



Inspirerend Licht

Uw gids voor alle verlichtingsprojecten

Uitgave 2024/2025

Onze wereldwijde merken

PHILIPS

interact

Inhoudsopgave

EPD's en de circulaire economie	4-5
Signify en zijn wereldwijde merken	6-9
Symbolen en uitleg	10-11
Uitleg van de productnamen	12-13
Praktische tools voor dagelijks gebruik	14-15

Onze bijzondere categorieën

Philips MyCreation - 3D-geprinte verlichting	16-17
Interact Pro - Slimme verlichtingsregeling	18-23
NatureConnect	24-25

Highbays	26-35
GentleSpace Gen3	28-32
CoreLine Highbay Gen5	33-35

Waterdicht	36-49
Pacific LED Gen5	38-43
CoreLine waterdicht	44-46
CoreLine tubular waterproof	47-49

Lichtlijnen	50-69
Maxos fusion	52-57
Maxos Universal	58-61
CoreLine Trunking Gen2	62-69

Inbouwarmaturen	70-97
PowerBalance Gen2	72-77
SlimBlend Gen2	78-81
FlexBlend	82-87
TrueLine	88-93
CoreLine Panel	94-97

Pendel- en Opbouwarmaturen	98-118
MyCreation Essential	100-103
TrueLine Pendel- en Opbouwarmatuur	104-109
FlexBlend Pendel- en Opbouwarmaturen	110-115
CoreLine Opbouw	116-118

Wandarmaturen	119-123
CoreLine Wall-mounted	120-123

Montagebalken	124-127
CoreLine Montagebalk	125-127

Downlights	128-147
LuxSpace ingebouwd	130-135
GreenSpace 2 DN460B/ DN461B/DN470B/DN471B	136-141
Coreline Downlight Gen5 en CoreLine SlimDownlight	142-147

Accent Downlights	148-162
LuxeSpace Accent	150-155
GreenSpace Accent Gen2	156-159
CoreLine Recessed Spot Gen2	160-162

Schijnwerpers	163-180
OptiVision Gen3.5	164-167
Voorbeeld sportveld	168-169
ClearFlood	170-177
CoreLine Tempo	178-180

Wegen en straten	181-192
LumaGen2	182-185
LumiStreet Gen2	186-189
ClearWay Gen2	190-192

Urban	193-201
CityClassic Gen2	194-197
TownGuide	198-201

Begrippenlijst	202-203
-----------------------	----------------

2.000 EPD's voor meer transparantie!

Een milieuproductverklaring, kortweg EPD, is al beschikbaar voor een groot deel van onze producten. Met in totaal ongeveer 2.000 EPD's worden ongeveer 70.000 productvarianten zo transparant gepresenteerd dat vergelijkbaarheid gegarandeerd is voor een gefundeerde beslissing in uw planning. Ons doel is om in de toekomst alle producten uit te rusten met een EPD.

Wat is een EPD?

Een milieuproductverklaring (EPD) is een gestandaardiseerd rapport en toont de belangrijkste resultaten van een levenscyclusanalyse (LCA).

Levenscyclusanalyse (LCA) is een methodologie (gebaseerd op ISO 14000) voor het beoordelen van de milieueffecten van alle fasen van de levenscyclus van een product, proces of dienst. De methode is erop gericht een holistisch beeld te geven van de volledige milieu-impact van een product, van de winning van grondstoffen via productie en gebruik tot de verwijdering.



voor alle producten in de brochure met dit symbool kun je een EPD downloaden uit de productcatalogus op onze website.



Fasen van de LCA in een EPD:

De levenscyclus van een product is onderverdeeld in vier fasen (1-4)

Fase 1 - Productie: Toont de effecten van de levering van grondstoffen, het transport naar de productielocatie en de fabricage, evenals het transport naar de plaats waar het wordt geïnstalleerd.

Fase 2 - Gebruik: Omvat de milieueffecten gedurende de periode waarin het product wordt gebruikt.

Fase 3 - Sloop/Verwijdering: Omvat de gevolgen van deconstructie of sloop, transport voor afvalgebruik en eventuele terugwinnings- of verwijderingsactiviteiten.

Fase 4 - Terugwinning/Recycling: Heeft betrekking op het hergebruik, de terugwinning en het recyclingpotentieel van het product.

Waarom een EPD belangrijk is

De EPD's leveren een waardevolle bijdrage aan de levenscyclusanalyse van gebouwen.

EPD's/LCA's berekenen de CO₂ voetafdruk, deze data wordt gebruikt voor certificeringen van gebouwen (BREEAM, WELL, LEED en andere).

EPD's kunnen ook worden gebruikt om de verschillen in productkwaliteit te benadrukken.

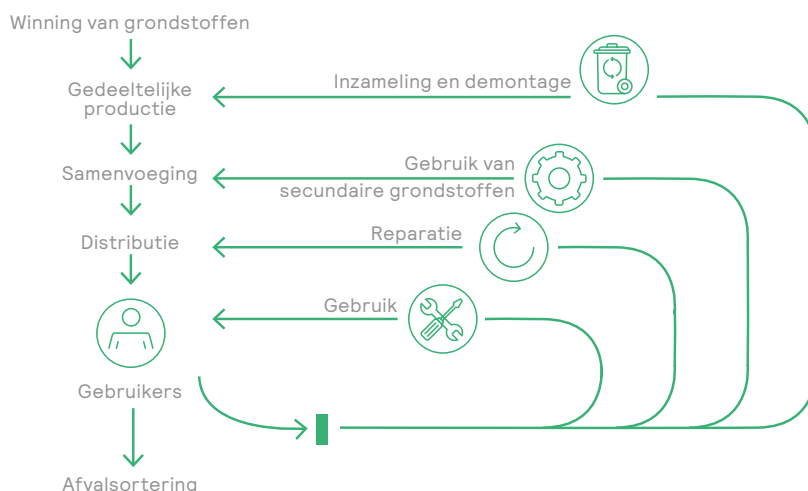
Dit kan bijvoorbeeld worden gezien in de efficiëntie van de armatuur (in fase 2): een hogere efficiëntie leidt tot een lagere CO₂-uitstoot. Om producten vergelijkbaar te maken, is het niet voldoende om alleen naar de waarden te kijken. De bijbehorende programma's voor het berekenen van de GWP voor een gebouw zorgen ervoor dat de productkenmerken vergelijkbaar zijn, bijvoorbeeld op basis van hun levensduur (fase 2).

Goed voor jou, goed voor de planeet

Meer duurzaamheid dankzij de circulaire economie

Wat als uw armaturen gerepareerd zouden kunnen worden door simpelweg onderdelen te vervangen in het geval van een defect? En wat als aan het einde van de levensduur de onderdelen zouden kunnen worden hergebruikt in plaats van weggegooid?

Ons portfolio bevat steeds meer producten die dit precies kunnen en zo terugvloeien in de materiaalkringloop. Het volgende geldt: elk product dat is geplaatst en in gebruik is genomen, heeft een maximale levensduur. Dit betekent ook dat de armatuur daarop moet worden afgestemd. Hier is de onderhoudsfactor een doorslaggevende rol in het verlichtingsontwerp.



Concreet: wat de circulaire economie inhoudt voor onze producten.

Modulair ontwerp

Gebaseerd op standaardcomponenten

Demontage

Gemakkelijk te demonteren, in minder dan vijf stappen

Recycling

Product kan gemakkelijk worden gedemonteerd in herbruikbare en recyclebare afzonderlijke onderdelen



Connectiviteit

Eenvoudige upgrade naar een netwerksysteem

Gemakkelijk te onderhouden

Intelligent reserveonderdelensysteem

Kenmerken van een armatuur dat klaar is voor de circulaire economie:

- Hoogste efficiëntie bijv. Maxos fusion XA tot 185 (lm/W)
- Langste levensduur L80/L90 100.000 uur
- Laag storingspercentage 1% per 10.000 uur
- Onderhoudsgemak
- Systeemgeschikt Interact Ready (klaar voor gebruik in netwerksystemen)
- Service tag
- Modulair ontwerp, eenvoudig te demonteren
- Industriële retourverpakking
- Milieuproductverklaring
- Bevat gerecycleerd materiaal en is gemakkelijk te recycelen



Let op dit symbool bij de producten in deze brochure!



Ons doel is om het buitengewone potentieel van licht te gebruiken om een aangename wereld te creëren.

Signify is de wereldwijde marktleider voor verlichting en biedt zowel zakelijke klanten als particuliere huishoudens energie-efficiënte verlichtingsproducten, -systemen en -diensten van hoge kwaliteit. Al meer dan 130 jaar zijn we een pionier op het gebied van verlichting en de drijvende kracht achter veel innovaties. 3D-geprinte armaturen, gegevensoverdracht via LiFi of mensgericht licht met NatureConnect zijn slechts enkele voorbeelden.

In 2018 heeft Philips Lighting haar naam veranderd in Signify. De keuze voor onze bedrijfsnaam Signify

is een duidelijke uitdrukking van onze strategische visie en vloeit voort uit de realisatie en aspiratie dat licht een nieuwe betekenis krijgt en een belangrijke rol speelt bij het overwinnen van de uitdagingen waar de mensheid voor staat.

De drijfveer van innovatie – vandaag en morgen.

Ons doel is om het leven van mensen veiliger en comfortabeler, bedrijven productiever en steden leefbaarder te maken met uitstekende verlichtingskwaliteit en oplossingen voor het Internet of Things.

PHILIPS

Al meer dan 130 jaar kwaliteit

Het merk Philips staat voor innovatie, energiezuinigheid en kwaliteit in verlichting. Of het nu gaat om kantoorgebouwen, industrieën, magazijnen, openbare verlichting of sportvelden: Ons productassortiment omvat een breed spectrum aan oplossingen voor elke toepassing. Ons portfolio is onderverdeeld in verschillende categorieën. Zo krijg je snel een overzicht van welk product geschikt is voor jouw project.



De beste oplossing voor de klant: individualiteit voor elk project

- Beste lichtkwaliteit
- Langste levensduur
- Maximale efficiëntie
- 5 jaar garantie + optionele verlenging



Best: Philips Interact Ready verlichting LED-verlichting voor elke uitdaging Intelligente renovatie – netwerk en draadloze besturing

- Perfect samenspel: Interact Pro app met Interact Ready armaturen en lampen
- Eenvoudige installatie en indienststelling
- Verder gebruik van bestaande 3 x 1,5 mm² kabels



Beter: CoreLine LED-armaturen

- Innovatief
- Eenvoudig te installeren
- Hoge kwaliteit
- 5 jaar garantie



Goed: Ledinaire LED-armaturen

- Bewezen
- Betrouwbaar
- Gunstig
- 3 jaar garantie



interact



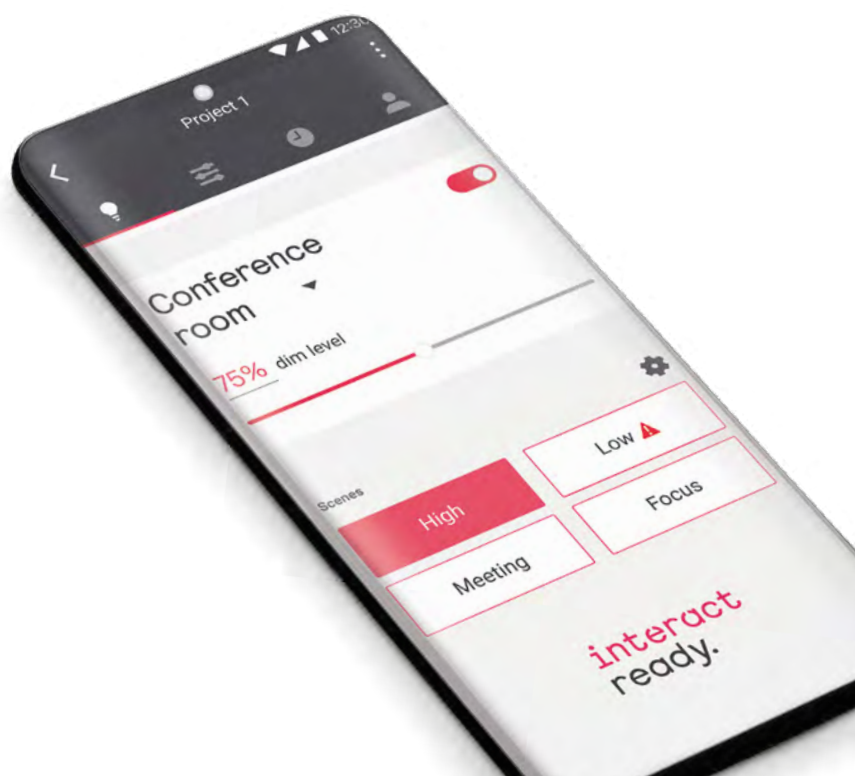
Het merk voor slimme verlichting

Eenvoudig, effectief, slim: ons Interact-merk staat voor slimme, eenvoudig te installeren verlichtingssysteem. Door sensoren te gebruiken, kunt u het energieverbruik van de verlichting nog verder optimaliseren.

Met Interact profiteer je van alle voordelen zoals:

- Daglicht- of bewegingssensoren
- Intelligente bediening via de gebruiksvriendelijke telefoonapplicatie
- Creëer een comfortabele, veilige en productieve omgeving door lichtinstellingen passend bij elke taak en persoonlijke voorkeur
- Geschikt voor zowel renovatie als nieuwbouw
- Flexibel in het gebruik bij veranderende applicatie indelingen door niet te hoeven herbekabelen
- Eén systeem voor al uw applicaties. Van kantoren tot magazijnen en van scholen tot parkeergarages
- Voldoen aan BREEAM richtlijnen door mogelijkheden van individuele lichtregeling per zone binnen Interact Pro

Meer over Interact op p. 18 – 23



Onze merken voor speciale toepassingen



Ons wereldwijde merk voor dynamische, architecturale verlichtingssystemen

www.colorkinetics.com

PHILIPS  **dynalite**

Ons merk voor geïntegreerde, genetwerkte verlichtingsregeling

www.dynalite.com

Philips MyCreation

Verlichting uit de 3D printer

Uitzonderlijke verlichting, duurzaam geprint: dat is het MyCreation portfolio van Philips. Perfect afgestemd op de eisen en het pand van de klant - geproduceerd in Europa met recyclebare materialen en snel geleverd.



Meer over onze 3D-geprinte lampen op p. 16-17



NatureConnect

by Signify

Werk zoals in openlucht: Signify presenteert een echte innovatie met NatureConnect. De armaturen bootsen daglicht na en hebben daardoor niet alleen een positief effect op het humeur van medewerkers, maar verlichten met name binnenruimtes.

Meer over het feelgoodlicht op p. 24-25

Voor een optimaal overzicht!

Voor een snel overzicht hebben we in de brochure symbolen gebruikt voor de belangrijkste kenmerken van onze armaturen. De bijbehorende uitleg vindt u hier:



Producten met het label 'Interact ready' kunnen intelligent worden aangestuurd met het Interact-systeem - meer informatie op pagina 18



Armaturen met het symbool Circular Economy Ready zijn ontworpen voor de circulaire economie - meer informatie op pagina 5



All-in producten bieden maximale flexibiliteit: tot 3 verschillende kleurtemperaturen en tot 3 verschillende armatuurlichtstromen kunnen rechtstreeks tijdens de installatie worden geselecteerd



Ra 90: kleurweergave-index: deze kleuren zijn natuurlijker. Standaard is Ra 80. De kleurtemperatuur in Kelvin geeft de kleurindruk van de verlichting aan (3.000 K: warm, 4.000 K: neutraal, 6.500 K: koud)



Voor deze producten is een milieuproductverklaring (EPD) beschikbaar. Hiermee kunnen producten objectief worden vergeleken - meer informatie op pagina 4



Specificatie van de gemiddelde levensduur in uren bij 80 % lichtstroombehoud



Europees testmerk ENEC (European Norms Electrical Certification). Het nummer verwijst naar het onafhankelijke testcentrum



Naast het ENEC-merk, dat de kwaliteit en veiligheid van een product certificeert, staat het ENEC+ merk voor de geloofwaardigheid van productgegevens, in het bijzonder voor de betrouwbare werking van LED modules en LED armaturen



Fabrieksgarantie van het armatuur in jaren



CE-markering van het armatuur



Armaturefficiëntie in lumen per watt. Voor een snel overzicht verdeelt Philips zijn armaturen in de segmenten Goed, Beter, Best

-30° tot +45° C

Temperatuurbereik waarvoor deze armatuur is ontworpen in °Celsius

IK07

IK geeft de mate van schokbestendigheid van een armatuur aan

IP65

De IP-beschermingsklassen geven aan in welke mate een armatuur is beschermd tegen het binnendringen van water en vreemde voorwerpen (stof)



Producten in beschermingsklasse I zijn niet alleen elektrisch geïsoleerd maar zijn ook voorzien van een aardingsaansluiting waarmee alle aanraakbare metalen onderdelen zijn verbonden



Producten in beschermingsklasse II hebben verzwaarde of dubbele isolatie, zodat de aanraakbare metalen delen niet onder spanning kunnen komen te staan



Armaturen met dit symbool zijn vanwege hun beperkte oppervlakte-temperaturen geschikt voor werkplekken waar brandgevaar door stof of vezelstoffen bestaat (VDE 0711 deel 2-24)



Balbestendig, getest volgens DIN 18032, geschikt voor gebruik in sportfaciliteiten



Geschikt voor gebruik in Zone 2, Zone 22 in overeenstemming met EG-richtlijn 1999/92/EG



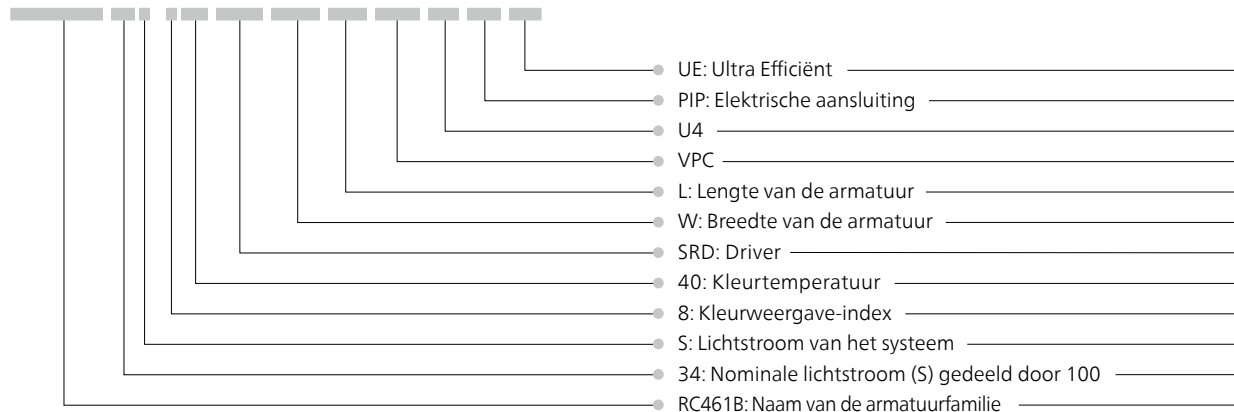
Gecertificeerd volgens Zhaga en DALI standaard. Zorgt voor plug-and-play compatibiliteit tussen gecertificeerde armaturen en gecertificeerde besturingsapparaten



LED-armaturen van Philips: Uitleg van onze

PowerBalance Gen2

RC463B 34S/840 SRD W60L60 VPC U4 PIP UE



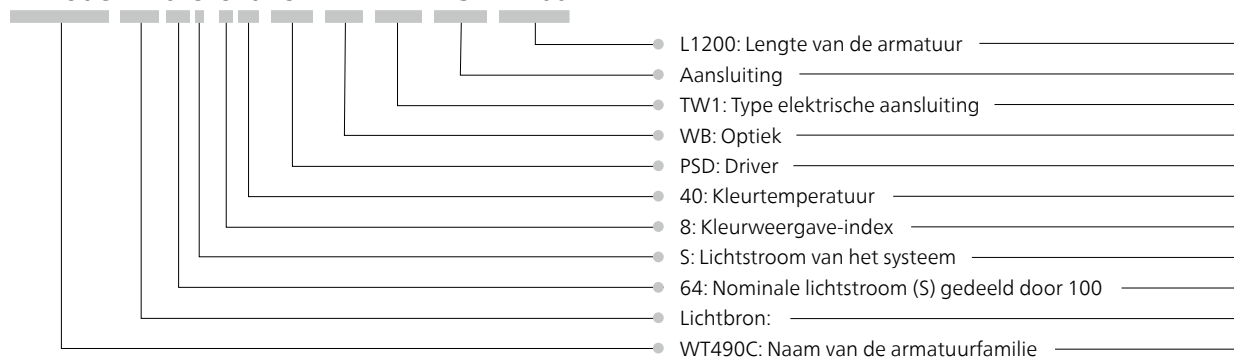
GreenSpace Compact Downlight

DN460B LED11S/830 PSU-E C WH GCC



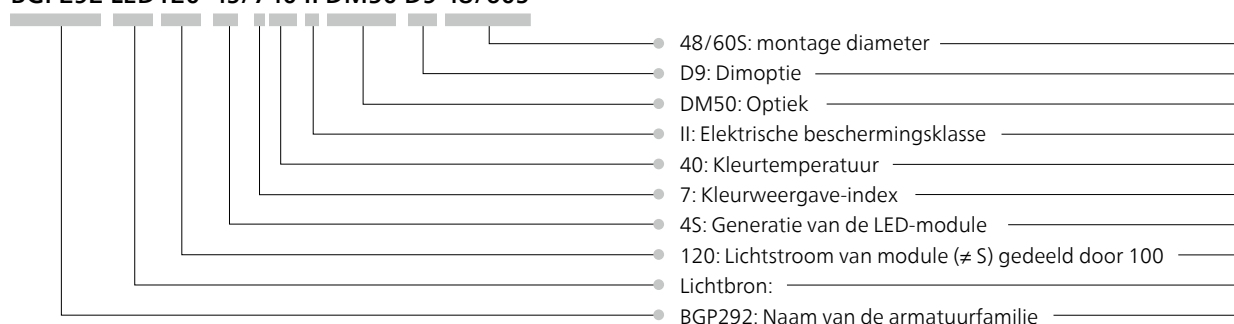
Pacific LED

WT490C LED64S/840 PSD WB TW1 W5 L1200



LumiStreet Gen2

BGP292 LED120-4S/740 II DM50 D9 48/60S



productnamen

- Hoogste efficiëntie
- Insteekklem
- Interact Pro bewegings- en daglichtsensor
- Geschikt voor Plafonds met zichtbare profielen
- 60 cm
- 60 cm
- Voeding (driver)
- 4000 K
- $R_a > 80$
- Nominale waarde
- $34 * 100 = 3400 \text{ lm}$
- PowerBalance Gen2



- Glazen afdekking - transparant
- Wit
- Hoogglansreflector
- Extern
- Enkel schakelbaar
- 3000 K
- $R_a > 80$
- Nominale waarde
- $11 * 100 = 1100 \text{ lm}$
- LED
- GreenSpace Mini



- 1200 mm
- Met 5-polige wielandconnector
- Doorvoorbedrading 1-fase
- Brede bundel
- DALI dimbaar
- 4000 K
- $R_a > 80$
- Nominale waarde
- $64 * 100 = 6400 \text{ lm}$
- LED
- Pacific LED



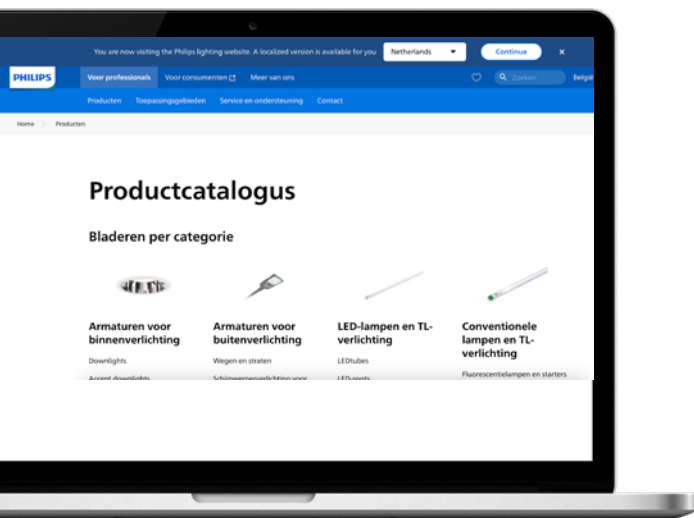
- 48 tot 60 mm, opschuifmontage (S)
- D9 = DALI Dimbaar
- Distributie Medium 50 (medium brede distributie)
- Beschermingsklasse II
- 4000 K
- $R_a > 70$
- 4e generatie
- $120 * 100 = 12000 \text{ lm}$
- LED
- LumiStreet Gen2





Zodat je beter kunt plannen

Om je zo goed mogelijk te ondersteunen bij je dagelijkse planning, bieden we een groot aantal verschillende tools en interfaces. De belangrijkste hebben we hier voor u samengevat.



Probeer het nu uit
www.lighting.philips.nl

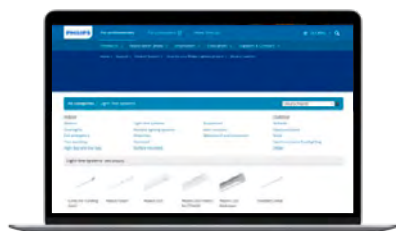
Alles over onze producten: Onze e-catalogus

Het centrale contactpunt voor al onze producten is de elektronische productcatalogus van Philips. Naast technische gegevens, handige filterfuncties, een duidelijke lay-out en bijpassende toepassingsafbeeldingen zijn er praktische configurators voor verschillende productfamilies, waarmee u armaturen tot in detail kunt specificeren.

Onze online catalogus biedt u:

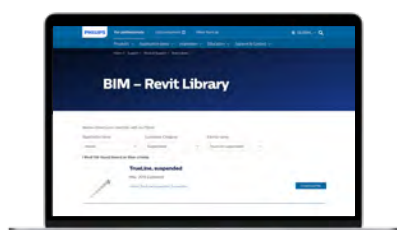
- Gegevensbladen voor de geselecteerde armatuur
- Grote selectie downloads (technische verlichtingsgegevens, maattekeningen, foto's van armaturen en toepassingen, installatie-instructies en nog veel meer)
- P22 Aanbestedingsteksten in TXT & DOC formaat
- ZIP downloadoptie voor meerdere bestanden
- Gestandaardiseerde, begrijpelijke aanduiding van uw configuratie
- Handige verdere verwerking met een unieke ID-code per configuratie

Databases voor verlichting



Philips productkiezer

Hier vindt u de fotometrische gegevens voor alle beschikbare Philips-armatuurconfiguraties – altijd up-to-date in de online versie. Interfaces naar Dialux en Relux via drag & drop zijn natuurlijk inbegrepen! Datasheets en installatie-instructies zijn hier ook beschikbaar.



BIM – Revit – 3D gegevens

We bieden een uitgebreide database voor planning met Revit of in een BIM-context. De 3D-bestanden kunnen worden gebruikt in de bijbehorende programma's. Ze bevatten de vereiste geometrie en belichtingstechnische gegevens.

Apps voor mobiel gebruik



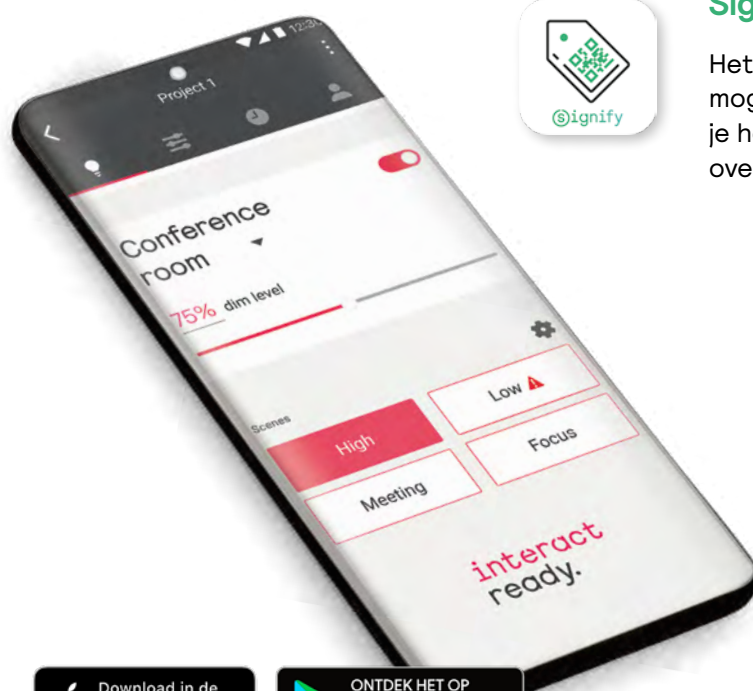
Interact Pro App

Met Interact Pro kun je verlichtingssystemen slim maken (zie pagina 18). Met de bijbehorende app kan het systeem in een handomdraai worden ingesteld en bediend.



Signify Service tag

Het onderhoud van LED-armaturen opent nieuwe mogelijkheden. Met de Signify Service tag vind je het product, installatie-instructies, informatie over reserveonderdelen en nog veel meer!



Configureer een armatuur voor uw project

Wat als uw armaturen ver na hun normale levensduur aan uw groeiende eisen zouden kunnen voldoen? Inclusief service, onderhoud, vervanging en upgrades? Terwijl u gewoon geniet van de beste verlichtingsprestaties en tegelijkertijd uw ecologische voetafdruk vermindert?

1. Model

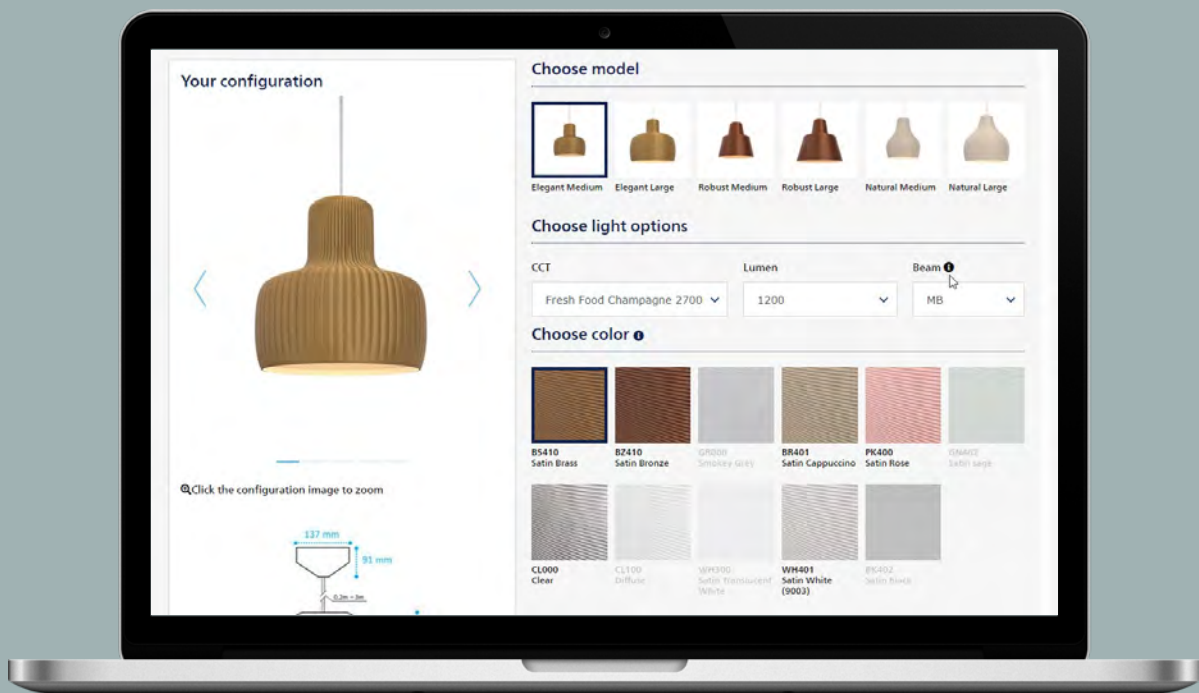
Bijvoorbeeld downlights, hanglampen of projectoren.

2. Specificaties

Lichtkleur, lumen, stralingshoek, enz.

3. Kleuren en texturen

Veel verschillende variaties, van subtiel tot uitgesproken design!



Inclusief snelle levering!

Dankzij lokale productie in Turnhout met korte leveringsroutes.

4. Besturingssysteem

Alle armaturen kunnen in een netwerk worden opgenomen – de DALI- of Interact-optie haalt het beste uit uw verlichting.

interact
ready.



Naar de online configurator:

<https://pro.mycreation.lighting.philips.com/nl-eu/lighting-solutions>

3D hoogtepunten in deze catalogus

3D printing biedt u onvoorstelbare mogelijkheden om iets individueels te maken met verlichting. We presenteren twee bijzonder interessante oplossingen in meer detail!

Philips MyCreation Essential

De ronde lamp die bij elke stijl past.

Als inbouw-, pendel-, wand- of opbouwarmatuur

- + Met innovatieve MXO-optiek (microlens Hexagonal) ook geschikt voor kantoorwerkplekken
- + Aanpasbaar: Breed scala aan kleuren en texturen
- + 3D-geprinte onderdelen gemaakt van ten minste 55% gerecycled materiaal of massaal gerecycled biomateriaal
- + 280, 390 of 580 mm diameter
- + Tot 8.000 lm lichtstroom (afhankelijk van grootte en optiek)

Meer informatie op pagina 98



Philips MyCreation GreenSpace PerfectFit

De perfecte downlight voor elke plafonduitsparing

- + Past in elke plafonduitsparing van 150 mm tot 280 mm, met stappen van 5 mm
- + Ook geschikt voor kantoor toepassingen door UGR19
- + 3D-geprinte onderdelen gemaakt van ten minste 55% gerecycled of in de massa uitgebalanceerd biorecycled materiaal
- + Sensoroptie met aanwezigheidsdetectie en dimmen bij daglicht
- + Geen adapterringen nodig - voor een aantrekkelijk plafondontwerp en eenvoudige installatie

Meer informatie op pagina 130





interact

Kabel trekken of de app gebruiken?

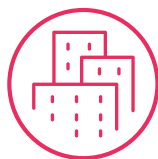
Het plannen van verlichtingsbesturing kan complex en ingewikkeld zijn.

Het slimme Interact Pro systeem neemt al dit werk uit handen en vereenvoudigt de planning van geautomatiseerde verlichtingssystemen dankzij draadloze netwerken en vele innovatieve functies.



Eenvoudig

Niet alleen zijn de onderdelen van het Interact Pro-systeem eenvoudig en draadloos te installeren, ook de installatie en inbedrijfstelling via de Interact Pro-app verloopt snel en eenvoudig.



Effectief

Interact Pro is kostenefficiënt en bespaart tot 75% energie. Het kan de productiviteit en veiligheid van werknemers verhogen. Het draagt ook aanzienlijk bij aan de duurzaamheid van het gebouw en maakt efficiënte bewaking van het systeem op afstand mogelijk.



Slim

We noemen Interact Pro niet alleen slim omdat het intelligente verlichting is. Voor ons betekent slim ook veelzijdigheid, flexibiliteit, betrouwbaarheid, veiligheid – en nog veel meer.

Een systeem dat meegroeit met uw behoeften

Interact Pro is niet alleen slim maar ook flexibel: het systeem voldoet aan de meest uiteenlopende projecteisen en kan op elk moment worden aangepast aan veranderingen – nu of in de toekomst. Interact Pro is:

- Ideaal voor renovaties en nieuwbouw: Geen extra (DALI) signaalkabels nodig
- Snel te installeren: Klaar voor gebruik in slechts een paar klikken na installatie
- Perfect voor elke bedrijfsgrootte: Geen beperkingen op schaalbaarheid
- Flexibel: Systeem kan op elk moment worden aangepast
- Gratis te gebruiken: geen extra kosten en systeemconfiguratie via de gratis Interact Pro app
- Geen extra arbeid nodig voor hak- en breekwerk
- Besparing van materiaalkosten zoals kabels, aansluitmaterialen, buizen en kabelgoten
- Personeel dient geen additionele opleidingen te volgen voor systeem configuratie

Let op
voor dit
logo!

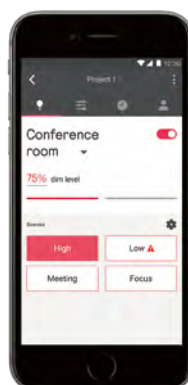
**interact
ready.**

Alle Interact Ready producten van Philips kunnen eenvoudig in het slimme verlichtingssysteem worden geïntegreerd.

Alles wat je nodig hebt om je planning te realiseren

De gratis app Interact Pro

- Eenvoudige installatie van het systeem in verschillende gebouwen
- Snelle ingebruikname via Bluetooth
- Flexibel systeem dat door één of meerdere gebruikers kan worden geïnstalleerd en ingesteld
- Eenvoudig aanpassen en automatiseren van lichtinstellingen
- Back-up van projectgegevens in de cloud



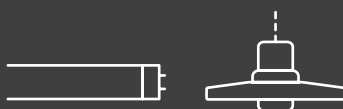
De Interact Pro App is gratis te downloaden in de App Store en Google Play



Eenvoudige planning voor effectieve verlichting



1. Verlichtingsontwerp
plan je verlichting en
dus het netwerk



2. Lampen / armaturen selecteren
Het Philips Interact Ready
portfolio heeft oplossingen voor
elke toepassing



3. Accessoires selecteren
Het systeem aanvullen met
draadloze schakelaars
en sensoren

Interact Pro Functies

Voor de best mogelijke energiebesparing en maximaal comfort

Installatie en ingebruikname



Bluetooth-gebaseerde installatie

Eenvoudige inbedrijfsstelling via app



Meerdere installateurs per project

Gelijktijdige bewerking mogelijk voor snellere realisatie



Off-site project-voorbereiding

Minder inspanningen op locatie dankzij voorbereiding via de app of het webportaal



Voor elke toepassing

Perfekte aanpassing van het systeem aan de vereisten van elke ruimte

Besturingssysteem



Bewegingsdetectie

Helpt energie te besparen. Licht wordt alleen geactiveerd wanneer het nodig is



Gebruik van daglicht

Sensoren worden gebruikt om de verlichting automatisch aan te passen



Draadloze schakelaars zonder batterij

Maken verlichtingsbediening mogelijk vanaf elke plek in de ruimte



Ondersteuning van scènes

Stel individueel definieerbare lichtinstellingen in en gebruik via de schakelaar of app



Organiseer uw verlichting

Organiseer de verlichting in uw gebouw in netwerken (bijv. op vloerniveau). Bereik een nauwkeurige besturing door verdere onderverdeling in groepen (bijvoorbeeld kamer) en zones (bijvoorbeeld raamzones)



Tunable white*

Stel de standaard kleurtemperatuur in voor uw armaturen en lampen of pas de kleurtemperatuur aan via draadloze schakelaars

Bewaking en ondersteuning



Cloud back-up

Back-up van alle projectinformatie in de cloud



Regelmatige updates

Voortdurende verbetering van functies en gebruiksvriendelijkheid



Ondersteuning

Ondersteuning krijgen via in-app chatbot Bulbi dat gebruik maakt van AI



Beveiliging en veiligheid

Bescherming tegen onbevoegde toegang tot het verlichtingssysteem

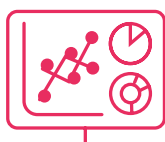


Let op: De beste functies zijn alleen beschikbaar met een gateway

Sommige functies zijn afhankelijk van een permanente internetverbinding. De oplossing hiervoor is de gateway. We raden de gateway aan in elk project



Werkt alleen met gateway



Schaalbaarheid

1 gateway stuurt tot 200 lichtpunten aan (4x meer dan conventionele Zigbee gateways). Meerdere gateways kunnen onderling verbonden worden in één project



Energierapport voor energiecertificering

Tot 12 maanden gedetailleerde gegevens over energieverbruik. Exporteren in .csv-formaat voor verdere verwerking



Toekomstgericht: nieuwe functies

Krijg nieuwe functies zonder de installatie te veranderen en maak gebruik van automatische beveiligingsverbeteringen



App-bediening voor gebruikers

Laat gedefinieerde gebruikers de verlichting aanpassen aan hun individuele voorkeuren



Tijdschema's voor verlichtingsregeling
Automatische schakel-schema's op maat



Afstandsbediening

Schakel het licht op afstand aan of uit in de app of op het dashboard

Gateway



- De Interact Pro Gateway biedt extra functionaliteiten die bijdragen aan meer flexibiliteit, een grotere gebruiksvriendelijkheid en kostenoptimalisatie (bijv. energiebewaking, bediening op afstand, storingsdiagnose schema schakeling)
- De ingebruikname vindt plaats via de Interact Pro-app met verbinding op het lokale IT-netwerk van de klant
- Gratis beveiligingsupdates voor uw volledige Interact Pro-systeem

Productnaam	Productomschrijving	Afb.	EAN
LCN1840/05 Interact Pro wireless gateway	Optionele IP-gateway voor extra functionaliteiten	1	8718696775790

Draadloze schakelaar



- Veelzijdige draadloze schakelaars voor handmatige bediening van het Interact Pro-verlichtingssysteem
- Met één schakelaar of dubbele schakelaar
- Batterij- en netvoedingvrije werking dankzij ZigBee Green Power-technologie (kinetische energie)
- Veelzijdige montagemogelijkheden: kan worden gemonteerd op bestaande wandcontactdoos, rechtstreeks op de muur met schroeven of dubbelzijdig kleefmiddel

Productnaam	Productomschrijving	Afb.	EAN
UID8470/10 ZGP Switch Dim 2B	Radioschakelaar met 2 knoppen (1 tuimelschakelaar), AAN/UIT/dimmen	2	8719514273771
UID8480/10 ZGP Switch Dim 4B	Radiografische schakelaar met 4 knoppen (dubbele tuimelschakelaar), AAN/UIT/dimmen/scènes	3	8719514273801

Draadloze bewegings- en daglicht sensor voor binnenruimtes (IP20)



- **Draadloze bewegingssensor:** Plafondopbouw, batterijvoeding (batterij heeft een levensduur van 8 jaar, vervangbaar), montagehoogte: tot 4 m.
- **Draadloze daglicht sensor** (daglicht- en bewegingssensor): Plafondopbouw, batterijgevoed (batterij met een levensduur van 8 jaar, vervangbaar), montagehoogte tot 4 m. Aanbevolen in combinatie met WIA-armaturen. Er zijn ook armaturen met ingebouwde IA4/ U4 sensoren, dit zijn zowel beweging als daglicht sensoren.

Productnaam	Productomschrijving	Afb.	EAN
OCC 0100A/02 BP Sensor WH	Draadloze bewegingssensor	4	8720169260566
OCC 0101A/02 DL BP Sensor WH	Draadloze aanwezigheidssensor (daglicht- en bewegingssensor)	5	8720169260597

Draadloze bewegings- en daglicht sensor voor binnenruimtes in de industrie, magazijnen en parkeergarages (IP65)



- **Draadloze bewegingssensor:** Plafondopbouw, werkt op batterijen (batterij heeft een levensduur van 10 jaar, vervangbaar), Montagehoogte: tot 8 m.
- **Draadloze daglicht sensor (daglicht- en bewegingssensor):** Plafondopbouw, batterijgevoed (batterij heeft een levensduur van 10 jaar, vervangbaar), montagehoogte: tot 8 m.
Er zijn ook armaturen met ingebouwde H4 sensoren, dit zijn zowel beweging als daglicht sensoren.

Productnaam	Productomschrijving	Afb.	EAN
LCN3110/05 OCC SENSOR IA CM IP65 WH	Draadloze bewegingssensor	6	8718699745424
LCN3120/05 OCC-DL SENSOR IA CM IP65 WH	Draadloze aanwezigheidssensor (daglicht- en bewegingssensor)	7	8718699745455

Infrarood afstandsbedieningen



- De IRT9015 en IRT9090 infrarood afstandsbedieningen kunnen optioneel worden gebruikt in combinatie met de Interact Pro app voor een nog snellere inbedrijfstelling van armaturen met geïntegreerde U4-, IA4- en H4-sensoren.
- Optimaal gebruik van de infraroodafstandsbedieningen is gegarandeerd voor montagehoogtes tot 16 meter.

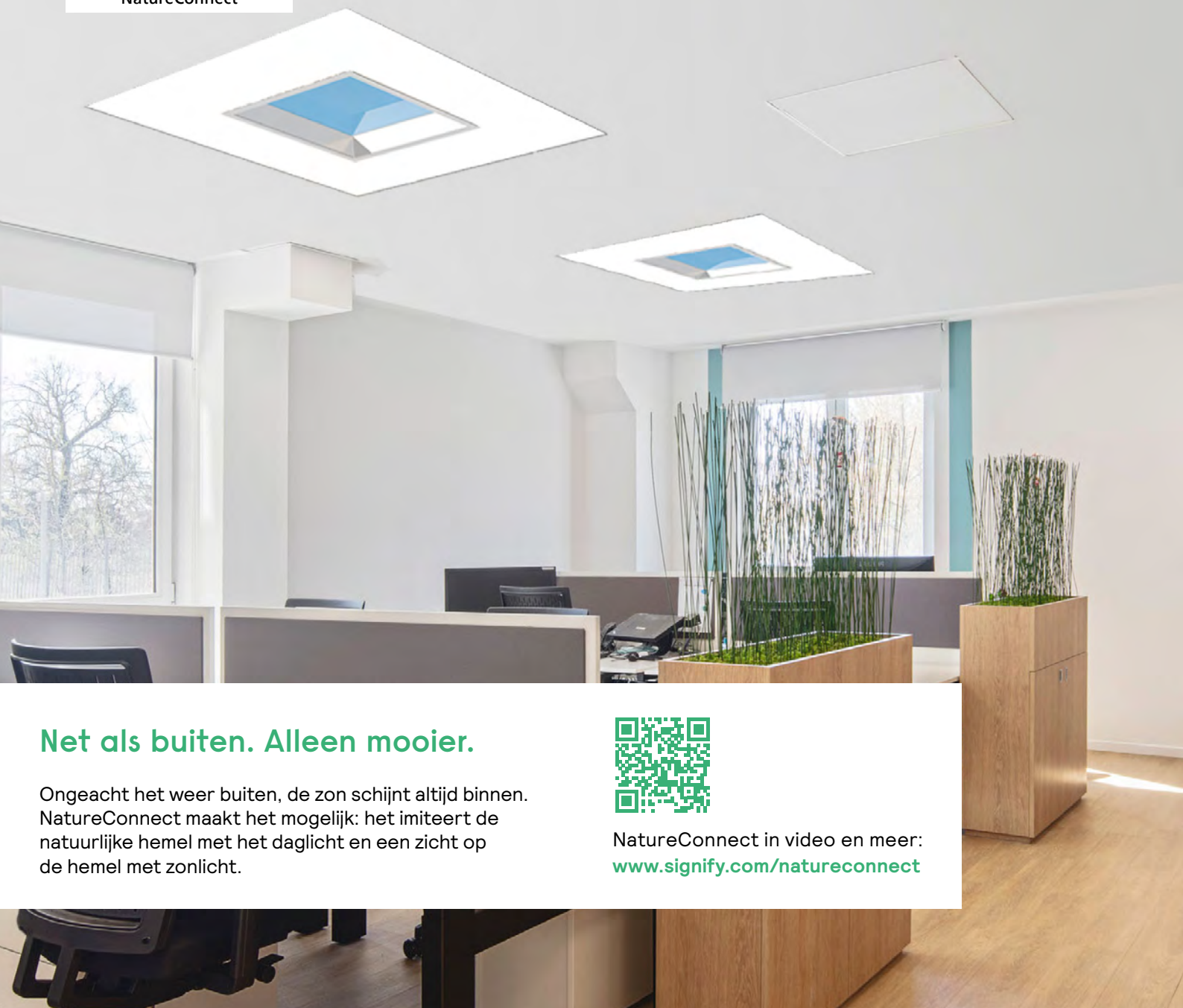
Productnaam	Productomschrijving	Afb.	EAN
IRT9015/00 Interact Retrofit	Interact Pro in gebruik nemen (aanbevolen)	8	8718696827598
IRT9090/01 Extended IR Programming Tool	Voor inbedrijfstelling van Interact Pro- en ActiLume-systemen	9	8718696596661

Outdoor parking sensor



- De nieuwe Philips-parkeersensor voor buiten kan eenvoudig geïntegreerd worden binnen het Interact Pro systeem.
- Kan simpel toegepast worden op iedere Zhaga connector.
- De sensor beschikt over een daglichtsensor die de verlichting uit kan schakelen voor extra energiebesparing met een groot sensor bereik tot maximaal 15,2 meter.
- Dim to OFF functionaliteit binnen het Interact Pro systeem.

Productnaam	Productomschrijving	Afb.	EAN
LCN4120/05 Int Outd Parking Sensor 15f W	Draadloze aanwezigheidssensor (daglicht- en bewegingssensor); wit; tot 4.6 meter	10	8719514478718
LCN4120/15 Int Outd Parking Sensor 15f B	Draadloze aanwezigheidssensor (daglicht- en bewegingssensor); zwart; tot 4.6 meter	11	8719514478756
LCN4150/05 Int Outd Parking Sensor 40f W	Draadloze aanwezigheidssensor (daglicht- en bewegingssensor); wit; van 4.6 tot 12.2 meter	10	8719514478732
LCN4150/15 Int Outd Parking Sensor 40f B	Draadloze aanwezigheidssensor (daglicht- en bewegingssensor); zwart; van 4.6 tot 12.2 meter	11	8719514478770



Net als buiten. Alleen mooier.

Ongeacht het weer buiten, de zon schijnt altijd binnen. NatureConnect maakt het mogelijk: het imiteert de natuurlijke hemel met het daglicht en een zicht op de hemel met zonlicht.



NatureConnect in video en meer:
www.signify.com/natureconnect

Productnaam	Productomschrijving	LxWxH	EAN
NatureConnect skylight	LP913P NC3 SKYLIGHT DIA W60L60	595x595x138	8720169627789
NatureConnect mini island	LP911P NC2 SKYLIGHT A W120L120 GRY	1195x1195x150	8720169108448
NatureConnect mini island	LP911P NC2 SKYLIGHT A W120L120 WHT	1195x1195x150	8720169103573

Productnaam	Productomschrijving	EAN
NatureConnect scene set	LP912P NC SCENE & OCC SET V1	8720169622265
NatureConnect skylight (accessoires)	LP913Z NC3 PLASTER CEILING SET W60L60	8720169630505
NatureConnect skylight (accessoires)	LP913Z NC3 SURFACE MOUNT SET W60L60	8720169630482
NatureConnect skylight (accessoires)	LP913Z NC3 SUSPENSION SET W60L60	8720169630475

NatureConnect by Signify

Dynamisch licht met daglichtkarakter en uitzicht op de hemel in het kantoor.

“Werken in de buitenlucht” beschrijft perfect het effect van NatureConnect.

De NatureConnect mini island is een combinatie van hoogwaardig, functioneel, UGR-conform wit "daglicht" en een kunstmatige, decoratieve lichtkoepel met een "blauwe lucht". Dit zorgt ook voor een melanopische impuls.

Helderheid, lichtkleur en zonlicht volgen dynamisch het verloop van de dag en passen zich automatisch aan.

Drie lichtrecepten kunnen worden opgeroepen met een draadloze schakelaar, waardoor de fantastische NatureConnect verlichtingservaring tot leven komt. Interieurs in vele toepassingen (kantoren, vergader-ruimtes, ontvangst- en wachtruimtes, gezondheidszorg, verkoopruimtes) komen zo in harmonie met de natuur.

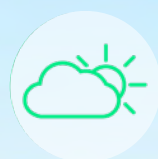
Alle verlichtingsrecepten ondersteunen het natuurlijke bioritme van de mens. Het recept "Dagritme" brengt de positieve effecten van daglicht in het kantoor en helpt werknemers zich alerter, wakkerder en energieke te voelen.

Het creëert een comfortabele werkomgeving die een positieve invloed kan hebben en de stemming en het algemene welzijn op kantoor bevordert.



NatureConnect is zeer efficiënt, duurzaam en geschikt voor elk kantoor:

- Tot 106 lm/W – Gemiddelde levensduur: 100.000 uur (L80)
- Conform UGR, flikkervrij en uitstekende kleurweergave ($R_a \geq 90$)



Imitatie van een natuurlijke hemel met daglichtverloop en zicht op de hemel



Verhoogt de vitaliteit van werknemers en zorgt voor meer alertheid en welzijn



Drie afzonderlijk selecteerbare lichtrecepten (rythm, energize, relax)



Verandert onvoldoende verlichte of raamloze ruimtes in ruimtes waar mensen aangenaam kunnen werken



Ondersteunt het natuurlijke biologische ritme van het menselijk lichaam



Harmoniseert interieur met natuur



GentleSpace Gen3

Zeer efficiënte LED-hoogbouwarmatuur in een modern, plat ontwerp ideaal voor nieuwbouw en renovatie

- + Speciale opties voor brede toepassingen:
 - Extreme versie (XT) tot 70°C
 - ATEX 2/22 (BY482P, BY483P)
 - veiligheidsklasse I of II
 - zwembadbeveiligde versie (SWP)
 - VDE gecertificeerde ball-proof (BP) optie
- + Rendement tot 156 lm/W, HE-versies tot 174 lm/W
- + Gemiddelde levensduur (L80; HE: L85): 100.000 uur
- + Verschillende optieken (smalle, middelbrede en brede bundel en instelbaar, rekken optiek)
- + Eenvoudige installatie met kabelophanging (optioneel met montagebeugel)
- + DALI bestuurbaar (PSD, ook Interact Pro Ready - voor draadloos, bestuurbaar licht (SIA H4)
- + 4000 en 6500 Kelvin (5000 Kelvin op aanvraag)
- + Versies voor zeer hoge omgevingstemperaturen, gebruik in zwembaden, balbestendig en voor explosiegevaarlijke omgevingen
- + 5 jaar garantie

BEST

Productdetails, datasheets en meer zijn te vinden in de productcatalogus op onze website: www.lighting.philips.nl/prof



Highbays



CoreLine Highbay Gen5

Compact, lichtgewicht en robuust LED-hoogbouwarmatuur - ideaal als voordelige 1:1-vervanging bij renovatie of nieuwbouw

- + Rendement tot 159 lm/W
- + Gemiddelde levensduur (L85): 50.000 uur
- + Twee optieken (smalle en brede bundel)
- + 4000 Kelvin
- + Schakelbaar (PSU), DALI bestuurbaar (PSD), ook Interact Pro Ready - voor draadloos, bestuurbaar licht (SIA H4)
- + Eenvoudige elektrische aansluiting en snelle installatie dankzij bevestigingshaken met één punt
- + 5 jaar garantie

De volgende producten zijn niet in detail opgenomen in deze brochure. Meer informatie vindt u op www.lighting.philips.nl/prof



CoreLine Value Highbay

Compact en robuust LED-hoogbouwarmatuur met uitstekende prijs-prestatieverhouding

- + Gemiddelde levensduur: (L70): 50.000 uur
- + Drie formaten met drie lichtstroompakketten
- + Hoog rendement: tot 136 lm/W
- + 4.000 Kelvin; schakelbaar (PSU)
- + Eenvoudige elektrische aansluiting en snelle installatie dankzij bevestigingshaken met één punt
- + Met optionele aluminium reflector voor betere verblindingsbeperking
- + 5 jaar garantie



Ledinaire Highbay Gen2

Compact LED-hoogbouwarmatuur voor algemene verlichting

- + Rendement tot 155 lm/W
- + Gemiddelde levensduur L80 / 50 000 uur
- + 4000 Kelvin
- + Omschakelbaar (PSU)
- + 3 jaar garantie

BETER

GOED

GentleSpace Gen3

Toepassing

- + Levensmiddelenproductie
- + Magazijnen en logistieke centra
- + Sporthallen, zwembaden en expositiehallen
- + Industrieballen



Circulair ready =
Bijzonder duurzaam
(zie p. 5)

interact
ready.



Het armatuur

GentleSpace Gen3 biedt een slimme combinatie van veelzijdige producten met hoge efficiëntie, aansluitings-opties en betrouwbaarheid. Het biedt een breed scala aan opties op het gebied van optiek, bundelhoeken (van zeer smal tot breed) en lichtopbrengsten, elk met de beste lichtkwaliteit in zijn klasse voor meer veiligheid, productiviteit en comfort. Met GentleSpace Gen3 kun je eenvoudig een op maat gemaakte en ideale verlichtingsoplossing creëren voor bijna elk hoog plafond en/of industriële toepassing. Veranderingen in toepassingseisen (zoals veranderingen in lay-out) zijn mogelijk dankzij het flexibele optische systeem, dat zelfs na installatie eenvoudig kan worden aangepast. Bovendien maken verschillende montagemogelijkheden en een voorgemonteerde IP65-connector een snelle en eenvoudige installatie mogelijk.

Je kunt kiezen uit verschillende kappen, speciale varianten voor extreme temperaturen (XT) of gevaarlijke gebieden (ATEX 2/22) of sporttoepassingen. Daarnaast biedt GentleSpace Gen3 ook geavanceerde aansluitopties en kan het worden aangesloten op IoT-gebaseerde systeem- en softwaretoepassingen, zoals Interact Industry. GentleSpace is gemaakt op basis van circulariteitsprincipes, is een onderhoudsvriendelijke armatuur met eenvoudig op te zoeken informatie via de Service tag-app. Of je nu op zoek bent naar een betrouwbare oplossing waar je na de installatie niet meer over hoeft te denken of een oplossing wilt die na installatie kan worden aangepast en bediend, is GentleSpace Gen3 de ideale oplossing voor je toepassing.



GentleSpace met montagebeugel (BR): Voor eenvoudige installatie wordt de verstelbare montagebeugel vooraf aan het plafond bevestigd en wordt het armatuur vervolgens opgehangen



Groot lichtuitstralend oppervlak voor weinig verblinding

Een overzicht

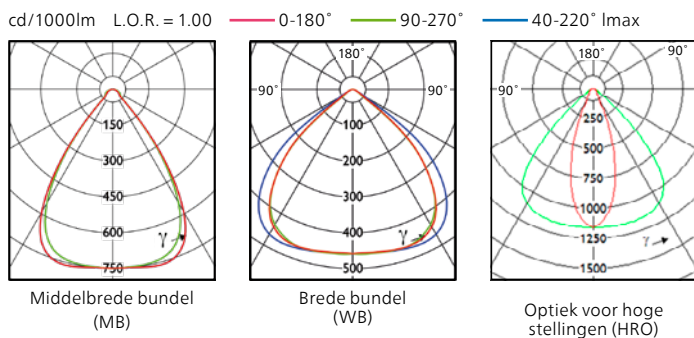
Voordelen

- + Licht van hoge kwaliteit gecombineerd met geweldige lichtuniformiteit en gereduceerde lichthinder
- + Robuuste en betrouwbare oplossing voor een lange nuttige levensduur
- + Zeer efficiënte oplossing die aantrekkelijke totale eigendomskosten biedt
- + Grote flexibiliteit door een hoge mate van aanpasbaarheid op verschillende gewenste toepassingen
- + Klaar voor connectie met bestaande en toekomstige systeem en softwaretoepassingen
- + Breed inzetbaar in uiteenlopende toepassingen met inbegrip van levensmiddelenindustrie, productiehallen en magazijnen

Kenmerken

- + Hoog rendement (HE) van maximaal 174 lm/W
- + Lange levensduur: L80 bij 100.000 uur
- + Extreme uitvoering (XT) tot 70 °C
- + Afneembaar montagesysteem voor gemakkelijke installatie
- + Voldoet volledig aan EN-12464-1
- + Geringe lichthinder en kleurweergave-index van ≥ 80
- + Optionele stofkap om te voldoen aan de eisen van de levensmiddelenindustrie
- + Geschikt voor nieuwe gebouwen of afzonderlijke vervanging van HPI 250 W, HPL 400 W of HPI 400 W, wat het energieverbruik tot wel 65% verlaagt
- + Ruime keuze in optieken (WB/MB/NB/XNB en HRO) voor de meest uitdagende toepassingseisen. Heeft een optionele optiekvariant met een gemakkelijk instelmechanisme (NBA) waarmee flexibel en eenvoudig gewisseld kan worden tussen een smalle of een brede bundel
- + Veiligheidsklasse I of II
- + Gereed voor Interact Industry en Philips GreenWarehouse
- + Voor zwembaden geschikte uitvoering (SWP)
- + Atex 2/22 uitvoering beschikbaar (BY482P & BY483P)

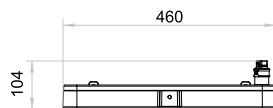
Optiek type



Afmetingen en gewicht

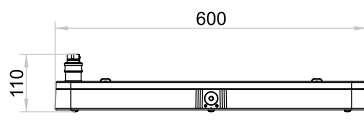
Afmetingen in mm

BY480P



7,2 tot 8,5 kg

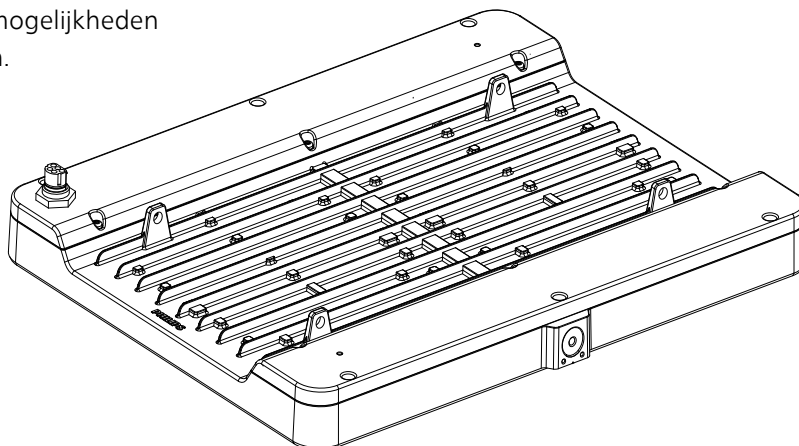
BY481P



12,5 tot 13,4 kg

GentleSpace Gen3

Flexibele hooghangende verlichting die een hoog rendement biedt met een lange levensduur en connectiviteitsmogelijkheden met verlichtingssystemen en softwaretoepassingen.



Configuratiegids

Bespreek mogelijke combinaties en uitzonderingen met je Signify-contactpersoon.

	Productfamiliecode	LED-module	Efficiëntie	Kleurtemperatuur	bijzondere voorwaarden	Optiek
Klein formaat	GentleSpace klein BY480P	13.000 lm LED130S	Standaard (tot 156 lm/W)	4000 K (Ra>80) 840	Standaard (-30° C tot +45°C) N	Smalle bundel NB
	GentleSpace  ATEX¹ klein BY482P	of 17.000 lm LED170S	Hoge effectiviteit (tot 174 lm/W) HE^{1,2}	6500 K (Ra>80) 865	Xtreme (voor omgevingstemperaturen tot +60°/+70°C) XT^{1,2,3,4}	Gemiddelde bundel MB
	GentleSpace InteractReady klein BY480X			Balbestendig BP^{1,2,3,4}	Optiek voor hoge stellingen HRO	Verstelbare optiek (NB/MB/WB) NBA^{1,2,3}
Groot formaat	GentleSpace groot BY481P	25.000 lm LED250S				
	GentleSpace  ATEX¹ groot BY483P	of 35.000 lm LED350S				
	GentleSpace Interact Ready groot BY481X					
	1 potentieel explosieve gebieden (zone 2/22)		1 Alleen in combinatie met 840 2 Niet in combinatie met BY482P en BY483P (ATEX)		1 Alleen in combinatie met SMT-HD of BR (montagebeugel) 2 Niet in combinatie met BY482P en BY483P (ATEX) 3 Niet in combinatie met BY481X en BY480X 4 Niet in combinatie met glazen afdekking (GC)	1 Niet in combinatie met XT 2 Niet in combinatie met BY482P en BY483P (ATEX) 3 Niet in combinatie met InteractReady



Scan de QR-code voor productdetails, datasheets en meer over de GentleSpace Gen3 in de productcatalogus



U kan dit product online configureren in de productcatalogus!

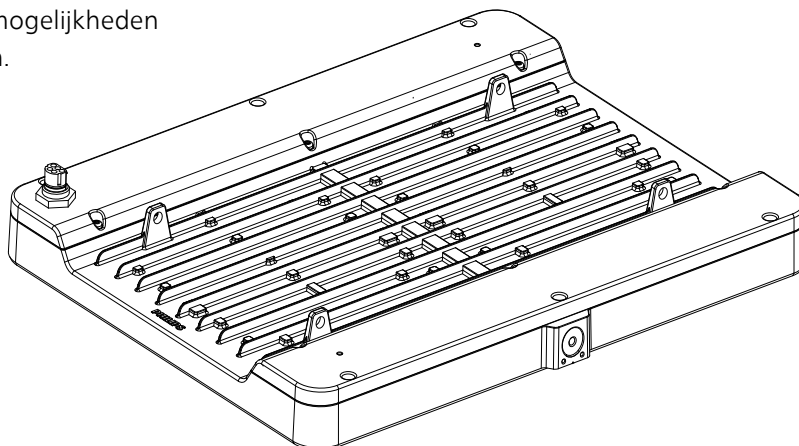
Sturing	Sensor	Optiek	Veiligheidsklasse	Oppervlaktebehandeling	Kleur	Ophanging	Nood 1
DALI dimbaar PSD DALI dimbaar voorschakelapparaat geschikt voor centrale noodverlichting PSED² DALI dimbaar + constante lichtstroom PSD-CLO¹ DALI dimbaar voorschakelapparaat geschikt voor centrale noodverlichting + constante lichtstroom PSED-CLO^{1,2} Interact Pro Ready voor draadloos netwerk, automatisch licht SIA¹ Interact Pro Ready+ compatibel met centrale noodverlichtingssystemen SEIA¹	Geen sensor Interact Sensor (hoge montagehoogte) H4¹	Glas GC Polycarbonaat voor gebruik in de voedingsindustrie PC^{1,2,3}	Klasse I Klasse II^{1,2,3}	Standaard Speciaal lakwerk voor gebruik in zwembaden SWP^{1,2}	Grijs SI Wit WH¹	Kabelophanging (4m) SMT^{1,2} Kabelophanging extreem (4m) SMT-HD^{1,3} Montagebeugel BR	PRO nood-verlichtingsmodule (3u/850lm) ELP3 DALI nood-verlichtingsmodule (3u/8501m)
1 Niet in combinatie BY482P en BY483P (ATEX) 2 Niet voor LED3505		1 voldoet aan de eisen van IFS/ HACCP 2 Niet in combinatie met BP en SWP 3 Niet in combinatie met BY482P en BY483P (ATEX)	1 Alleen in combinatie met GC 2 Niet in combinatie met PSED of EL 3 Alleen in combinatie met XT	1 Alleen in combinatie met GC 2 Niet in combinatie met SMT BY482P en BY483 (ATEX), InteractReady, NBA, EL	1 Niet in combinatie met SWP	1 Niet in combinatie met SWP 2 Niet in combinatie met XT en BP 3 Verplicht voor BP en XT	1 Niet in combinatie met BY480P, InteratReady, XT, ATEX

GentleSpace Gen3

Flexibele hooghangende verlichting die een hoog rendement biedt met een lange levensduur en connectiviteitsmogelijkheden met verlichtingssystemen en softwaretoepassingen.



Scan de QR-code voor productdetails, datasheets en meer over de GentleSpace Gen3 in de productcatalogus



Technische data

Productomschrijving	lm ²	W ³	lm/W ⁴	K ⁶	DV ⁷	Dimbaar ⁸	L x B x H mm	EAN
Dimbaar, brede bundel met staaldraadophanging								
BY480P LED130S/840 PSD WB GC SI	13.000	84	155	4.000	–	DALI	460 x 410 x 80	8718699407339
BY480P LED170S/840 PSD WB GC SI	17.000	120	142	4.000	–	DALI	460 x 410 x 80	8718699407360
BY481P LED250S/840 PSD WB GC SI	25.000	160	156	4.000	–	DALI	600 x 490 x 87	8718699407308
BY481P LED350S/840 PSD WB GC SI	35.000	230	152	4.000	–	DALI	600 x 490 x 87	8718699407438
BY481P LED350S/840 PSD WB GC SI ELD3	35.000	240	145	4000	–	DALI	600 x 490 x 110	8718699408329

Optioneel op aanvraag:

- Versie met constante lichtstroom (CLO)
- 6500 K (standaard verkrijgbaar); 5000 K (op individuele aanvraag)
- Andere optieken: NB (smalle bundel), MB (middel brede bundel), HRO (Optiek voor hoge stellingen), XNB (extreem smalle bundel)
- Hoogrendements (HE) versies beschikbaar voor 4000 K (tot 174 lm/W)
- Xtreme-versie voor omgevingstemperaturen van +60° (LED170S en LED350S)/+70°C (LED130S en LED250S)
- Voor centraal noodverlichtingsnetwerk (PSED)
- Montagebeugel (BR) als alternatief voor de afgebeelde draadophanging ook verkrijgbaar als reserveonderdeel op aanvraag (BY480A BA SI - 414 399 00; BY481A BA SI - 414 412 00)
- Uitvoeringen voor gebruik in zwembaden (SWP), sporthallen (balbestendig) en explosiegevaarlijke omgevingen (ATEX).
- Met optische afdekking van polycarbonaat (PC) voor gebruik in de voedingsmiddelenindustrie (voldoet aan de IFS/HACCP-vereisten)
- Interact Pro Ready voor draadloos, automatisch licht (SIA H4) - zie pagina 22 voor geselecteerde versies

CoreLine Highbay Gen5

Toepassing

- + Productiehallen
- + Expositiehallen
- + Magazijnen en logistieke centra
- + Lounges met hoog plafond

interact
ready.



Het armatuur

CoreLine Highbay Gen5 maakt de CoreLine-belofte van innovatieve, gebruiksvriendelijke en hoogwaardige armaturen meer dan waar.

Het is een betrouwbare armatuur met een zeer lange levensduur, het levert grote energiebesparingen op en er is minder onderhoud voor nodig.

Tegelijkertijd is de CoreLine Highbay heel eenvoudig in gebruik. De armatuur kan geïnstalleerd worden in het bestaande elektriciteitsnet en de elektrische verbinding is eenvoudig tot stand te brengen. De armatuur en een externe IP65-connector hoeven daar niet voor te worden geopend.

Je hebt de keus uit twee bundelhoeken: een smalle en brede bundel om je verlichtingsplan volledig aan te passen aan je specifieke behoeftes.

Dit assortiment omvat ook Interact Ready armaturen met ingebouwde draadloze communicatie en geïntegreerde bewegings- en daglichtsensoren.

CoreLine Highbay Gen5 kan meteen worden gebruikt met elk Interact systeem voor connected lighting.



Geïntegreerde koelvinnen (optimaal warmtemanagement): Lange levensduur. Eenvoudig elektrische IP65-aansluiting: PSU/ SIA H4: 1 kabel; PSD: 2 kabels



PSU/PSD: met bevestigingshaken



Optionele accessoires: Montagebeugel



CoreLine Highbay G5 ook als Interact Pro Ready versie leverbaar

Een overzicht

Voordelen

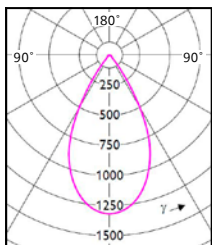
- + Bespaart op energie- en onderhoudskosten
- + Eenvoudige installatie met de enkele pendelhaak en externe connector, met extra montagebeugel voor meer flexibiliteit
- + Ideaal voor algemene toepassingen, met een robuust ontwerp en een hoge water- en stofdichtheid (IP65)
- + Keuze uit vier producttypes: BY121P, BY122P, BY120P en BY122X

Kenmerken

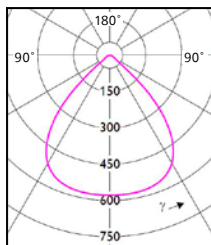
- + Lange levensduur en hoog rendement: 50.000 uur met flux bij min. 85% vergeleken met aanvangsniveau; tot 160 lm/W
- + Verschillende bundelopties: smalle en brede bundel, voor geringe verblinding zonder extra accessoires; Moderne, hoogwaardige, gietaluminium behuizing
- + Enkelpuntsmontagesysteem en vooraf gemonteerde IP65 externe elektrische connector; Optionele uitvoeringen: DALI dimmen, geïntegreerde draadloze connectiviteit (Interact Ready)

Optiek type

cd/1000lm L.O.R. = 1.00



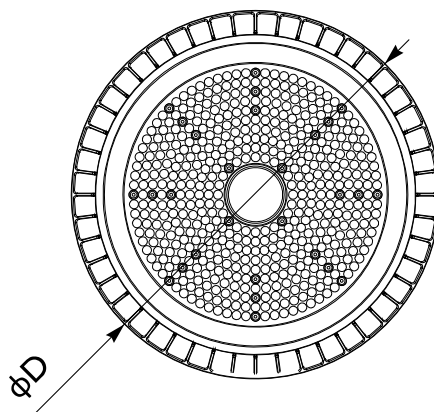
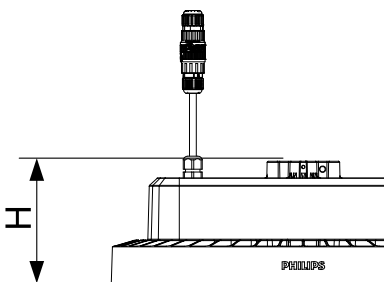
Smalle bundel (NB)



Brede bundel (WB)

Afmetingen en gewicht

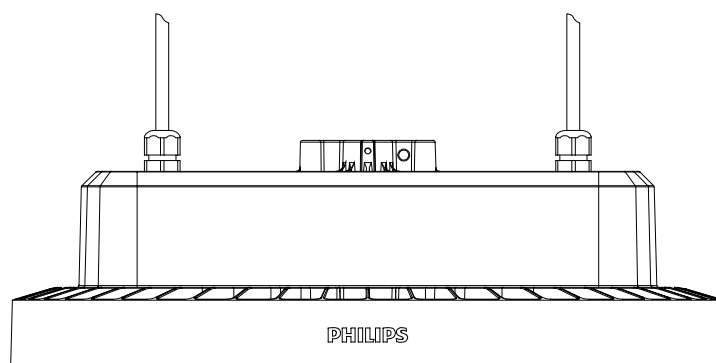
Afmetingen in mm



	H (mm)	D (mm)	Gewicht (kg)
BY120P	90	290	1,9
BY121P	99	330	3,2
BY122P	99	393	5,5

CoreLine Highbay Gen5

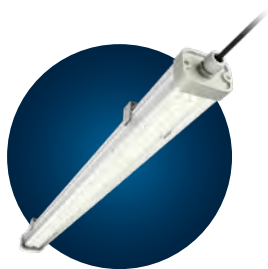
Eenvoudige installatie.
Uitstekende verlichting.



Scan de QR-code voor
productdetails, datasheets
en meer over de CoreLine Highbay
Gen5 in de productcatalogus

Technische data

Productomschrijving	Vervanging voor HID ¹	lm ²	W ³	lm/W ⁴	K ⁶	DV ⁷	Dimbaar ⁸	Ø x H mm	EAN
LED-hoogbouwarmatuur, schakelbaar (PSU), smalle bundel (NB) of brede bundel (WB), neutraal wit 4.000 K (/840) of daglichtwit 6.500 K (/865)									
BY120P G5 LED105S/840 PSU	250 W HPL	10.500	67	157	4000	–	–	290 x 90	8719514955677
BY121P G5 LED200S/840 PSU	400 W HPL / 250 W HPI	20.000	126	159	4000	–	–	330 x 99	8719514955691
BY121P G5 LED200S/840 PSU	400 W HPI / 250 W SON	25.000	157	159	4000	–	–	393 x 99	8719514955837
BY122P G5 LED300S/840 PSU	400 W HPI am SON-VG / SON 400 W / HPL-N 700 W	30.000	192	156	4000	–	–	393 x 99	8719514956018
LED-hoogbouwarmatuur, DALI aanstuurbaar (PSD), smalle bundel (NB) of brede bundel (WB), neutraal wit 4.000 K (/840) of daglichtwit 6.500 K (/865)									
BY121P G5 LED105S/840 PSD	250 W HPL	10.500	72	146	4000	–	DALI	330 x 99	8719514955714
BY121P G5 LED200S/840 PSD	400 W HPL / 250 W HPI	20.000	134	149	4000	–	DALI	330 x 99	8719514955738
BY122P G5 LED250S/840 PSD	400 W HPI / 250 W SON	25.000	168	149	4000	–	DALI	393 x 126	8719514955875
BY122P G5 LED300S/840 PSD	400 W HPI am SON-VG / SON 400 W / HPL-N 700 W	30.000	205	146	4000	–	DALI	393 x 126	8719514956032
Halarmatuur, Interact Pro Ready, met dimbaar Sensor Ready Interact-bedieningsapparaat (SIA) en aanwezigheidsmelder (H4), Bluetooth en ZigBee draadloos netwerk, met optiek voor smalle bundel (NB) of brede bundel (WB)									
BY122X G5 LED105S/840 SIA H4	250 W HPL	10.500	72	146	4000	–	Ja	530 x 393 x 99	8719514955943
BY122X G5 LED200S/840 SIA H4	400 W HPL / 250 W HPI	20.000	133	150	4000	–	Ja	530 x 393 x 99	8719514955950
BY122X G5 LED250S/840 SIA H4	400 W HPI / 250 W SON	25.000	166	151	4000	–	Ja	530 x 393 x 126	8719514956049
BY122X G5 LED300S/840 SIA H4	400 W HPI am SON-VG / SON 400 W / HPL-N 700 W	30.000	203	148	4000	–	Ja	530 x 393 x 126	8719514956056
Accessoires									
BY121Z G5 BR L200	Montagebeugel voor alle CoreLine Gen5 high-bay armaturen								8719514956063



Pacific LED gen5

**Nieuw ontwerp, nog veelzijdiger, nog efficiënter,
nog duurzamer, hoogste lichtkwaliteit**

- + Robuust, compact en vochtbestendig armatuur van polycarbonaat voor vele toepassingen
- + Hoogste efficiëntie: tot 165 lm/W
- + Gemiddelde levensduur (L80 en L90; afhankelijk van de lichtstroom van de armatuur): 100.000 uur
- + 4 lengtes en in totaal 7 lichtstroompakketten tot 15.000 lm
- + Geoptimaliseerde optiek voor verschillende toepassingen, sommige ook geschikt voor industriële werkplekken
- + Schakelbaar en DALI bestuurbaar, ook Interact Pro Ready - voor draadloos netwerk, bestuurbaar licht (SIA IA9)
- + Eenvoudige en flexibele installatie en snelle elektrische aansluiting, zelfs met doorvoerbedrading
- + 5 jaar garantie
- + Toepassing: Werkplaatsen, industriële hallen en opslagruimtes, voedingsindustrie, parkeergarages, luifelverlichting

BEST

Productdetails, datasheets en meer zijn te vinden in de productcatalogus
op onze website: www.lighting.philips.nl/prof



Waterdicht



CoreLine waterdicht

De allrounder - eenvoudige installatie met optimale prestaties op het gebied van efficiëntie en verlichtingskwaliteit

- + Tot 160 lumen per watt
- + Gemiddelde levensduur (L80): 50.000 uur
- + Schakelbaar (PSU), DALI-bestuurbaar (PSD), schakelbaar met bewegingssensor (PSU MDU), ook Interact Pro Ready - voor draadloos, bestuurbare licht (WIA)
- + 5 jaar garantie
- + All-in versie: MultiLumen 2-in-1 voor meer flexibiliteit voor universeel gebruik
- + Toepassingen: Werkplaatsen, industriële hallen en opslagruimten, parkeerterreinen, luifelverlichting



CoreLine tubular waterproof

Slank, robuust, buisvormig LED vochtbestendig armatuur voor veelzijdig en flexibel gebruik

- + Armatuurbehuizing van ammoniakbestendig PMMA & PC versies beschikbaar: ook geschikt voor dierenverblijven
- + Zeer efficiënt: tot 139 lm/W
- + Gemiddelde levensduur (L80): 50.000 uur
- + Aan/uit-driver (PSU)
- + Flexibele montage - montageklemmen kunnen flexibel horizontaal worden geplaatst en de richting van de lichtuitstraling kan traploos worden gedraaid
- + UV - resistent
- + 5 jaar garantie
- + Toepassingen: Veeteelt en landbouw, industriële hallen en magazijnen in de voedings- en (chemische) industrie, luifelverlichting

De volgende producten zijn niet in detail opgenomen in deze brochure. Meer informatie vindt u op www.lighting.philips.nl/prof



Ledinaire waterdicht

Beste prijs-prestatieverhouding in de LED instapklasse

- + Tot 125 lumen per watt
- + Gemiddelde levensduur (L70): 50.000 uur
- + Omschakelbaar (PSU)
- + 3 jaar garantie
- + Toepassingen: Overdekte parkeergarages, industriële hallen (plafondhoogte tot 4 m), koelruimtes



Ledinaire waterdicht, lege behuizing voor T8 LED tube lampen

Voor T8 LEDtube-lampen naar keuze

- + Voor één of twee T8 LEDtube-lampen
- + Twee lengtes: 1.275 en 1.580 mm
- + Snelle en eenvoudige installatie
- + 3 jaar garantie
- + Toepassingen: industriële ruimten, overdekte parkeerplaatsen

BETER

GOED

Pacific LED Gen5

Toepassing

- + Voedselverwerking
- + Parkeergarages
- + Productie/industrie
- + Magazijnen/distributiecentra



**interact
ready.**



**Circulair ready =
Bijzonder duurzaam**
(zie p. 5)

Het armatuur

Pacific LED Gen5 is een innovatieve waterdichte LED-armatuur met buitengewone prestaties. Het is de beste in zijn soort en voldoet aan de hoogste eisen van de nieuwe en zware industrie. Het is een zeer robuuste, compacte en betrouwbare armatuur met een geweldige lichtkwaliteit. De Pacific LED Gen5 heeft een mooi mechanisch ontwerp (IK08), is beschermd tegen water en stof (IP66) en is bestand tegen chemische stoffen; de perfecte combinatie voor de automobielsector, de voedselsector en de zware industrie. De lamp is ook heel geschikt voor parkeergarages en magazijnen.

Pacific LED Gen5-armaturen bieden een superieure lichtkwaliteit met homogeen licht, zonder artefacten, en worden aangeboden met meerdere optieken en een groot bereik qua lichtopbrengst (tot 15.000 lm). Hierdoor ben je flexibeler in het samenstellen van een verlichtingsschema. Ook worden ze ontworpen met een circulaire benadering,

wat betekent dat deze volledig onderhoudbare armaturen geüpgraded kunnen worden om hun levensduur te verlengen. De armaturen zijn bijzonder snel en eenvoudig te installeren, en hebben verschillende opties voor doorvoerbedrading, aansluiting en montage. Ook vallen ze op door de aantrekkelijke eigendomskosten, energie-efficiëntie en het onderhoudsgemak, met een minimaal aantal onderbrekingen van de bedrijfsactiviteiten bij veeleisende toepassingen. En om het helemaal af te maken, kunnen de Pacific LED Gen5 armaturen geïntegreerd worden met Interact Industry, zodat er nog meer mogelijkheden zijn om de efficiëntie, energiebesparingen, het lichtbeheer, de productiviteit en veiligheid te optimaliseren.

In elk opzicht helemaal klaar voor de toekomst. Ontdek de Pacific LED Gen5. Optimale prestaties voor veeleisende omgevingen.



Robuust, compact waterdicht armatuur met IP66 en IK08 voor vele toepassingen



Eenvoudige en flexibele installatie: Plafondbeugel horizontaal aanpasbaar aan vele montage afstanden



Snelle en eenvoudige elektrische aansluiting



Accessoires: set met speciale schroeven en moeren voor verticale / horizontale wandmontage of als diefstal-beveiliging (voor 10 armaturen)

Een overzicht

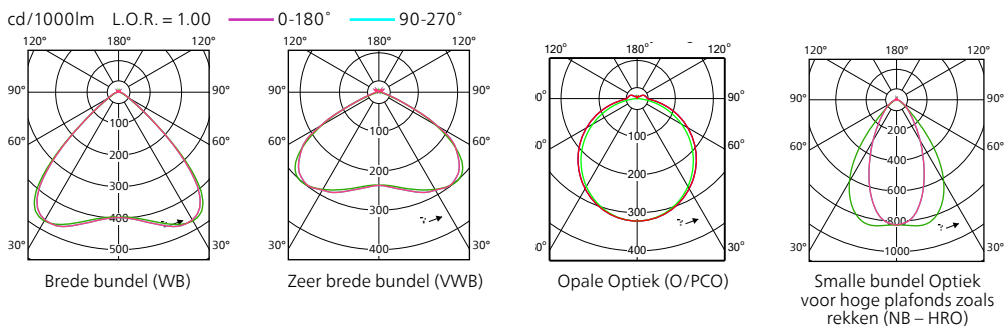
Voordelen

- + Een lange levensduur zonder zorgen over je verlichtingsinstallatie
- + Geschikt voor jouw industriële toepassingen dankzij een groot aantal toepassingsmogelijkheden, zoals de voedselproductie, zware en chemische industrieën, de automobielsector, parkeergarages en magazijnen.
- + Onderhoud en het vervangen van onderdelen is eenvoudig door de modulaire benadering, zo blijven je onderhoudskosten laag.
- + Kan worden geïntegreerd met een Interact connected lighting-installatie om je bedrijfsactiviteiten te optimaliseren en je energieverbruik te optimaliseren.

Kenmerken

- + Zeer energiezuinig en een lange levensduur: tot wel 165 lm/W en een levensduur van 100.000 uur L80.
- + Groot aantal toepassingsmogelijkheden met krachtige lichtopbrengst (tot 15.000 lumen) en brede keuze uit optieken, in combinatie met materialen van hoge kwaliteit die bestand zijn tegen chemische stoffen.
- + Robuust en compact productontwerp met hoge bescherming tegen water en stof (IP66), in combinatie met een hoge mate van mechanische bescherming (IK08).
- + Lichtverdelingen met hoge uniformiteit, verblindingsregeling en zonder artefacten.
- + Probleemloze installatie en onderhoud.

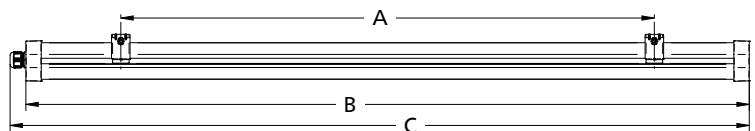
Optiek type



Afmetingen en gewicht

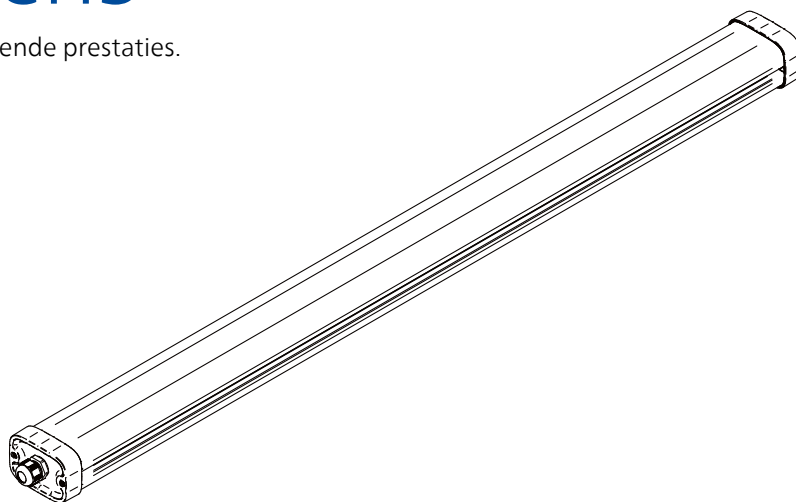
Afmetingen in mm

	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Gewicht (kg)
L700	360-260	660	686	1,6
L1200	920-720	1.221	1.248	tot 2,8
L1600	1.300-1.100	1.601	1.628	tot 3,4
L1800	1.480-1.080	1.783	1.810	tot 3,6



Pacific LED Gen5

Robuuste, aansluitbare armatuur met uitstekende prestaties.



Configuratiegids

Bespreek mogelijke combinaties en uitzonderingen met je Signify-contactpersoon.

Productfamiliecode	Lengte	LED-module	Kleurtemperatuur	Optiek
Pacific Gen5 WT490C	700 mm L700	2.300 lm LED23S	3000 K (Ra>80) 830	Smalle bundel Optiek voor hoge stellingen NB-HRO
	1.200 mm L1200	3.500 lm LED35S 4.300 lm LED42S	4000 K (Ra>80) 840	Brede bundel WB
Pacific Gen5 ATEX¹  WT492C		6.400 lm LED64S		Zeer brede bundel VWB
		8.000 lm LED80S		Opalen lensoptiek O
		10.000 lm LED100S		Polycarbonaat Optiek PCO
Pacific Gen5 XT Armatuur voor uitgebreid omgevingstemperatuurbereik (-35°C tot 60°C) WT495C	1.800 mm L1800	8.000 lm LED80S		
		10.000 lm LED100S		
		12.000 lm LED120S		
		15.000 lm LED150S		
	1.600 mm L1600 renovatieverlichting	3.500 lm LED35S		
		4.300 lm LED42S		
		6.400 lm LED64S		
		8.000 lm LED80S		
1 potentieel explosieve gebieden (zone 2/22)			6500 K (Ra>80) [865] als speciale oplossing op aanvraag	



Scan de QR-code voor productdetails, datasheets en meer over de Pacific Led in de productcatalogus

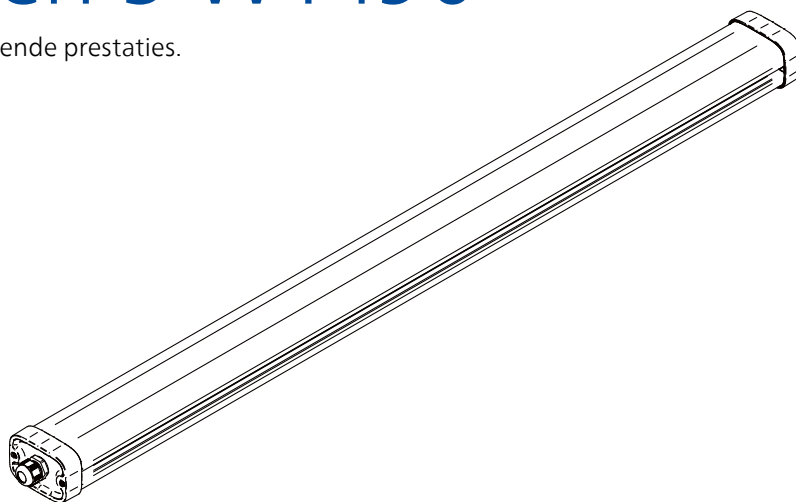


U kunt dit product online configureren in de productcatalogus!

Sturing	Geïntegreerd Verlichtingsregeling	Veiligheidsklasse	Doorvoerbedrading	Aansluiting	Noodverlichting 1
Niet dimbaar PSU DALI dimbaar PSD DALI dimbaar voorschakelapparaat geschikt voor centrale noodverlichting PSED DALI dimbaar + constante lichtstroom PSD-CLO DALI dimbaar voorschakelapparaat geschikt voor centrale noodverlichting + constante lichtstroom PSED-CLO Interact Pro Ready voor draadloos netwerk, automatisch licht SIA Interact Pro Ready + compatibel met centrale noodverlichtingssystemen SEIA ¹ Interact Pro Ready + compatibel met centrale noodverlichtingssystemen + constante lichtstroom SEIA-CLO ¹	Geen lichtregeling Bluetooth en ZigBee draadloze dimactor (voor Interact Ready apparaten) IA9 ¹	Klasse I I Klasse II II ¹	Zonder doorvoerbedrading 1 fase doorvoerbedrading TW1 ¹ 3 fase doorvoerbedrading TW3 ¹ 1- of 3-fase doorvoerbedrading TCW5 ²	7 polige Wago- connector WA7 ^{2, 4} 5 – polige Insteekconnector PI5 ^{1, 3, 4} 7 – polige Insteekconnector PI7 ^{2, 3, 4} 5-polig, externe Wieland- connector W5 ^{1, 3, 5}	PRO noodverlichtingsmodule (3u/850lm) ELP3 Noodverlichtingsmodule DALI (3u/360lm) ELD3 Draadloze noodverlichtingsmodule (3u/360lm) ELW3
1 Niet in combinatie met WT495C	1 Niet in combinatie met L700; WT492C; WT495	1 Niet in combinatie met WT492C; WT495	1 Niet in combinatie met L700 2 Niet voor WT492C	1 Niet in combinatie met L700 2 Niet voor TCW5 3 Niet in CLII 4 Niet in WT492C 5 Niet in WT495C	1 Bespreek mogelijke combinaties met je Signify-contactpersoon

Pacific LED Gen 5 WT490

Robuuste, connectable armatuur met uitstekende prestaties.



Scan de QR-code voor
productdetails, datasheets
en meer over de Pacific LED Gen5 WT490C
in de productcatalogus

Technische data

Productomschrijving	lm ²	W ²	lm/W ⁴	K ⁶	DV ⁷	Dim- baar ⁸	L x B x H mm	EAN
Vochtbestendige armatuur, met breedstralende (WB), zeer breedstralende (VWB) of dimlichtoptieken (hoogbouwmagazijnen) (NB-HRO), schakelbaar (PSU), met snelkoppeling (WA7), zonder of met 3-fasige doorvoerbedrading (TW3), lengte: 700 mm (L700) of 1.200 mm (L1200)								
WT490C 235/840 PSU WB PI5 L700	2300	15.2	151	4000	-	Nee	686 x 96 x 68	8719514623521
WT490C 425/840 PSU WB PI5 L1200	4200	25.5	165	4000	-	Nee	1248 x 96 x 68	8719514623538
WT490C 645/840 PSU WB ELP3 PI5 L1200	6400	44	146	4000	-	Nee	1248 x 96 x 68	8719514109650
WT490C 645/840 PSU WB ELP3TW1 PI5 L12	6400	44	146	4000	-	Nee	1278 x 96 x 68	8719514109667
WT490C 645/840 PSU WB PI5 L1200	6400	40	160	4000	-	Nee	1248 x 96 x 68	8719514623545
WT490C 645/840 PSU WB TW1 PI5 L1200	6400	40	160	4000	TW	Nee	1278 x 96 x 68	8719514109629
WT490C 805/840 PSU WB PI5 L1200	8000	51	157	4000	-	Nee	1248 x 96 x 68	8719514623552
WT490C 805/840 PSU WB TW1 PI5 L1200	8000	51	157	4000	TW	Nee	1278 x 96 x 68	8719514109766
WT490C 805/840 PSU WB ELP3 PI5 L1200	8000	55	146	4000	-	Nee	1248 x 96 x 68	8719514109780
WT490C 1205/840 PSU WB PI5 L1800	12000	76	158	4000	-	Nee	1810 x 96 x 68	8719514623590
Vochtbestendige armatuur, met breedstralende (WB), zeer breedstralende (VWB) of dimlichtoptieken (hoogbouwmagazijnen) (NB-HRO), schakelbaar (PSU), met snelkoppeling (WA7), zonder of met 3-fasige doorvoerbedrading (TW3), lengte: 700 mm (L700) of 1.200 mm (L1200)								
WT490C 235/840 PSD WB PI5 L700	2300	14.4	160	4000	-	Ja	686 x 96 x 68	8719514109582
WT490C 805/840 PSD WB ELD3 PI7 L1200	8000	55	146	4000	-	Ja	1248 x 96 x 68	8719514109827
WT490C 805/840 PSD WB PI5 L1200	8000	51	157	4000	-	Ja	1248 x 96 x 68	8719514109797
WT490C 805/840 PSD WB TW1 PI5 L1200	8000	51	157	4000	TW	Ja	1278 x 96 x 68	8719514109803
WT490C 805/840 PSD WB TW3 PI7 L1200	8000	51	157	4000	TW	Ja	1278 x 96 x 68	8719514109810
WT490C 1205/840 PSD WB PI5 L1800	12000	76	158	4000	-	Ja	1810 x 96 x 68	8719514109964
Pacific LED ATEX								
WT492C 645/840 PSU WB W5 L1200	6400	40	160	4000	-	Nee	1248 x 96 x 68	8719514627642
WT492C 645/840 PSD WB W5 L1200	6400	39.5	162	4000	-	Ja	1248 x 96 x 68	8719514627666
WT490C LED805/840 SIA WB IA9 PI5 L1800	8000	48.5	165	4000	-	Ja	1810 x 96 x 80	8719514625785

Optioneel standaard verkrijgbaar:

- Armatuurlengte L1200 mm / L1600 mm met 3.500 lm en L1800 mm met 8.000, 10.000, 12.000 en 15.000 lm; warmwit 3.000 K (/830) en koud wit (/865); geïntegreerde noodverlichting oplaadbare batterijen 3 uur (ELx3); DALI dimbaar voorschakelapparaat geschikt voor centrale noodverlichting (PSED).
- Armatuur voor uitgebreid omgevingstemperatuurbereik: -35 °C tot 60 °C (WT495C) en armaturen voor explosiegevaarlijke omgevingen ATEX 2/22 (WT492C).
- Volledig opalen armatuur met Polycarbonaat optiek (PCO) verkrijgbaar.



Klosterhof Tiefgarage

Öffnungszeiten
 Montag - Sonntag: 08:00 bis 20:00 Uhr
 außer 24 Stunden am Tag möglich
 Öffnung von 20:00 bis 20:00 Uhr in der Tiefgarage möglich
 (außer bei Wartungsarbeiten)

Tarife

einzelne Fahrt	2,00 Euro
maximal 15 Min. (inkl. 10 Min.)	2,00 Euro (Minutentarif)
maximal 30 Min. (inkl. 20 Min.)	4,00 Euro (Minutentarif)
maximal 60 Min. (inkl. 50 Min.)	8,00 Euro (Minutentarif)

Einzelbedingungen Klosterhof Tiefgarage

Die Benutzung der Tiefgarage ist ausschließlich für die Abstellplätze der Fahrzeuge der Eigentümer der Tiefgarage vorgesehen. Die Benutzung der Tiefgarage ist ausschließlich für die Abstellplätze der Fahrzeuge der Eigentümer der Tiefgarage vorgesehen. Die Benutzung der Tiefgarage ist ausschließlich für die Abstellplätze der Fahrzeuge der Eigentümer der Tiefgarage vorgesehen.



CoreLine waterdicht

Voor alle projecten waarbij licht het verschil maakt.

Toepassing

- + Parkeergarages
- + Magazijnen
- + Algemene verlichting

interact
ready.



Het armatuur

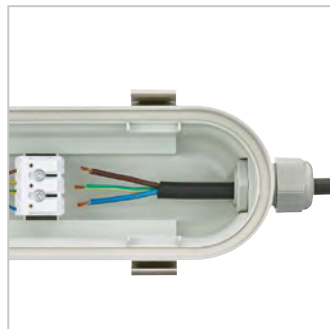
CoreLine Waterdicht maakt de CoreLine-beloofte van innovatieve, gebruiksvriendelijke en hoogwaardige armaturen meer dan waar. CoreLine Waterdicht-producten kunnen worden gebruikt voor het vervangen van traditionele waterdichte armaturen met fluorescentielampen van 18 W tot 58 W.

Door het dunne en stijlvolle ontwerp kan de armatuur zijn bekende en gewaardeerde vormgeving behouden. Het efficiënte ontwerp maakt installatie snel en eenvoudig.

CoreLine Waterdicht biedt een betere lichtverdeling met brede bundel voor simpele en doeltreffende verlichting. Interact-ready armaturen met geïntegreerde draadloze communicatie, klaar voor gebruik met Interact-gateways, -sensoren en -software, zijn ook verkrijgbaar.



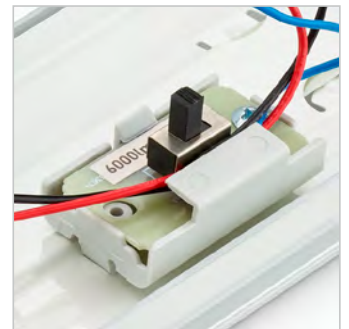
Eenvoudig te sluiten/openen. Roestvrijstalen clips. Gesatineerde afdekking, gladde buitenkant voor eenvoudige reiniging



Insteekconnector geschikt voor doorvoerbedrading



Roestvrijstalen montagebeugels die bijzonder ver kunnen worden verplaatst, om bestaande boorgaten te benutten. Anti-vandalisme montage mogelijk



All-in: Met de geïntegreerde lumen schakelaar kunnen eenvoudig twee armatuurlichtsterktes worden geselecteerd

Een overzicht

Voordelen

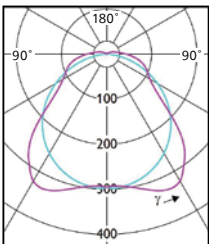
- + Energiebesparing en langere levensduur voor lagere bedrijfskosten
- + Robuust ontwerp maakt slimmere, eenvoudigere en snellere installatie mogelijk
- + Gelijmatige lichtverdeling met brede bundel ondersteunt eenvoudig en aantrekkelijk verlichtingsontwerp

Kenmerken

- + Energiezuinig en een lange levensduur: tot wel 140 lm/W en een levensduur van 50.000 uur L75; Verkrijgbaar in diverse opties: 600/1200/1500mm, tot 8000 lm, 4000 K
- + Slimme productarchitectuur met een elektrisch en mechanisch ontwerp dat eenvoudige en flexibele installatie ondersteunt (langere schuifregelaars, snellere opening van bevestiging, elektrische aansluitingen zonder gereedschap); Optioneel verkrijgbare regelaars en uitvoeringen: DALI, geïntegreerde draadloze connectiviteit (Interact Ready), bewegingssensor (MDU), noodverlichting (EL), externe waterdichte connector voor eenvoudige installatie (WEC), doorvoerbedrading (TW)

Optiek type

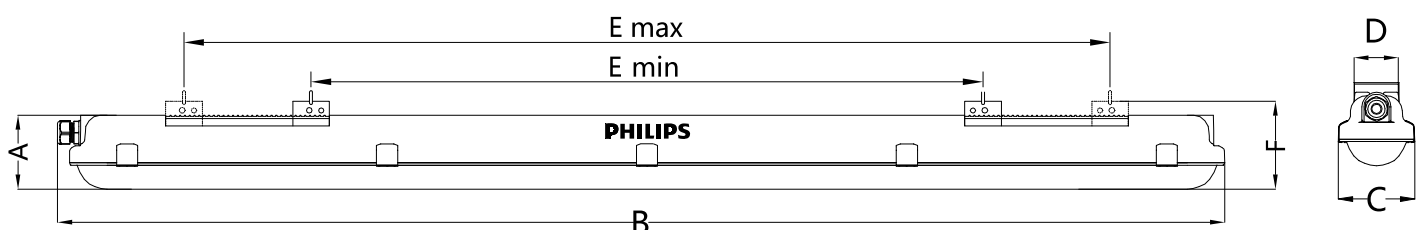
cd/1000lm L.O.R. = 1.00 0-180° 90-270°



Afmetingen en gewicht

Afmetingen in mm

Lengte	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E min (mm)	E max (mm)	F (mm)	Gewicht (kg)
L600	76	665	80	38	308	512	85	0,8
L1200		1,215			538	1,062		1,33
L1500		1,515			838	1,362		1,73



Waterdicht



Scan de QR-code voor
productdetails, datasheets
en meer over de CoreLine
waterdicht in de productcatalogus

Technische data

Productomschrijving	Vervanger voor TL-D	lm ²	W ³	lm/W ⁴	K ⁵	DV ⁷	Dimb. ⁸	L x B x H mm	EAN
Vochtbestendige armatuur, met schakelbaar (PSU)									
WT120C G2 LED18S/840 PSU PCO L600	2 x 18 W	1800	15	121	4000	Opt. *	Nee	665 x 80 x 76	8710163349763
WT120C G2 LED19S/840 PSU L600 BN	2 X 18 W	1900	15	127	4000	Opt. *	Nee	665 x 80 x 76	8720169502154
WT120C G2 LED27_45S/840 PSU L1200	2 x 36 W / 1 x 58 W	2700; 4500	32; 18	141	4000	Opt. *	Nee	1215 x 80 x 76	8720169500198
WT120C G2 LED31S/840 PSU PCO L1500	1 x 58 W	3100	24.3	128	4000	Opt. *	Nee	1515 x 80 x 76	8710163349787
WT120C G2 LED34S/840 PSU L1500 BN	1 x 58 W	3400	24	142	4000	Opt. *	Nee	1515 x 80 x 76	8720169502161
WT120C G2 LED37_60S/840 PSU L1500	2 x 36 W / 1 x 58 W / 2 x 58/49 W	3700; 6000	43; 25	140	4000	Opt. *	Nee	1515 x 80 x 76	8720169500204
WT120C G2 LED37S/840 PSU PCO L1200	2 x 36 W / 1 x 58 W	3700	28.6	130	4000	Opt. *	Nee	1215 x 80 x 76	8710163349794
WT120C G2 LED27S/840 PSU ELB3 L1200	1 x 36 W	2700	26	104	4000	Opt. *	Nee	1215 x 80 x 76	8718291854180
WT120C G2 LED27S/840 PSU MDU ELB3 L1200	1 x 36 W	2700	21.5	126	4000	Opt. *	Nee	1215 x 80 x 76	8718696916858
WT120C G2 LED34S/840 PSU ELB3 L1500	1 x 58 W	3400	30	113	4000	Opt. *	Nee	1515 x 80 x 76	8718291854203
WT120C G2 LED40S/840 PSU ELB3 L1200	2 x 36 W / 1 x 58 W	4000	33	121	4000	Opt. *	Nee	1215 x 80 x 76	8718291854197
WT120C G2 LED60S/840 PSU ELB3 L1500	2 x 58/49 W	6000	49.5	121	4000	Opt. *	Nee	1515 x 80 x 76	8718291854210
WT120C G2 LED75S/840 PSU PCO L1500	2 x 80 W	7500	57.1	131	4000	Opt. *	Nee	1515 x 80 x 76	8710163349817
WT120C G2 LED80S/840 PSU L1500 BN	2 x 80 W	8000	57	140	4000	Opt. *	Nee	1515 x 80 x 76	8720169502178
WT120C G2 LED80S/840 PSU L1500 ELB3	2 x 80 W	8000	63.5	126	4000	Opt. *	Nee	1515 x 80 x 76	8718699409319
WT120C G2 LED80S/840 PSU TW3 L1500	2 x 80 W	8000	60	133	4000	Opt. *	Nee	1515 x 80 x 76	8718699409302
WT120C G2 LED100S/840 PSU L1500		10000	62	160	4000	Opt. *	Nee	1515 x 80 x 76	8720169754300
WT120C G2 LED120S/840 PSU L1500		12000	75	160	4000	Opt. *	Nee	1515 x 80 x 76	8720169754317
WT120C G2 LED20S/840 PSU L600	2 x 18 W	2000	12.8	156	4000	Opt. *	Nee	665 x 80 x 76	8720169754263
WT120C G2 LED40S/840 PSU L600	2 x 36 W / 1 x 58 W	4000	25	160	4000	Opt. *	Nee	665 x 80 x 76	8720169754270
WT120C G2 LED60S/840 PSU L1200	2 x 58/49 W	6000	37.5	160	4000	Opt. *	Nee	1215 x 80 x 76	8720169754287
WT120C G2 LED80S/840 PSU L1200	2 x 80 W	8000	50	160	4000	Opt. *	Nee	1215 x 80 x 76	8720169754294
Vochtbestendige armatuur, met schakelbaar (PSU) en geïntegreerde HF-bewegingssensor (MDU)									
WT120C G2 LED19S/840 PSU MDU L600	2 x 18 W	1900	16.4	116	4000	Opt. *	Nee	665 x 80 x 76	8718699962449
WT120C G2 LED27S/840 PSU MDU L1200	1 x 36 W	2700	22	123	4000	Opt. *	Nee	1215 x 80 x 76	8718699962487
WT120C G2 LED27S/840 PSU MDU TW3 L1200	1 x 36 W	2700	22	123	4000	Opt. *	Nee	1215 x 80 x 76	8718699962494
WT120C G2 LED34S/840 PSU MDU ELB3 L1500	1 x 58 W	3400	31	110	4000	Opt. *	Nee	1515 x 80 x 76	8718699962715
WT120C G2 LED34S/840 PSU MDU L1500	1 x 58 W	3400	26	131	4000	Opt. *	Nee	1515 x 80 x 76	8718699962678
WT120C G2 LED34S/840 PSU MDU TW3 L1500	1 x 58 W	3400	26	131	4000	Opt. *	Nee	1515 x 80 x 76	8718699962685
WT120C G2 LED40S/840 PSU MDU ELB3 L1200	2 x 36 W / 1 x 58 W	4000	35	114	4000	Opt. *	Nee	1215 x 80 x 76	8718699962630
WT120C G2 LED40S/840 PSU MDU L1200	2 x 36 W / 1 x 58 W	4000	30.5	131	4000	Opt. *	Nee	1215 x 80 x 76	8718699962562
WT120C G2 LED40S/840 PSU MDU TW3 L1200	2 x 36 W / 1 x 58 W	4000	30	133	4000	Opt. *	Nee	1215 x 80 x 76	8718699962579
WT120C G2 LED60S/840 PSU MDU ELB3 L1500	2 x 58/49 W	6000	50	120	4000	Opt. *	Nee	1515 x 80 x 76	8718699962821
WT120C G2 LED60S/840 PSU MDU L1500	2 x 58/49 W	6000	45	133	4000	Opt. *	Nee	1515 x 80 x 76	8718699962753
WT120C G2 LED60S/840 PSU MDU TW3 L1500	2 x 58/49 W	6000	45	133	4000	Opt. *	Nee	1515 x 80 x 76	8718699962760
WT120C G2 LED80S/840 PSU MDU L1500	2 x 80 W	8000	61	131	4000	Opt. *	Nee	1515 x 80 x 76	8718699962869
Vochtbestendige armatuur, met DALI-stuurbaar (PSD)									
WT120C G2 LED27S/840 PSD ELB3 L1200	1 x 36	2700	27	100	4000	Opt. *	Ja	1215 x 80 x 76	8718696883112
WT120C G2 LED27S/840 PSD L1200	1 x 36	2700	22	123	4000	Opt. *	Ja	1215 x 80 x 76	8718696883075
WT120C G2 LED34S/840 PSD ELB3 L1500	1 x 58	3400	31	110	4000	Opt. *	Ja	1515 x 80 x 76	8718696883136
WT120C G2 LED34S/840 PSD L1500	1 x 58	3400	26	131	4000	Opt. *	Ja	1515 x 80 x 76	8718696883082
WT120C G2 LED40S/840 PSD ELB3 L1200	2 x 36 / 1 x 58	4000	35.5	113	4000	Opt. *	Ja	1215 x 80 x 76	8718696883129
WT120C G2 LED40S/840 PSD L1200	2 x 36 / 1 x 58	4000	30.5	131	4000	Opt. *	Ja	1215 x 80 x 76	8718696883099
WT120C G2 LED60S/840 PSD ELB3 L1500	2 x 58/49	6000	49.5	121	4000	Opt. *	Ja	1515 x 80 x 76	8718696883143
WT120C G2 LED60S/840 PSD L1500	2 x 58/49	6000	45	133	4000	Opt. *	Ja	1515 x 80 x 76	8718696883105
WT120C G2 LED80S/840 PSD L1500	2 x 80	8000	62	129	4000	Opt. *	Ja	1515 x 80 x 76	8718699409296
WT120C G2 LED100S/840 PSD L1500		10000	62	160	4000	Opt. *	Ja	1515 x 80 x 76	8720169754355
WT120C G2 LED100+B64S/840 PSD L1500		12000	75	160	4000	Opt. *	Ja	1515 x 80 x 76	8720169754362
WT120C G2 LED40S/840 PSD L600	2 x 36 W / 1 x 58 W	4000	25	160	4000	Opt. *	Ja	665 x 80 x 76	8720169754324
WT120C G2 LED60S/840 PSD L1200	2 x 58/49 W	6000	37.5	160	4000	Opt. *	Ja	1215 x 80 x 76	8720169754331
WT120C G2 LED80S/840 PSD L1200	2 x 80 W	8000	50	160	4000	Opt. *	Ja	1215 x 80 x 76	8720169754348
Vochtbestendige armatuur, met Interact Pro Ready, dimbaar, Bluetooth en ZigBee draadloos netwerk (WIA)									
WT120C G2 LED40S/840 WIA ELB3 L1200	2 x 36 / 1 x 58	4000	33	121	4000	Opt. *	Ja	1215 x 80 x 76	8718699975777
WT120C G2 LED40S/840 WIA L1200	2 x 36 / 1 x 58	4000	30	133	4000	Opt. *	Ja	1215 x 80 x 76	8718699975760
WT120C G2 LED40S/840 WIA TW3 L1200	2 x 36 / 1 x 58	4000	30	133	4000	Opt. *	Ja	1215 x 80 x 76	8718699975807
WT120C G2 LED65S/840 WIA ELB3 L1500	2 x 58/49	6500	48	135	4000	Opt. *	Ja	1515 x 80 x 76	8718699975791
WT120C G2 LED65S/840 WIA L1500	2 x 58/49	6500	45	144	4000	Opt. *	Ja	1515 x 80 x 76	8718699975784
WT120C G2 LED65S/840 WIA TW3 L1500	2 x 58/49	6500	46	141	4000	Opt. *	Ja	1515 x 80 x 76	8718699975814
WT120C G2 LED80S/840 WIA ELB3 L1500	2 x 80	8000	67	119	4000	Opt. *	Ja	1515 x 80 x 76	8719514965355
WT120C G2 LED80S/840 WIA L1500	2 x 80	8000	61	131	4000	Opt. *	Ja	1515 x 80 x 76	8719514965348
WT120C G2 LED80S/840 WIA TW3 L1500	2 x 80	8000	60	133	4000	Opt. *	Ja	1515 x 80 x 76	8719514965362
WT120Z TW-3x2.5-L1200									8720169755178
WT120Z TW-3x2.5-L1500									8720169755192
WT120Z TW-5x2.5-L1200									8720169755185
WT120Z TW-5x2.5-L1500									8720169755208
WT120Z TW-5x2.5-L600									8720169755161

* Optioneel voor elk product (zie installatie-instructies)

Opmerking: Als de combinatie van schakelbare armaturen met dimfunctie (PSD) of armaturen met geïntegreerde noodlichtbatterij (ELB3) vereist is, zijn de schakelbare armaturen op aanvraag ook verkrijgbaar met een gesatineerde, prismatische afdekking om een gelijkmatige verlichting te garanderen.

CoreLine Tubular Waterproof

Toepassing

- + Voedingsmiddelenindustrie (PMMA-uitvoering)
- + Veehouderijen (PMMA-uitvoering)
- + Hallen en doorgangsruimten (PC-uitvoering)
- + (Half) open parkeerplaatsen, garages
- + Werkplaatsen; Algemene verlichting



Het armatuur

CoreLine Tubular Waterproof lost de CoreLine-belofte van innovatieve, gebruiksvriendelijke en hoogwaardige armaturen in. CoreLine Tubular Waterproof is een betrouwbare, efficiënte armatuur met een zeer lange levensduur en is verkrijgbaar in twee versies om aan verschillende toepassingsbehoeften te voldoen.

De ammoniakbestendige en verzegelde armatuur (PMMA-buis) is geschikt voor toepassingen op het gebied van dierverlichting, veehouderij en levensmiddelen, terwijl de PC-versie een modern en industrieel ontwerp biedt dat geschikt is voor een groot aantal algemene verlichtingstoepassingen. Beide versies worden geleverd met aanzienlijke stof-, water- en schokbescherming,

waardoor ze relevant zijn voor specifieke toepassingen. CoreLine Tubular Waterproof WT210C armaturen beloven energiebesparing en minder onderhoud. Tegelijkertijd kunnen ze in een mum van tijd en zonder gereedschap worden geïnstalleerd, dankzij de vooraf geïnstalleerde doorvoerbedrading en een externe connector, waardoor de armatuur niet hoeft te worden geopend.

Deze waterdichte verlichtingsoplossingen zijn flexibel te monteren aan plafonds of te hangen, zowel binnen als buiten.



CoreLine tubular waterproof in PMMA- uitvoering zijn ideaal voor verlichting in de veeteelt en landbouw



Flexibele montage - horizontaal verstelbaar en draaibaar om de richting van de lichtuitstraling aan te passen. Eenvoudige elektrische plug-in aansluiting



CoreLine Tubular Waterproof kunnen ook worden opgehangen met optionele accessoires



Kabelophanging: traploos en zonder gereedschap verstelbaar, max. pendellengte 1 m. Kettingophanging - max. pendellengte 1 m

Opmerking: Als de combinatie van schakelbare armaturen met dimfunctie (PSD) of armaturen met geïntegreerde noodlichtbatterij (ELB3) vereist is, zijn de schakelbare armaturen op aanvraag ook verkrijgbaar met een gesatineerde, prismatische afdekking om een gelijkmatige verlichting te garanderen.

Een overzicht

Voordelen

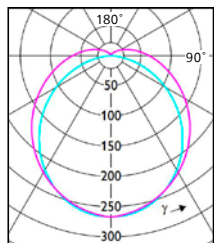
- + Snelle installatie zonder gereedschap, op plafonds of hangende montage (binnen en buiten); Flexibele montage - draaibare, vrij te positioneren montagebeugels
- + Ideaal voor toepassingen in de veeteelt (veehouderijen) en de levensmiddelensector - verzegelde, ammoniakbestendige versie (PMMA); Modern, industrieel ontwerp van PC-versie geschikt voor hallen, doorgangsruidten en algemene verlichting
- + Voldoet aan HACCP en IFS normen; Gemakkelijk schoonmaken door productvorm

Kenmerken

- + WT210C verkrijgbaar in 2 versies: ammoniakbestendig (PMMA) en polycarbonaat (PC)
- + Hoge bescherming tegen water, stof en schokken: IP67/IP69K/IK06 (PMMA), IP68/IK10 (PC)
- + Roestvrij stalen montagebeugels en optionele pendelmontagesets voor installatie binnen en buiten
- + Externe insteekconnector voor snelle installatie en gemakkelijk doorlussen
- + UV-resistent

Optiek type

cd/1000lm L.O.R. = 1.00 — 0-180° — 90-270°

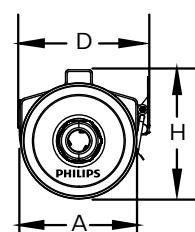
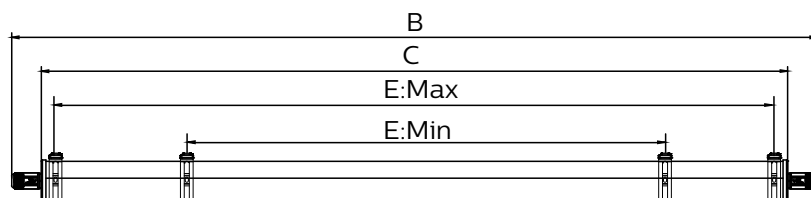


WT210C PSU

Afmetingen en gewicht

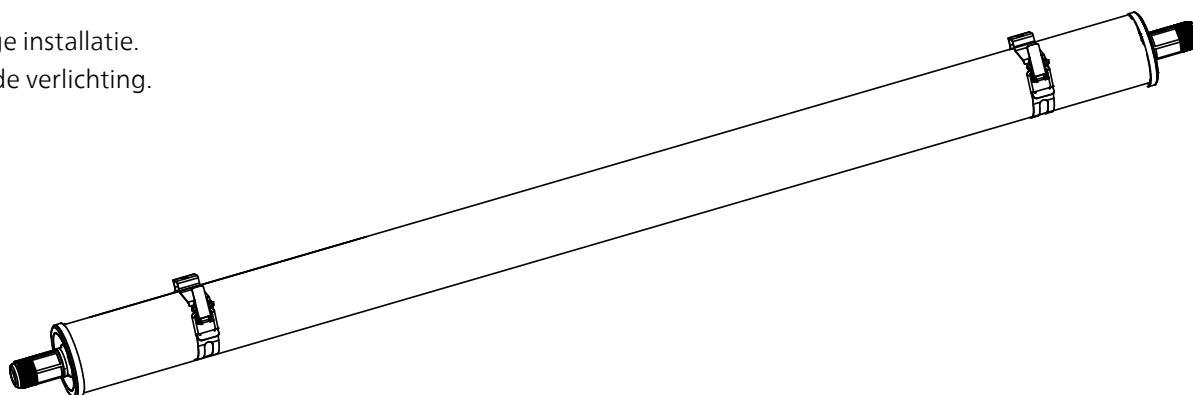
Afmetingen in mm

Lengte	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	H (mm)	E min (mm)	E max (mm)	Gewicht (kg)
L1200	ø69	1.340	1.234	78	77	700	950	1,2
L1500		1.640	1.534			1.000	1.250	1,5



CoreLine tubular waterproof

Eenvoudige installatie.
Uitstekende verlichting.



Scan de QR-code voor
productdetails, datasheets en
meer over de CoreLine tubular
waterproof in de productcatalogus

Technische data

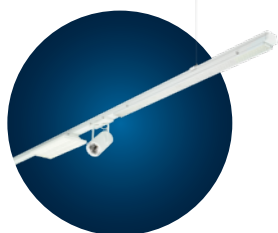
Productomschrijving	Vervanger voor TL-D ¹	lm ²	W ³	lm/W ⁴	Dim- baar	K ⁶	DV ⁷	L x B x H mm	EAN
Vochtbestendig armatuur, met opalen buis van PMMA, schakelbaar (PSU), met doorvoerbedrading (TW1)									
WT210C LED39S/840 PSU TW1 PMMA L1500	1 x 58 W	3900	28	139	-	4000	3-pol	1640 x 69 x 69	8719514953857
WT210C LED50S/840 PSU TW1 PC L1200	2 x 36 W / 1 x 58 W	5000	39	128	-	4000	3-pol	1315 x 82.5 x 82.5	8719514947375
WT210C LED50S/840 PSU TW1 PMMA L1200		5000		128	-	4000	3-pol	1340 x 69 x 69	8719514947351
WT210C LED70S/840 PSU TW1 PC L1500	2 x 80 W	7000	54	130	-	4000	3-pol	1615 x 82.5 x 82.5	8719514947382
WT210C LED70S/840 PSU TW1 PMMA L1500		7000		130	-	4000	3-pol	1640 x 69 x 69	8719514947368
Accessoires									
WT210Z SC	Kettingophangset voor binnen- en overdekte buitenruimtes; Max. slingerlengte: 1 m								8719514956117
WT210Z SW2	Touw ophangset voor interieurs; Gereedschapsloos, traploos in hoogte verstelbaar, max. pendellengte: 1 m								8719514956100

*De beveiligingsklassen: IP67 (DIN EN 60529), IP69K (ISO 20653:2013)



Productdetails, datasheets en meer zijn te vinden in de productcatalogus op onze website: www.lighting.philips.nl/prof

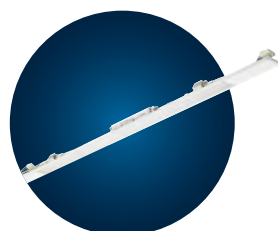
Lichtlijnen



Maxos fusion

Het meest flexibele en efficiënte LED lichtlijnsysteem

- + Meer besparingspotentieel mogelijk dankzij geoptimaliseerde optiek en vrije positionering van de verlichting armatuur
- + Extra verlichting zoals lineaire panelen, non-lineaire modules en spots probleemloos worden gemonteerd in het draagprofiel
- + Ook verkrijgbaar als IP54-versie
- + Ook verkrijgbaar als 13-polige versie voor centrale noodverlichtingssystemen
- + Tot 185 lumen per watt
- + Gemiddelde levensduur (L85): 100.000 uur
- + Lichtkleur: 4000 Kelvin en op verzoek ook 3.000, 5.000 en 6.500 Kelvin.
- + DALI-dimbare Interact Pro Ready (DIA)
- + 5 jaar garantie



Maxos Universal

Eenvoudige renovatie van doorlopende lichtlijnen van andere fabrikanten

- + 1,5 m lange verlichting armatuur met eigen kabelgeleider voor gebruik in bestaande draagprofielen van verschillende fabrikanten
- + Gemiddelde levensduur (L85): 100.000 uur
- + Tot 168 lm/W voor snelle terugverdientijd
- + 1:1 vervanging voor conventionele verlichting armaturen met 1x 49/58W, 2x 49/58W of 1x 80W fluorescentielampen
- + Bewezen optiektechnologie van Maxos fusion voor optimale verlichtingskwaliteit
- + 5 jaar garantie



CoreLine Trunking Gen2

Voordelig LED lichtlijnsysteem - snel en eenvoudig te installeren

- + Eenvoudig te bestellen, monteren en installeren.
Er zijn slechts 2 codes nodig om de lichtlijn samen te stellen
- + Systeemplengte 3,4 m en 1,7 m
- + Tot 165 lm/W
- + Gemiddelde levensduur (L85): 50.000 uur
- + 4000 Kelvin
- + Niet dimbaar (PSU), DALI bestuurbaar (PSD) en voor Interact Pro (SIA)
- + 5 jaar garantie

BEST

BETER

Maxos fusion lichtlijnen

Toepassing

- + Detailhandel, supermarkten, modewinkels
- + Fabriekshallen/ruimten
- + Magazijnen/distributiecentra



Circulair ready =
Bijzonder duurzaam
(zie p. 5)



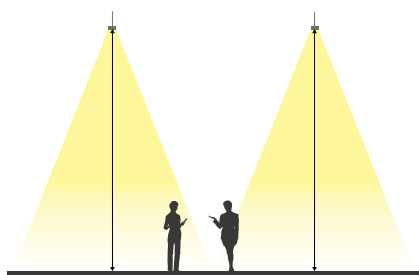
interact
ready.



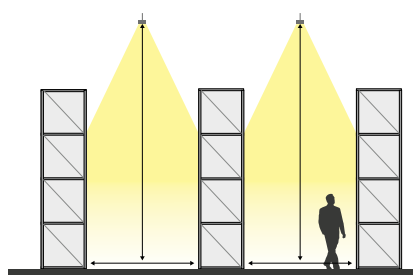
Het armatuur

Philips Maxos fusion is een flexibel LED-lichtlijnsysteem dat een uitstekende lichtkwaliteit biedt terwijl het de energiekosten met meer dan de helft reduceert in vergelijking met fluorescentielampen. Voor toepassingen in winkels kan een familie van lineaire panelen non-lineaire modules en een spotportfolio probleemloos worden gemonteerd in het draagprofiel zodat jouw koopwaren optimaal gepresenteerd worden. Voor industriële toepassingen ligt de nadruk op het reduceren van installatie- en onderhoudskosten door minder lineaire panelen te gebruiken. Vanwege de beschikbaarheid van

maximaal 13 aders in de trunking en de flexibiliteit om deze armaturen te plaatsen waar het meest efficiënt is en de inbouw van andere diensten/hardware van derden, stelt het systeem je in staat om externe kabels aan het plafond te reduceren. Het kan ook eenvoudig opnieuw worden samengesteld om plaats te bieden aan toekomstige veranderingen van de inrichting. Het systeem maakt het mogelijk dat sensoren worden ingebouwd om gegevens te verzamelen, waardoor je de mogelijkheid krijgt om gebruiksinformatie inzichtelijk te maken en je bedrijfsproces te ondersteunen.



Aanbevolen optiek voor open ruimte*



Aanbevolen optiek voor hoge magazijnen*

Verlichtings-sterkte (lx)	Montagehoogte van de lichtlijn (m)				
	3	6	9	12	15
750	WB	MB	MB	NB	NB
500	WB	MB	MB	NB	NB
300	WB	WB	MB	MB	NB
200	WB PCO	WB	WB	MB	NB

Verlichtings-sterkte (lx)	Montagehoogte van de lichtlijn (m)			
	3	6	9	12
300	WB	MB	NB	NB
200	WB	MB	NB	NB
150	WB	MB	NB	NB

*Afhankelijk van de ruimte afmetingen

Een overzicht

Voordelen

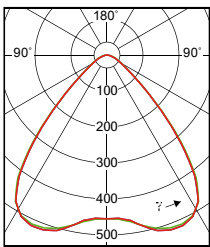
- + De flexibiliteit van (her)positionering stelt u in staat de armaturen te plaatsen waar ze het meest efficiënt zijn.
- + Familie van armaturen om de gewenste sfeer te creëren, groot scala van optieken om geschikt te zijn voor verschillende toepassingen (retail en industrie-applicaties).
- + Met de beschikbaarheid van maximaal 13 aders kan noodverlichting en hardware van derden worden ingebouwd om het plafond vrij te houden van externe kabels.

Kenmerken

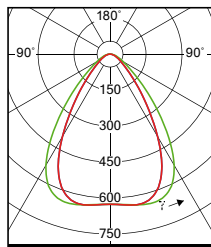
- + Bandkabel in de trunking met maximaal 13 aders.
- + Lichtverdeling met hoge uniformiteit en zonder color-over-angle effect.
- + Lineaire armaturen, niet-lineaire armaturen en spots kunnen gemakkelijk en flexibel in de trunking worden geplaatst.
- + Acht optieken, inclusief (dubbele) asymmetrische verdelingen en een opaal optiek met uplift-effect.
- + IP54-optioneel, siliconen-vrije bekabeling.
- + Indoor-positioning en Interact Ready

Optiek type

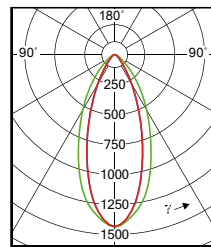
cd/1000lm L.O.R. = 1.00 0-180° 90-270°



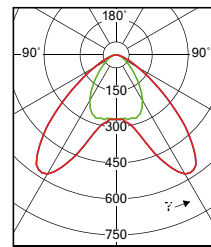
Brede bundel (WB)



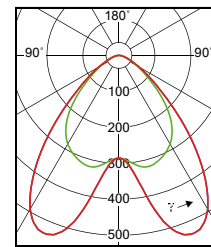
Gemiddelde bundel (MB)



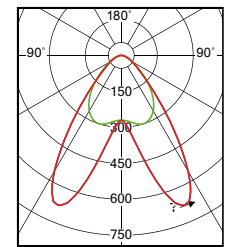
Smalle bundel (NB)



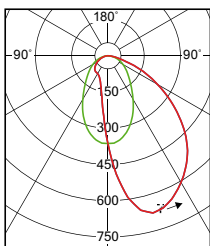
Dubbel asymmetrisch 35° brede bundel (DA35W)



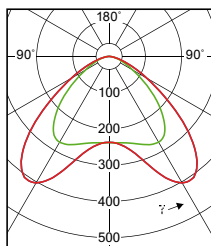
Dubbel asymmetrisch 25° brede bundel (DA25W)



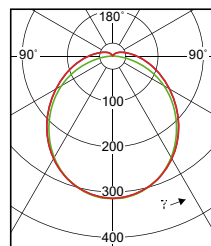
Dubbel asymmetrisch 25° smalle bundel (DA25N)



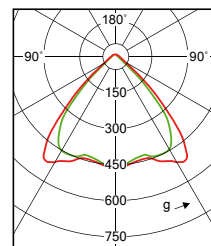
Asymmetrische bundel 20° (A20)



Dubbel asymmetrische bundel (DA45)



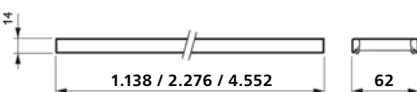
Polycarbonaat Opaal Optiek (PCO)



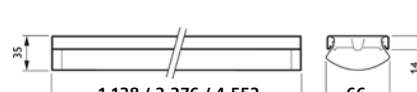
Office Compliant, optiek geschikt voor werkplekken (UGRR19)

Afmetingen en gewicht

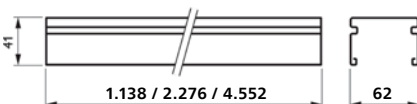
Afmetingen in mm



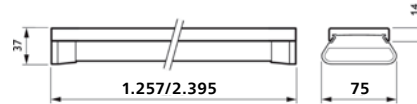
LL512X
LL523X
LL515X



LL512X PCO
LL523X PCO



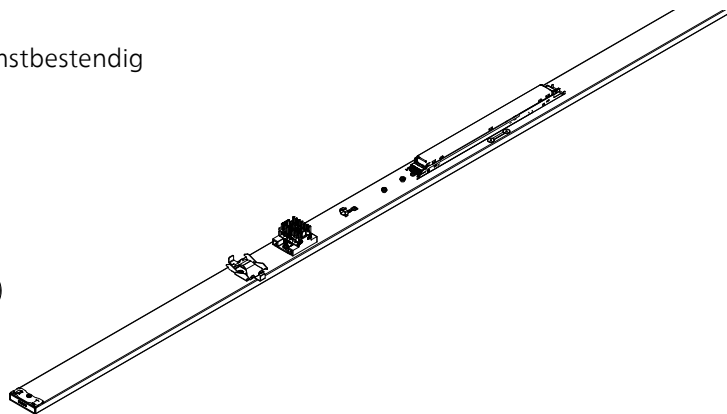
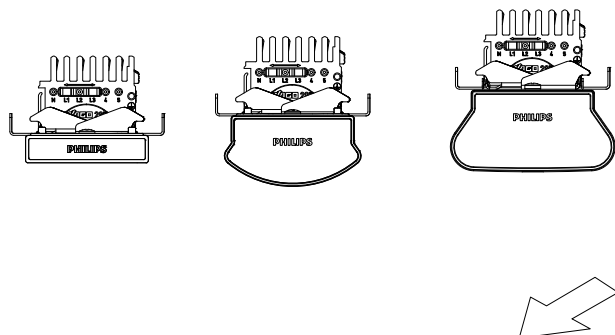
LL512T
LL523T
LL546T



LL612X
LL623X

Maxos fusion lichtlijnen

Efficiënte oplossing, uitstekende lichttechniek, toekomstbestendig



Configuratiegids

Bespreek mogelijke combinaties en uitzonderingen met je Signify-contactpersoon.

Heeft u het al geprobeerd?

Je kunt Maxos fusion ook zelf samenstellen met onze online configurator:

<https://www.maxosfusionconfigurator.lighting.philips.com/>

Productfamiliecode	LED-module	Efficiëntie	Kleurtemperatuur	Optiek
Lichtlijn 1,15m LL512X	3.100 lm LED31S	Standaard (tot 150 lm/W) N	3000 K ($R_a > 80$) 830	Brede bundel WB WB
Lichtlijn IP54 1,15m LL612X	5.000 lm LED50S	Zeer efficiënt (tot 180 lm/W) HE	3500 K ($R_a > 80$) 835¹	Brede bundel – Beeldschermvriendelijk WB-OC¹
Lichtlijn 1,5m LL515X	6.100 lm LED61S	Extra efficiënt (tot 185 lm/W) XA	4000 K ($R_a > 80$) 840	Gemiddelde bundel MB
	8.000 lm LED80S		5000 K ($R_a > 80$) 850¹	Smalle bundel NB
			6500 K ($R_a > 80$) 865¹	Extra smalle bundel XNB
Lichtlijn 2,3m LL523X	6.200 lm LED62S		3000 K ($R_a > 90$) Premium White) PW930¹	Dubbel asymmetrisch 45° brede bundel DA45W
Lichtlijn IP54 2,3m LL623X	10.000 lm LED100S		4000 K ($R_a > 90$) 940¹	Dubbel asymmetrisch 35° brede bundel DA35W
	12.300 lm LED123S			Dubbel asymmetrisch 25° brede bundel DA25W
	16.000 lm LED160S			Dubbel asymmetrisch 25° smalle bundel DA25N
				Asymmetrische bundel A
				Polycarbonaat Optiek PCO
			1 op aanvraag	1 alleen in combinatie met LED31S en LED62S



Scan de QR-code voor productdetails, datasheets en meer over het Maxos fusion lichtlijnsysteem in de productcatalogus

Sturing	Geïntegreerd Verlichtingsregeling	Veiligheidsklasse	Doorvoerbedrading	Aansluiting	Noodverlichting
DALI-dimbare Interact Pro-ready DIA DALI-dimbare Interact Pro Ready + geschikt voor noodverlichting met centrale batterijsystemen DEIA DALI dimbaar PSD DALI dimbaar voorschakelapparaat geschikt voor centrale noodverlichting PSED Interact Pro Ready voor draadloos netwerk, automatisch licht SIA Interact Pro Ready + compatibel met centrale noodverlichtingssystemen SEIA	Geen lichtregeling Bluetooth en ZigBee draadloze dimactor (voor Interact Ready apparaten)	Klasse I Klasse II	Zonder doorvoerbedrading 1 fase doorvoerbedrading TW1 3 fase doorvoerbedrading TW3 1- of 3-fase doorvoerbedrading TCW5	7-aderige Wago-connector WA7 5-aderige Insteekconnector PI5 7-aderige Insteekconnector PI7 5-aderige, externe Wieland-connector W5	PRO noodverlichtingsmodule (3u/850lm) ELP3 Noodverlichtingsmodule DALI (3u/360lm) ELD3
			1 in combinatie met PSED + SEIA + DEIA		

Maxos fusion accessoires

Accessoires

Ophangbeugels

In wit (WH), zilver (SI) en zwart (BK)
(aanbevolen ophangafstand: 3,5 m, max. 1,5 m met profielbeugel)



CB-CH:
Ophanging met
varkensstaart



MB-SW:
Montagebeugel voor
pendeldraadmontage
(exclusief draad)



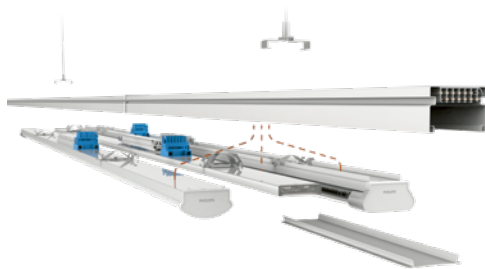
SW2:
Staalkabel



PB:
Montagebeugel voor
systeemplafondmontage



SMB:
Montagebeugel voor
opbouw plafondmontage



Verlichtingsregeling



LL500E SR2DALI H4 WH
Interact Pro Sensor voor
hoge hoogtes (ca. 4 - 16 m)



LL500E SR2DALI IA4 WH
Interact Pro Sensor voor
lage hoogtes (tot ca. 4 m)

Draagprofielen

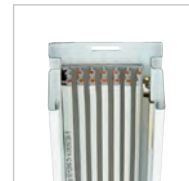
In wit (WH), zilver (SI)
en zwart (BK)

Opties

7-aderig: 4 x 2,5 mm²
& 2 x 1,5 mm² + PE
13-aderig: 4 x 2,5 mm²
& 8 x 1,5 mm² + PE



7-aderig



13-aderig

Reel

In wit (WH), zilver (SI) en zwart (BK)



Lensoptiek



1,5 m versie met 1,15 m Linnen
optiek en 180 mm blinddeksels
aan de uiteinden



Polycarbonaat Optiek

Accessoires

Voeding en blindplaat



2xEP CU Gen2 Starter-Kit



BC WH Blindafdekkig wit



CH WH Gen2
Middenaanvoer

Technische data

Productomschrijving	lm ²	W ³	lm/W ⁴	K ⁶	Dimb. ⁸	L x B x H mm	EAN
Toestellen brede bundel DALI (PSD) van respectievelijk 1,15 en 2,3 meter lang							
LL512X LED61S/840 PSD WB 7 WH HE	6100	37	165	4000	Ja	1138 x 62 x 14	8719514737709
Toestellen smalle bundel (DALI) van respectievelijk 1,15 en 2,3 meter lang							
LL512X LED61S/840 PSD NB 7 WH HE	6100	37	165	4000	Ja	1138 x 62 x 14	8719514737686
Set bestaande uit twee eindplaatjes en de voeding voor de rail							
LL500Z 2xEPU Gen2 WH	Invoerblok en 2 eindkappen voor Gen2 montagerrail				Ja	120 x 100 x 50	8720169425491
Beugel met varkensstaart om de rail op te hangen							
LL500Z CB-CH WH	Hanger voor ketting, verstelbaar				Ja	120 x 40 x 40	8718696374603
Beugel met reutlinger en stalen ophangdraad om de rail op te hangen							
LL500Z MB-SW2 L5000 WH	Touw hanger, traploos verstelbaar, incl. touw 5.000 mm				Ja	180 x 120 x 40	8718696374573
Blindplaten om niet gebruikte delen van de draagrail af te dekken (kunnen op maat worden afgezaagd door de klant)							
LL500Z BC L1150 WH	Blinddeksel van kunststof, L = 1.150 mm				Ja	1150 x 60 x 8.5	8718696989517
LL500Z BC L2300 WH	Blinddeksel van kunststof, L = 2.300 mm				Ja		8718696383544
Plaat met connector waarmee sensoren of andere toestellen op de draagrail kunnen worden aangesloten							
LL500Z BA WH					Ja	309.4 x 62.3 x 14.7	8718696998335
Middenvoeding voor de draagrail							
LL500Z CM L400 Gen2 WH	Middeninvoer met 3 kabelinvoeren, L = 400 mm				Ja	400 x 62 x 42	8719514772731
Interact sensor							
LL500E IA4 WH GEN2					Ja	268 x 62 x 66	8719514771499

Productomschrijving	l ^m ²	W³	l ^m /W ⁴	K ⁶	Dimb. ⁸	L x B x H mm	EAN
Draagprofielen van respectievelijk 1,15 , 2,3 en 4,6 meter lang							
LL512T 4x2.5+4x1.5 Gen2 WH	Draagrail Gen2 1-lengte, IP20, systeemlengte 1.138 mm, incl. interne koppeling*, 7-aderig voedingssysteem, 4 x 2,5 mm² & 4 x 1,5 mm² + PE					1138 x 62 x 42	8720169425422
LL523T 4x2.5+4x1.5 Gen2 WH	Draagrail Gen2 2-lengte, IP20, systeemlengte 2.276 mm, incl. interne koppeling*, 7-aderig voedingssysteem, 4 x 2,5 mm² & 4 x 1,5 mm² + PE					2276 x 62 x 42	8720169425385
LL546T 4x2.5+4x1.5 Gen2 WH	Draagrail Gen2 4-lengte, IP20, systeemlengte 4.552 mm, incl. interne koppeling*, 7-aderig voedingssysteem, 4 x 2,5 mm² & 4 x 1,5 mm² + PE					4552 x 62 x 42	8720169425392
LL512X LED31S/830 DIA WB 7 WH HE	3100	18	175	3000	Ja	1138 x 62 x 14	8720169889286
LL512X LED31S/840 DEIA WB-OC 13 WH HE	3100	18	175	4000	Ja	1138 x 62 x 14	8720169889309
LL512X LED31S/840 DIA PCO 7 WH HE	2650	18	147	4000	Ja	1138 x 66 x 35	8720169889293
LL512X LED31S/840 PSD DA35W 7 WH HE	3100	18	175	4000	Ja	1138 x 62 x 14	8720169888975
LL512X LED31S/840 PSD MB 7 WH HE	3150	18	175	4000	Ja	1138 x 62 x 14	8719514737648
LL512X LED31S/840 PSD WB 7 BK HE	3100	18	175	4000	Ja	1138 x 62 x 14	8720169888982
LL512X LED31S/840 PSD WB 7 WH HE	3150	18	175	4000	Ja	1138 x 62 x 14	8719514737655
LL512X LED50S/840 DIA DA35W 7 WH HE	5000	29	172	4000	Ja	1138 x 62 x 14	8720169889323
LL512X LED50S/840 DIA PCO 7 WH HE	5000	29	147	4000	Ja	1138 x 66 x 35	8720169889316
LL512X LED50S/840 PSD MB 7 WH HE	5000	29	172	4000	Ja	1138 x 62 x 14	8719514737662
LL512X LED50S/840 PSD WB 7 BK HE	5000	29	172	4000	Ja	1138 x 62 x 14	8720169888920
LL512X LED50S/840 PSD WB 7 WH HE	5000	29	172	4000	Ja	1138 x 62 x 14	8719514737679
LL512X LED50S/840 PSED WB 7 WH HE	5000	29	172	4000	Ja	1138 x 62 x 14	8720169888951
LL512X LED61S/840 DIA PCO 7 WH HE	5207	37	141	4000	Ja	1138 x 66 x 35	8720169889330
LL512X LED61S/840 PSD MB 7 WH HE	6100	37	165	4000	Ja	1138 x 62 x 14	8719514737693
LL512X LED61S/840 PSD WB 7 BK HE	6100	37	165	4000	Ja	1138 x 62 x 14	8720169888999
LL512X LED80S/840 DIA WB 7 WH HE	8000	50	160	4000	Ja	1138 x 62 x 14	8720169889347
LL512X LED80S/840 PSD MB 7 WH HE	8000	50	160	4000	Ja	1138 x 62 x 14	8719514737723
LL512X LED80S/840 PSD NB 7 WH HE	8000	50	160	4000	Ja	1138 x 62 x 14	8719514737716
LL512X LED80S/840 PSD WB 7 WH HE	8000	50	160	4000	Ja	1138 x 62 x 14	8719514789197
LL523X LED100S/840 DIA A20 7 WH HE	10000	57	177	4000	Ja	2276 x 62 x 14	8720169889187
LL523X LED100S/840 DIA DA35W 7 WH HE	10000	57	177	4000	Ja	2276 x 62 x 14	8720169889194
LL523X LED100S/840 DIA NB 7 WH HE	10000	57	177	4000	Ja	2276 x 62 x 14	8720169889163
LL523X LED100S/840 DIA PCO 7 WH HE	8600	57	151	4000	Ja	2276 x 66 x 35	8720169889170
LL523X LED100S/840 PSD DA35W 7 WH HE	10000	57	177	4000	Ja	2276 x 62 x 14	8720169889002
LL523X LED100S/840 PSD WB 7 BK HE	10000	57	177	4000	Ja	2276 x 62 x 14	8720169889019
LL523X LED100S/840 PSD WB 7 SI HE	10000	57	177	4000	Ja	2276 x 62 x 14	8720169888906
LL523X LED123S/840 DIA A20 7 WH HE	12300	72	171	4000	Ja	2276 x 62 x 14	8720169889217
LL523X LED123S/840 DIA DA25W 7 WH HE	12300	72	171	4000	Ja	2276 x 62 x 14	8720169889224
LL523X LED123S/840 DIA DA35W 7 WH HE	12300	72	171	4000	Ja	2276 x 62 x 14	8720169889231
LL523X LED123S/840 DIA NB 7 WH HE	12300	72	171	4000	Ja	2276 x 62 x 14	8720169495821
LL523X LED123S/840 DIA PCO 7 WH HE	10500	72	146	4000	Ja	2276 x 66 x 35	8720169889200
LL523X LED123S/840 DIA WB 7 WH HE	12300	72	171	4000	Ja	2276 x 62 x 14	8720169495838
LL523X LED123S/840 PSD A20 7 WH HE	12300	72	171	4000	Ja	2276 x 62 x 14	8720169888883
LL523X LED123S/840 PSD DA35W 7 WH HE	12300	72	171	4000	Ja	2276 x 62 x 14	8720169889026
LL523X LED123S/840 PSD WB 7 BK HE	12300	72	171	4000	Ja	2276 x 62 x 14	8720169888913
LL523X LED160S/840 DIA NB 7 WH HE	16000	97	165	4000	Ja	2276 x 62 x 14	8720169495845
LL523X LED160S/840 DIA WB 7 WH HE	16000	97	165	4000	Ja	2276 x 62 x 14	8720169889248
LL523X LED160S/840 PSD XNB 7 WH HE	16000	97	165	4000	Ja	2276 x 62 x 14	8720169888890
LL523X LED62S/840 DEIA WB-OC 13 WH HE	6200	34.5	180	4000	Ja	2276 x 62 x 14	8720169889118
LL523X LED62S/840 DIA DA25N 7 WH HE	6200	34.5	180	4000	Ja	2276 x 62 x 14	8720169889132
LL523X LED62S/840 DIA DA25W 7 WH HE	6200	34.5	180	4000	Ja	2276 x 62 x 14	8720169889149
LL523X LED62S/840 DIA DA35W 7 WH HE	6200	34.5	180	4000	Ja	2276 x 62 x 14	8720169889156
LL523X LED62S/840 DIA PCO 13 ELP3 WH HE	6200	34.5	180	4000	Ja	2276 x 66 x 35	8720169889125
LL523X LED62S/840 DIA PCO 7 WH HE	5300	34.5	154	4000	Ja	2276 x 66 x 35	8720169889101
LL523X LED62S/840 PSD DA35W 7 WH HE	6200	34.5	180	4000	Ja	2276 x 62 x 14	8720169889033
LL523X LED62S/840 PSD WB 7 SI HE	6200	34.5	180	4000	Ja	2276 x 62 x 14	8720169888937
LL612X LED61S/840 DIA MB 7 WH HE	6100	37	165	4000	Ja	1257 x 75 x 37	8720169889064
LL612X LED61S/840 DIA NB 7 WH HE	6100	37	165	4000	Ja	1257 x 75 x 37	8720169889071
LL612X LED61S/840 DIA WB 7 WH HE	6100	37	165	4000	Ja	1257 x 75 x 37	8720169889354
LL612X LED61S/840 PSD NB 7 WH HE	6100	37	165	4000	Ja	1257 x 75 x 37	8720169888944
LL623X LED123S/840 DIA MB 7 WH HE	12300	72	171	4000	Ja	2395 x 75 x 37	8720169889255
LL623X LED123S/840 DIA NB 7 WH HE	12300	72	171	4000	Ja	2395 x 75 x 37	8720169889279
LL623X LED123S/840 DIA WB 7 WH HE	12300	72	171	4000	Ja	2395 x 75 x 37	8720169889262
LL623X LED123S/840 PSD WB 7 WH HE	12300	72	171	4000	Ja	2395 x 75 x 37	8720169888968
Accessoires							
LL500E H4 SR2DALI Gen2 WH							8720169471108
LL500E IA4 SR2DALI Gen2 WH							8720169471115

Maxos Universal

Toepassing

- + Eenvoudige renovatie van draagprofiel van verschillende fabrikanten met de beste LED-technologie van Philips
- + Industriële hallen/ruimtes, Magazijnen/distributiecentra, (Food)detailhandel



Scan de QR-code voor
productdetails, datasheets
en meer over Maxos Universal
in de productcatalogus

Het armatuur

Maxos Universal is de beste LED vervanger die is ontworpen om een TL-lichtlijn gemakkelijk om te bouwen naar een LED-lichtlijn. Alle verlichtingsunits worden bedraad geleverd, inclusief 2 soorten bevestigingsclips. Er worden geen draden van het bestaande draagprofiel-systemen gebruikt. Het portfolio biedt een efficiëntie tot 168 lm/W en lumenbehoud bij 50.000 uur L90.

Compatibiliteitslijst

Type montagerail	Bevestigingsclip
Regent ICE	A (voorgemonteerd)
Regiolux SDT	
Regent	
Ridi VLT XX	
Siemen/Siteco DUS	
Trilux E-line	
Siteco Modario	B (bijgeleverd)
Zumtobel ZX2	
Zumtobel Tecton	Draaivergrendeling (op aanvraag)



Doorvoerbedrading
gemonteerd op lichtdrager



De veiligheidsclips met
veiligheidskabel maken
een eenvoudige installatie
mogelijk. Eerst vasthaken,
elektrisch aansluiten en
dan de lichtdrager in de
rails plaatsen



Insteekconnector voor
eenvoudige faseselectie



Omschakelbare types
met dipswitch op het
voorschakelapparaat voor
het kiezen van de juiste
lichtstroom



Versie met PCO-optiek
(Polycarbonaat Optiek)

Een overzicht

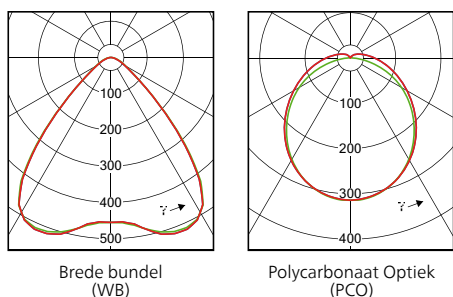
Voordelen

- + Universele oplossing voor vervangen van de conventionele armaturen op bestaande draagprofielen van verschillende fabrikanten
- + 1 code die past op 7 verschillende draagprofiel systemen
- + Alle verlichtingsunits worden standaard bedraad geleverd

Kenmerken

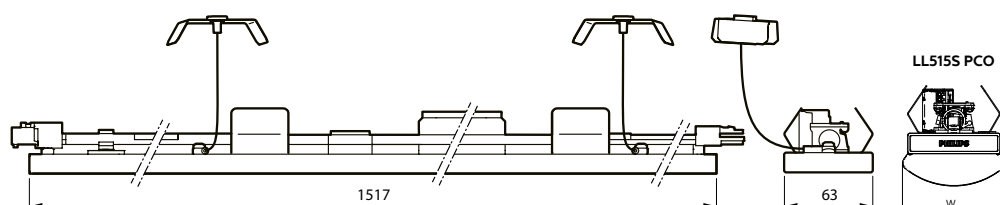
- + Universele oplossing voor vervangen van de conventionele armaturen op bestaande draagprofielen van verschillende fabrikanten
- + 1 code die past op 7 verschillende draagprofiel systemen
- + Alle verlichtingsunits worden standaard bedraad geleverd

Optiek type



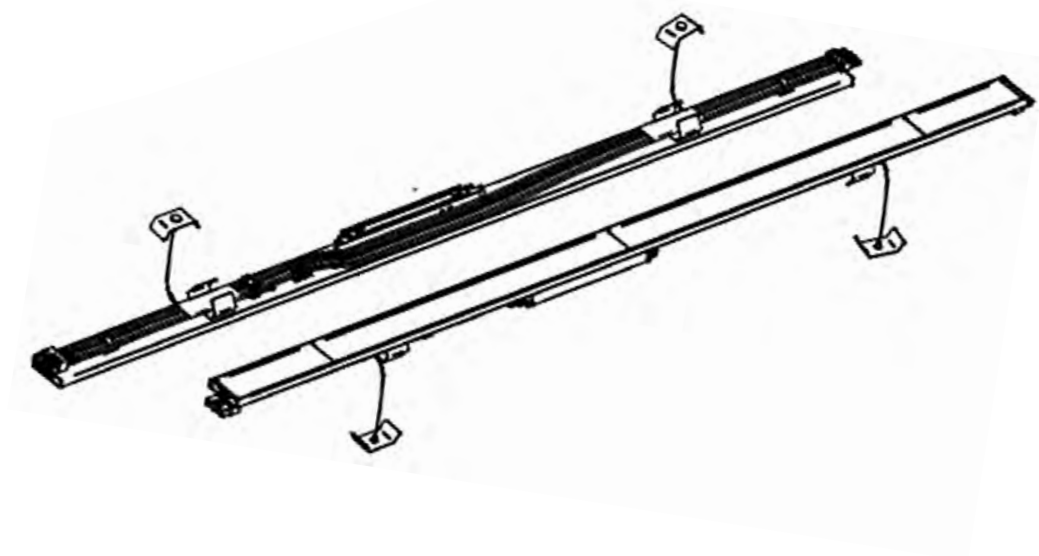
Afmetingen en gewicht

Afmetingen in mm



Uitvoering	Gewicht
Lensoptiek	1,65 kg
PCO-optiek	1,95 kg

Maxos Universal



Scan de QR-code voor
productdetails, datasheets
en meer over Maxos Universal
in de productcatalogus

Technische data

Productomschrijving	Vervanger voor T5/T8	lm ²	lm/W ⁴	K ⁶	DV ⁷	Dim- baar ⁸	L x B x H mm	EAN
LED-verlichtingsunits met breedstralende optiek, 1.516 mm								
LL515S 42S/830 PSD WB UNIV TW3 WH	1 x 49W / 1 x 58W	4200	168	3000	7-pol.	-	1.517 x 62 x 46	8720169440586
LL515S 42S/840 PSD WB UNIV TW3 WH		4200	168	4000	7-pol.	-	1.517 x 62 x 46	8720169440579
LL515S 46S_57S/830 WB PSU UNIV TW3 WH	1 x 49W / 1 x 58W /	5700	168	3000	7-pol.	-	1.517 x 62 x 46	8720169440562
LL515S 46S_57S/840 WB PSU UNIV TW3 WH	2 x 49W / 2 x 58W	5700	168	4000	7-pol.	-	1.517 x 62 x 46	8720169440555
LL515S 80S/830 PSD WB UNIV TW3 WH	2 x 49 W/ 2 x 58 W	8000	160	3000	7-pol.	-	1.517 x 62 x 46	8720169440609
LL515S 80S/840 PSD WB UNIV TW3 WH		8000	160	4000	7-pol.	-	1.517 x 62 x 46	8720169440593



CoreLine Trunking Gen2

Toepassing

- + Supermarkten en grote winkelketens
- + Magazijnen
- + Productie

interact
ready.



Het armatuur

Of het nu gaat om nieuwbouw of renovatie van een bestaande ruimte, klanten willen lichtoplossingen die lichtkwaliteit leveren en substantiële besparingen op energie en onderhoud genereren. De nieuwe reeks

CoreLine Lichtlijn LED-producten kunnen worden gebruikt om algemene verlichting te vervangen door LED. Het proces van selecteren, installeren en onderhouden is erg gemakkelijk: het is enkel een kwestie van omschakelen.



Lichtlijst met hanger voor draadoophanging



Geïntegreerde koppeling - mechanisch en elektrisch



Voor elk systeem met doorlopende rijen is één startset voor de elektrische aansluiting vereist, inclusief draadhangers en eindkappen voor het systeem met doorlopende rijen



Staalkabel met kabelhuls voor kabelophanging in drie lengtes beschikbaar

Een overzicht

Voordelen

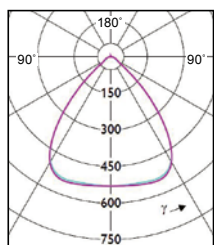
- + Geoptimaliseerd, efficiënt ontwerp en lichteffect
- + Verschillende lengtes, lichtopbrengsten en bundelvormen
- + Consistent, hoogwaardig licht - geen kleurverschillen in bundel of strookartefacten
- + Verbeterde lichtcontinuïteit
- + Eenvoudig te bestellen, monteren en installeren. Er zijn slechts 2 codes nodig om de lichtlijn samen te stellen
- + Geschikt voor Interact voor extra mogelijkheden in winkel- en industrietoepassingen

Kenmerken

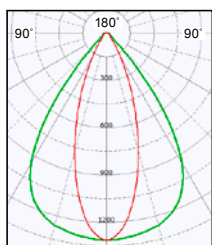
- + Intuïtieve, uniforme architectuur – slechts 2 codes nodig om een lijn te maken
- + Keuze uit 3 lengtes, elk met 3 lichtstroompakketten
- + 8 verschillende optieken met consistente lichtkwaliteit
- + Speciale sensorunits voor upgrade naar Interact-systemen
- + Lumenbehoud 50.000 uur - L80
- + Beschikbaar op draagprofiel en in losstaande versies

Optiek type

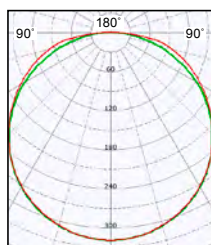
cd/1000lm L.O.R. = 1.00 — 0-180° — 90-270°



Brede bundel
(WB)



Smalle bundel
(NB)



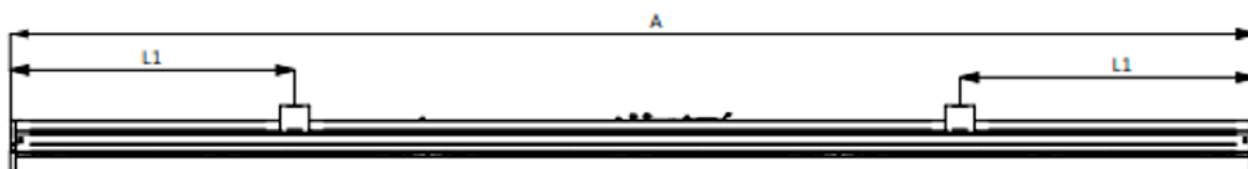
Opalen optiek
(O)

Afmetingen en gewicht

Afmetingen in mm

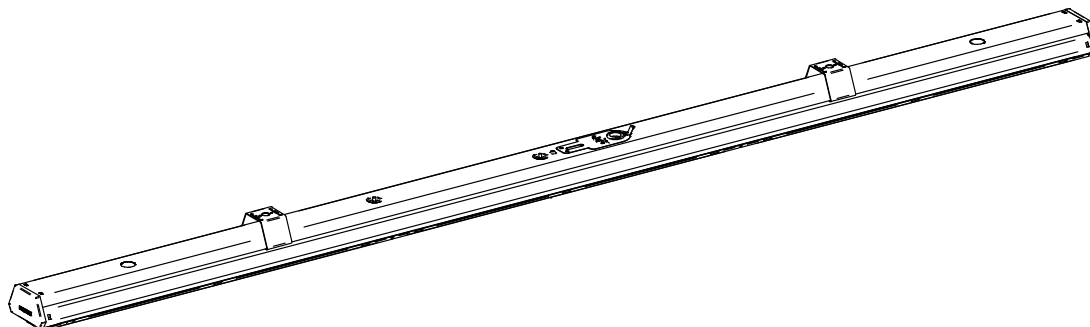
Lengte	A (mm)	L1 (mm)	Gewicht (kg)
LL217X	1.714	500-800	3,0
LL234X	3.414		5,8

3,0 tot 5,8 kg



CoreLine Trunking Gen2

CoreLine Lichtlijn – de duidelijke keuze voor LED's



Configuratiegids

Bespreek mogelijke combinaties en uitzonderingen met je Signify-contactpersoon.

Productfamiliecode	LED-module	Configuratie behuizing	Efficiëntie	Kleurtemperatuur	Optiek
Lichtlijn 1,2 m LL212X	13.000 lm LED130S		Standaard (tot 161 lm/W) N	3000 K ($R_a > 80$) 830	Brede bundel WB
	5.300 lm LED53S		Zeer efficiënt (tot 165 lm/W) HE	4000 K ($R_a > 80$) 840	Zeer brede bundel VWB
	8.000 lm LED80S¹			6500 K ($R_a > 80$) 865	Middelbrede bundel MB
Lichtlijn 1,7 m LL217X	4.500 lm LED45S	Losstaand armatuur BV			dubbel-asymmetrisch (25°)- breed stralend DA25
	8.000 lm LED80S	Lichtarmatuur met doorlopende rij (3-fase) LF3			dubbel-asymmetrisch (25°)- smal stralend DA25N
	12.000 lm LED120S¹				Asymmetrisch A
Lichtlijn 3,4 m LL234X	9.000 lm LED90S	Lichtarmatuur met doorlopende rij (3-fase) LF3			Opaal O
	12.000 lm LED120S	Lichtarmatuur halve LED-unit & halve dummy-unit HB			
	16.000 lm LED160S				
	24.000 lm LED240S¹				
	1 Alleen als HE-versie				



Scan de QR-code voor
 productdetails, gegevensbladen
 en meer over de CoreLine lichtlijn
 Gen2 in de productcatalogus

Sturing	Doorvoerbedrading	Geïntegreerde verlichtingsregeling	Noodverlichting
Schakelbare driver PSU	5-aderige doorvoerbedrading (1,5 mm) 5x1,5 25-aderige doorvoerbedrading (2,5 mm) 5x2,5	Geen lichtregeling Constante Licht Opbrengst CLO Indoor positionering (Visible Light Communication VLC ¹	Noodverlichting PRO (3uurs) ELP3 Noodverlichting Dali (3uurs) ELD3
Driver DALI-dimbaar PSD Sensor ready driver voor Interact systemen SIA	7-aderige doorvoerbedrading (1,5 mm) 7x1,5 7-aderige doorvoerbedrading (2,5 mm) 7x2,5 9-aderige doorvoerbedrading (1,5 mm) 9x1,5 9-aderige doorvoerbedrading (7x2,5mm + 2x1,5mm) 9	Con-stante Licht Op-brengst + Indoor positio-nering CLO-VLC ¹	
		1 niet in combinatie met SIA	

CoreLine Trunking Gen2

Accessoires



LL200Z MB-SW 2xEP CU7 WH
Starter set



LL200Z MB-SW WH (2ST)
Pendelset voor staaldraad,
2 stuks



LL200Z SW2-1250/3000/5000
Staalkabel voor pendelset,
1,25/3/5 m



LL200Z CB WH (5ST) Pendelset
voor kettingen, 5 stuks



LL200Z SMB WH (5ST)
Opbouwbeugel, 5 stuks



LL200Z EC7-M-F (5PCS)
Connectoren mannelijk,
vrouwelijk, 7- polig, voor PSU/
PSD-verlichting, 5 stuks



LL217X 7x1,5 BC Blind cover voor
PSU/ PSD (1,7 m lengte); met
7-aderige doorvoerbedrading



LL200Z SPO EC-F 7x2,5 L550 WH
Unit voor twee spots



LL200E H4 7x2,5
WH Interact Pro-sensor

Technische data

Productomschrijving	lm ²	W ³	lm/W ⁴	K ⁶	Dim- baar ⁵	L x B x H mm	EAN
LL212X 30S/840 1x PSU MB 5x2.5	3000	19	161	4000	–	1130 x 80 x 50	8719514638136
LL212X 30S/840 1x PSU NB 5x2.5	3000	19	161	4000	-	1130 x 80 x 50	8719514638143
LL217X 45S/840 1x PSU MB 5x2.5	4500	28	161	4000	-	1700 x 80 x 50	8719514638198
LL217X 45S/840 1x PSU NB 5x2.5	4500	28	161	4000	-	1700 x 80 x 50	8719514638204
LL212X 53S/840 1x PSU MB 5x2.5	5300	33	160	4000	-	1130 x 80 x 50	8719514638150
LL212X 53S/840 1x PSU NB 5x2.5	5300	33	160	4000	-	1130 x 80 x 50	8719514638167
LL212X 80S/840 1x PSU MB 5x2.5 HE	8000	49	163	4000	-	1130 x 80 x 50	8719514638174
LL212X 80S/840 1x PSU NB 5x2.5 HE	8000	49	163	4000	-	1130 x 80 x 50	8719514638181
LL217X 80S/840 1x PSD WB 7x1.5	8000	50	160	4000	-	1700 x 80 x 50	8719514107755
LL217X 80S/840 1x PSU MB 5x2.5	8000	50	157	4000	-	1700 x 80 x 50	8719514638211
LL217X 80S/840 1x PSU NB 5x2.5	8000	50	157	4000	-	1700 x 80 x 50	8719514638228
LL234X 90S/840 2x PSU MB 5x2.5	9000	56	161	4000	-	3400 x 80 x 50	8719514638259
LL234X 90S/840 2x PSU NB 5x2.5	9000	56	161	4000	-	3400 x 80 x 50	8719514638266
LL217X 120S/840 1x PSU MB 5x2.5 HE	12000	79	150	4000	-	1700 x 80 x 50	8719514638235
LL217X 120S/840 1x PSU NB 5x2.5 HE	12000	79	150	4000	-	1700 x 80 x 50	8719514638242
LL234X 160S/840 1x PSD WB 7x1.5	16000	98	160	4000	-	3400 x 80 x 50	8719514199217
LL234X 160S/840 2x PSU MB 5x2.5	16000	102	157	4000	-	3400 x 80 x 50	8719514638273
LL234X 160S/840 2x PSU NB 5x2.5	16000	102	157	4000	-	3400 x 80 x 50	8719514638280

CoreLine Trunking Gen2 – enkelvoudig armatuur



Enkelvoudig armatuur met twee beugels voor directe plafondmontage (meegeleverd)



Optionele accessoires:
pendelset voor draad-
ophanging LL200Z
MB-SW WH (2ST)



Optionele accessoires:
Staalkabel voor pendelset
in verschillende lengtes
beschikbaar



Montagehandleiding met
afmetingen en gewicht

Technische data

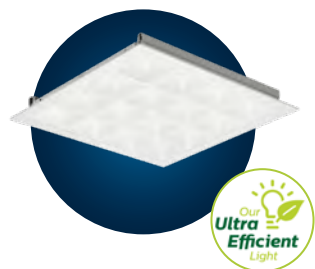
Productomschrijving	EAN
Accessoires	
LL200Z MB-SW 2xEP CU7 WH	8719514108196
LL212X 7x1.5 BC	8719514108400
LL217X 7x1.5 BC	8719514108462
LL234X 7x1.5 BC	8719514108523
LL200Z CB WH (5PCS)	8719514188556
LL200Z EC7-M-F (5PCS)	8719514188525
LL200Z EP WH (6PCS)	8719514188617
LL200Z MB-SW 2xEP CU9 WH	8719514108202
LL200Z MB-SW WH (2PCS)	8719514188549
LL200Z PB WH (5PCS)	8719514188570
LL200Z SMB WH (5PCS)	8719514188563
LL200Z SW2-1250	8719514188587
LL200Z SW2-3000	8719514188594
LL200Z SW2-5000	8719514188600



Productdetails, datasheets en meer zijn te vinden in de productcatalogus op onze website: www.lighting.philips.nl/prof



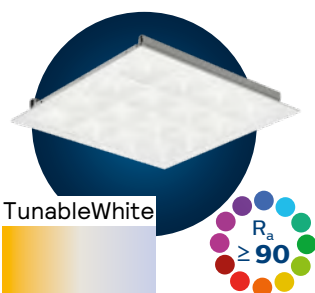
Inbouwarmaturen



PowerBalance *UltraEfficient*

De meest efficiënte inbouwarmatuur voor vele toepassingen

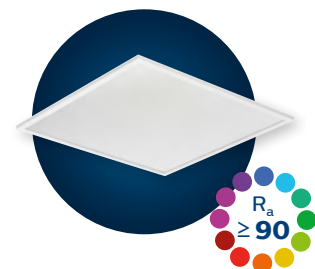
- + Vierkante en rechthoekige inbouwarmaturen voor 600 mm modulaire plafonds
- + Ultra-efficiënt: tot 174 lm/W
- + Met zeer goede kleurweergave $R_a > 80$ voor de beste lichtkwaliteit en comfort
- + Lage UGR voor maximale lichtkwaliteit
- + Snelle en eenvoudige installatie
- + Optioneel met geïntegreerde Interact Pro sensor
- + 5 jaar garantie



PowerBalance

Maximale efficiëntie en gebruiksgemak voor vele toepassingen

- + Vierkante en rechthoekige inbouwarmaturen voor 600 mm modulaire plafonds
- + Met kleurweergave $R_a > 90$ voor uitstekende lichtkwaliteit en comfort
- + Lage UGR voor maximale lichtkwaliteit
- + Ook verkrijgbaar in TunableWhite
- + Tot 140 lm/W
- + Snelle en eenvoudige installatie
- + Optioneel met geïntegreerde Interact Pro sensor
- + 5 jaar garantie



SlimBlend Gen2

Breedstralend licht - briljant en zeer efficiënt

- + Inbouwarmatuur met briljant verlicht lichtoppervlak
- + Voor modulaire plafonds: vierkante (module 600) en lineaire inbouwarmaturen (module 600)
- + Met kleurweergave $R_a > 90$ voor uitstekende lichtkwaliteit en comfort
- + Lage UGR dankzij MXO micro-hexagonale optiek
- + Tot 137 lm/W
- + Optioneel met geïntegreerde Interact Pro sensor
- + Kan optioneel worden omgezet naar een inbouw-, opbouw- of pendelarmatuur met accessoires
- + 5 jaar garantie



FlexBlend

Efficiënt licht - schitterend en handig

- + Efficiënt licht - schitterend en handig
- + Vierkante en lineaire inbouwarmaturen voor modulaire plafonds van 600 mm
- + Met kleurweergave $R_a > 90$ voor uitstekende lichtkwaliteit en comfort
- + Lage UGR dankzij microprismatische optiek voor maximale efficiëntie
- + Tot 144 lm/W
- + Optioneel met geïntegreerde Interact Pro sensor
- + Snelle en eenvoudige installatie
- + 5 jaar garantie

BEST

Inbouwarmaturen

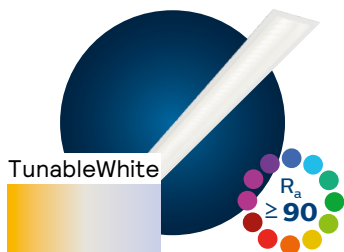


MyCreation Essential

3D geprint voor duurzame individualiteit

- + Ronde downlight met 3D-geprinte behuizing van polycarbonaat (minstens 55% gerecycled)
- + Inclusief VPC-optie voor een eenvoudige installatie en perfecte, naadloze plafondintegratie
- + Drie formaten met lichtstroom tot 8.000 lm
- + Met kleurweergave $R_a > 90$ voor uitstekende lichtkwaliteit en comfort
- + UGR compatibel of opalen optiek
- + Tot 152 lm/W
- + Optioneel met geïntegreerde Interact Pro sensor
- + 5 jaar garantie

(meer details op pagina 99 onder hanglampen en opbouwlampen)



TrueLine

Slank en zeer efficiënt

- + Inbouw lichtlijn in de doorlopende rij met optisch continu licht
- + Met kleurweergave $R_a > 90$ voor uitstekende lichtkwaliteit en comfort
- + Lage UGR, opaal en asymmetrische optiek
- + Tot 148 m/W
- + Ook verkrijgbaar in TunableWhite
- + Losse armaturen en lichtlijnen
- + Optioneel met geïntegreerde Interact Pro sensor
- + 5 jaar garantie



CoreLine Panel & CoreLine Panel All-in

Breedstralend licht in één armatuur

- + Vierkante inbouwarmatuur voor modulaire plafonds van 625 mm en 600 mm
- + Ook in all-in versie: MultiColour 3-in-1 en MultiLumen 3-in-1 voor meer flexibiliteit, universeel gebruik
- + Eenvoudig inschakelen van de armatuur maakt 3 lichtkleuren en 3 armatuurlichtstromen mogelijk
- + All-in en standaard: UGR compatibel (OC), standaard: ook opaal optiek (NOC)
- + Tot 160 lm/W
- + Eenvoudige en zeer snelle installatie met QuickConnector Insteekconnector (standaard armaturen)
- + Optionele accessoires voor plafondinbouw, plafondopbouw en kunnen worden omgezet in een pendelarmatuur
- + 5 jaar garantie

Het volgende product is niet in detail opgenomen in deze brochure.
Meer informatie vindt u op www.lighting.philips.nl/prof



Ledinaire Panel

Gunstig, UGR-compatibel licht

- + Vierkante inbouwlamp voor modulaire plafonds van 600 mm
- + All-in versie: MultiColour 3-in-1 voor meer flexibiliteit, universeel toepasbaar
- + Microprismatische OC-optiek voor licht geschikt voor werkplekverlichting
- + Tot 120 lm/W
- + Eenvoudige montage
- + 3 jaar garantie

BEST

BETER

GOED

PowerBalance Gen2

Toepassing

- + Kantoren
- + Andere binnentoepassingen



interact
ready.



Circulair ready =
Bijzonder duurzaam
(zie p. 5)



TunableWhite



Het armatuur

Als het aankomt op het met LED-armaturen verlichten van een kantoorruimte, zijn bedrijven gewoonlijk bereid te investeren in duurzaamheid, op voorwaarde dat de investering zich terugbetaalt. Tegelijkertijd moet het systeem voldoen aan de normen voor kantoorverlichting om een aangename werkomgeving te verzekeren. PowerBalance Gen2 is de meest energiezuinige LED-armatuur van Philips die voldoet aan kantoonormen. Hij bespaart meer dan 50% op de energiekosten in

vergelijking met een T5-oplossing en bovendien heeft de lichtbron een langere levensduur. Dit leidt tot aanzienlijk lagere bedrijfskosten en dat verzekert een terugverdientijd die voldoet aan de behoeften van de specificatiemarkt. De Gen2-architectuur maakt een reeks zeer veelzijdige modulaire en semimodulaire armaturen mogelijk. Deze armaturen kunnen eenvoudig gemonteerd worden in plafonds met zichtbare en verdeckte T-profielen, evenals in stucwerkplafonds en plafonds met bandrasters.



Vierkant inbouwtoestel



Rechthoekig inbouwtoestel



Optioneel met geïntegreerde
Interact Pro sensor
(SRD/SIA U4 of IA4)



SmartPyramid-optiek voor
maximale efficiëntie en
lichtcomfort

Een overzicht

Voordelen

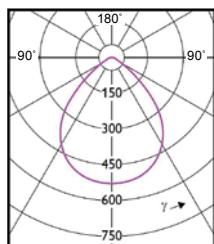
- + Uiterst efficiënte LED-armatuur (174 lm/W), die voldoet aan de norm voor kantoorverlichting.
- + Verlichtingsoplossing van uitstekende kwaliteit (UGR16), voor directe vervanging van T5-armaturen.
- + Aanzienlijke verlaging van de bedrijfskosten, wat resulteert in een aantrekkelijke terugverdientijd.

Kenmerken

- + Diverse montage mogelijkheden
- + Geavanceerde LED-technologie
- + Verkrijgbaar in verschillende vormen en formaten
- + Voldoet aan kantoonormen

Optiek type

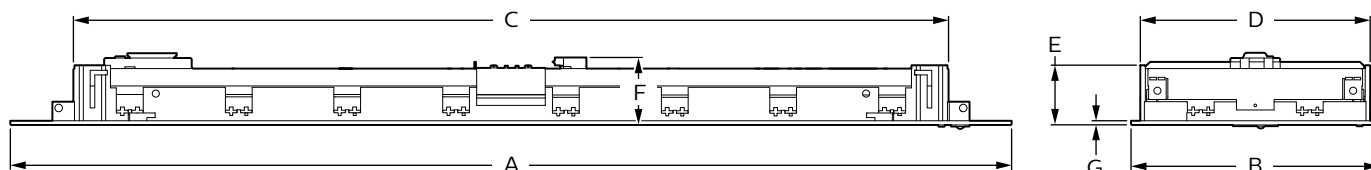
cd/1000lm L.O.R. = 1.00 — 0-180° — 90-270°



Afmetingen en gewicht

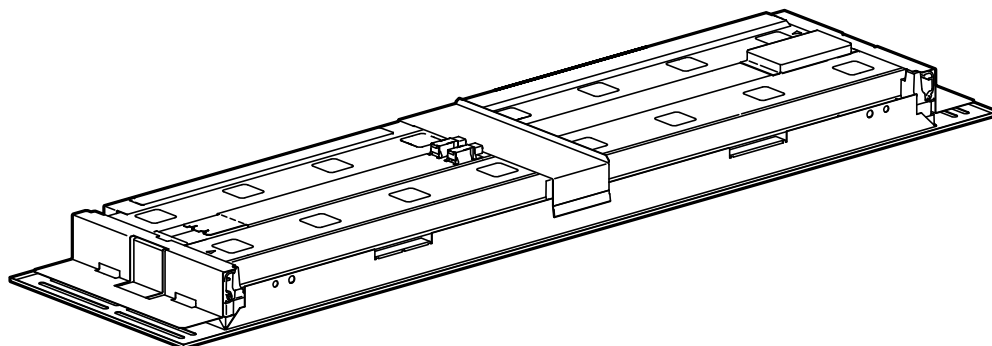
Afmetingen in mm

	module		A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	Gewicht (kg)
RC461B	600	W60L60	597	597	524	524	67	86	10	5,7
		W30L120	1.197	297	1.172	135	77	95	10	5,3
RC463B	625	W62L62	622	622	524	524	67	86	10	5,9
		W31L125	1.247	310	1.1172	135	77	95	10	5,7



PowerBalance

PowerBalance Gen2 – duurzame prestaties



Configuratiegids

Bespreek mogelijke combinaties en uitzonderingen met je Signify-contactpersoon.

Produktfamiliencode	Breedte x lengte	Lichtstroom armatuur	Plafondsysteem
PowerBalance-module 600 RC461B	597 x 597 mm W60L60	2.800 lm LED28S	Geschikt voor plafonds met zichtbare profielen VPC
	1.197 x 297 mm W30L120	3.400 lm LED34S	Geschikt voor gipskartonplafonds PCV
		4.000 lm LED40S	Geschikt voor plafonds met verdeckte profielen CPC
		6.000 lm LED60S	
		7.700 lm LED80S¹	
1 alleen in combinatie met VPC, CPC/PCV op aanvraag.		¹ alleen in combinatie met SIA of DIA en TW9	

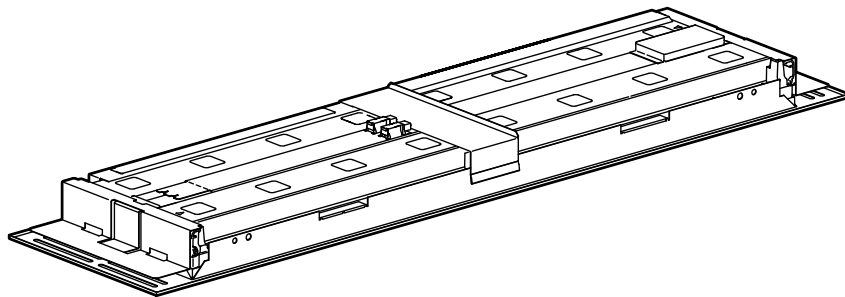


Scan de QR-code voor productdetails, datasheets en meer over PowerBalance in de productcatalogus

Meest vergelijkbare kleurtemperatuur	Sturing	Elektrische aansluiting	Geïntegreerde verlichtingsregeling*	Noodverlichting
3000 K ($R_a > 90$) 930¹ 4000 K ($R_a > 90$) 940² Lichtkleurverandering TunableWhite, 2.700 - 6.500 K ($R_a > 90$) TW9³ 4.000 K ($R_a > 80$) 840 UE (ultra-efficiënt)	Schakelbare driver PSU wady driver voor Interact systemen SIA Sensor ready driver voor Interact systemen SRD	Insteekaansluiting met trekontlasting PIP Wieland-connector (3-aderig voor netspanning + 2-aderig voor DALI) W Wieland-connector (4-aderig voor netspanning) W4 Wieland-connector (5-aderig voor netspanning) W5	Geen lichtregeling Uitbreidbaar leeg sensorslot U0 Interact Sensor (Multisensor SNS400 + ZigBee-Bluetooth-antenne + Infraroodontvanger voor SRD/SIA drivers) U3 Interact Sensor (Aanwezigheids- en daglichtsensor SNS210 IA + Zig-Bee-Bluetooth-antenne + Infraroodontvanger voor SRD/SIA drivers) U4 / IA4 Interact Sensor (Upgradeable Mainstream Sensor SC1500 voor SRD) U5 Interact Sensor (Upgradeable Mainstream Sensor SC1500 voor SRD) U6	Noodverlichting Basic (3uurs) ELB3 Noodverlichting PRO (3uurs) ELP3 Noodverlichtingsmodule met automatische zelftest DALI ELD3 Noodverlichting (3uurs) ELE3
¹ niet in combinatie met LED80S ² niet in combinatie met LED80S ³ alleen in combinatie met LED80S en SIA of DIA			* op aanvraag, neem contact op met uw Signify-contactpersoon	

PowerBalance *UltraEfficient*

PowerBalance Gen2 – duurzame prestaties



Scan de QR-code voor
productdetails, datasheets
en meer over PowerBalance
in de productcatalogus

Technische data

Productomschrijving		Vervanger voor T5/T8 ¹	lm ²	W ³	lm/W ⁴	K ⁶	UGR _R	Dimbaar ⁸	L x B x H mm	EAN
Inbouwarmatuur, Interact Pro Ready, vierkant, module 600, met dimbaar SensorReady voorschakelapparaat (SRD), multi-sensor, draadloos netwerk via Bluetooth en ZigBee (U4), met insteekbare aansluitklem (PIP), UltraEfficient (UE)										
RC461B 34S/840 SRD W60L60 VPC U4 PIP UE	Nieuw	4 x 14/18 W	3.400	19,8	172	4000	16	Ja	597 x 597 x 86	8720169109308
RC461B 40S/840 SRD W60L60 VPC U4 PIP UE	Nieuw	4 x 14/18 W	4.000	23,0	174	4000	16	Ja	597 x 597 x 86	8720169109384
Inbouwarmatuur, Interact Pro Ready, lineaire array, module 600, met dimbaar SensorReady voorschakelapparaat (SRD), multi-sensor, Bluetooth en ZigBee draadloos netwerk (IA4), met insteekbare aansluitklem (PIP), UltraEfficient (UE)										
RC461B 34S/840 SRD W30L120 VPC IA4 PIPUE	Nieuw	2 x 28/36 W	3.400	19,8	172	4000	16	Ja	1.197 x 297 x 79	8720169109292
RC461B 40S/840 SRD W30L120 VPC IA4 PIPUE	Nieuw	2 x 28/36 W	4.000	23,0	174	4000	16	Ja	1.197 x 297 x 79	8720169109377

Geleverd met stofbeschermingsfolie en plug-in aansluitklem, geschikt voor herbedrading.

Optioneel op aanvraag via configurator:

- Inbouwarmaturen voor plafondsysteem met verborgen draagprofielen (CPC) en voor gipsplaatplafond (PCV); gebruik module 600 (RC461B) voor gipsplaatplafond.
- Armaturen met 6.000 lm (LED60S), deze zijn ook geschikt voor werkplekken.



SlimBlend Gen2

Toepassing

- + Kantoren
- + Gezondheidszorg
- + Onderwijs



interact
ready.



Circulair ready =
Bijzonder duurzaam
(zie p. 5)



Het armatuur

Kantoren zoeken naar hoogwaardige verlichting die prestaties, comfort, welzijn en duurzaamheid verbetert. Daarom is er zoveel vraag naar "lichtoppervlak"-oplossingen die een uitstekende lichtkwaliteit leveren met een grote functionaliteit en connectiviteit. Zoals Philips SlimBlend Gen2 - een complete familie van slanke armaturen ontworpen voor verbeterde welzijn en circulariteit.

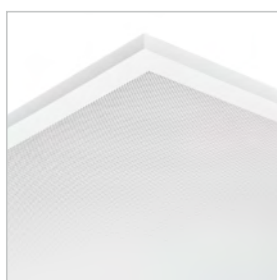
SlimBlend Gen2-armaturen bieden ultramoderne efficiëntie en een uitstekende lichtkwaliteit (CRI>90) met upgrademogelijkheden en repareerbaarheid die een lange levensduur beloven. Ze zijn ook ontworpen met het oog op recycleerbaarheid, waardoor ze een echt circulaire,

groene keuze zijn. Maar het is de hoge lichtkwaliteit die de SlimBlend Gen2-armaturen echt onderscheidt. De speciale Micro Hexagonal Optics (MXO) zorgt voor niet-verblindend comfort en voorziet het homogene licht van fonkelingen, waardoor een levendig lichtoppervlak ontstaat dat interieurs opfleurt en volledig voldoet aan de eisen van Office.

SlimBlend Gen2 is een minimalistische oplossing met superieure verlichtingsspecificaties gecombineerd met een *best-in-class* connectiviteit met behulp van Interact Pro - allemaal met een duurzame benadering van hoogwaardige kantoorverlichting.



SlimBlend Gen2 is beschikbaar als vierkant en als rechthoekig armatuur in module 600



Uitstekende MXO micro hexagonale optiek voor comfortabel licht met maximale efficiëntie



Optioneel met geïntegreerde Interact Pro lichtregeling met IA4 draadloze multi-sensor



De QuickConnector met insteekbare aansluitklem maakt installatie bijzonder snel en eenvoudig. Sluit eerst de kabel aan zonder de lamp, klik dan gewoon de aansluiting en de stekker in elkaar

Een overzicht

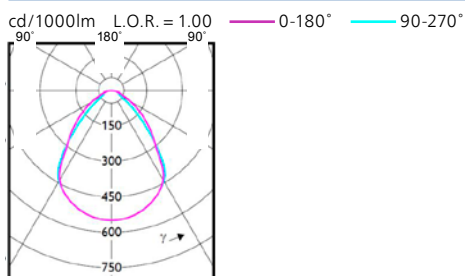
Voordelen

- + Zeer efficiënte LED-armatuur met keuze aan montage mogelijkheden (inbouw, hangend, opbouw); Aangename, verblindingsvrije verlichting die voldoet aan de kantoonormen
- + Concurrerende oplossing met goede verlichtingsspecificaties
- + Duurzaam en beste connected aanbod

Kenmerken

- + Beste rendement tot wel 137 lm/W, ondersteunt duurzame gebouwontwerpen en energiebesparende subsidiecriteria
- + CRI 90 met instelbare witte optie
- + Verlichting die voldoet aan kantoorverlichtingsnorm met zowel MXO-optiek als opalen lichtkap
- + Lange levensduur tot 50.000 uur bij L90
- + Snelle connector of Wieland-connector voor eenvoudigere, snellere installatie
- + Voorbereid op circulariteit (geen lijm, vervangbare elektronica, upgradebaar systeem, efficiënte en lange levensduur) met bijbehorende Milieuproductverklaring (EPD) handleiding
- + Connected systeem ready met schaalbaar platform van Interact Pro met geïntegreerde sensoren en/of draadloze drivers voor gegevensverzameling, gebruik van ruimte, daglichtafhankelijke regeling

Optiek type

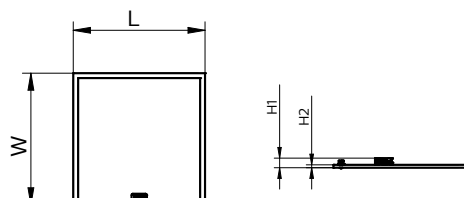


Afmetingen en gewicht

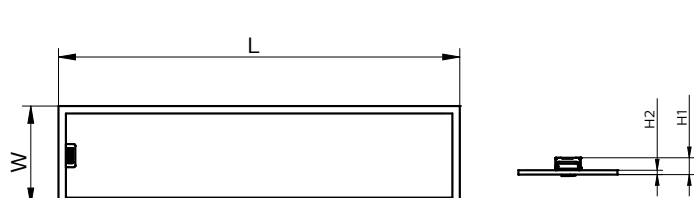
Afmetingen in mm

		L (mm)	W (mm)	H1/H2 (mm)	Gewicht (kg)
RC330V	W60/L60	595	595	43/13	2,9
	W30/L120	1195	295	43/13	3
RC332V	W62/L62	620	620	43/13	3

W60L60/W62L62



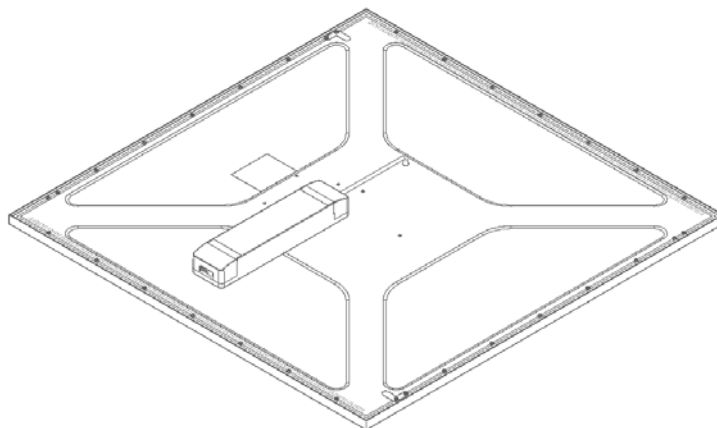
W30L120



SlimBlend Gen2

Toepassing

- + Kantoren
- + Gezondheidszorg
- + Onderwijs



Scan de QR-code voor
productdetails, datasheets
en meer over SlimBlend Gen2
in de productcatalogus

Technische data

Productomschrijving	Vervanger voor T5/T8 ¹	lm ²	W ³	lm/W ⁴	K ⁶	UGR _t	Dimbaar ⁸	L x B x H mm	EAN
Inbouwarmatuur, vierkant, module 600, geschikt voor BAP, met instelbaar DALI voorschakelapparaat (PSD)									
RC330V 36S/940 PSD W60L60 MXO	4 x 14/ 18 W	3700	27	137	4000	19	Ja	595 x 595 x 43	8720169014640
RC330V 42S/940 PSD W60L60 MXO	4 x 14/ 18 W	4300	31.5	137	4000	19	Ja	595 x 595 x 43	8720169014664
Inbouwarmatuur, lineaire array, module 600, BAP-compatibel, met instelbaar DALI voorschakelapparaat (PSD)									
RC330V 36S/940 PSD W30L120 MXO	2 x 28/ 36 W	3500	26.5	136	4000	19	Ja	1195 x 295 x 43	8720169014886
RC330V 42S/930 PSD W30L120 MXO	2 x 28/ 36 W	4000	31	129	3000	19	Ja	1195 x 295 x 43	8720169014916
Inbouwarmatuur, vierkant, module 600; Interact Pro Ready, BAP-compatibel, dimbaar SensorInteractReady voorschakelapparaat, geschikt voor gelijkspanning en noodlicht (SEIA) en multi-sensor (IA4), Bluetooth en ZigBee draadloos netwerk									
RC330V 36S/940 SEIA W60L60 IA4 MXO	4 x 14/ 18 W	3700	27	137	4000	19	Ja	595 x 595 x 43	8720169014695
RC330V 42S/940 SEIA W60L60 IA4 MXO	4 x 14/ 18 W	4300	31.5	137	4000	19	Ja	595 x 595 x 43	8720169014725
Inbouwarmatuur, lineaire array, module 600; Interact Pro Ready, BAP-compatibel, dimbare SensorInteractReady voorschakelapparatuur, geschikt voor gelijkspanning en noodverlichting (SEIA en IA4), draadloos netwerk via Bluetooth en ZigBee. (SEIA) en multi-sensor (IA4), Bluetooth en ZigBee draadloze netwerken									
RC330V 36S/940 SEIA W30L120 IA4 MXO	2 x 28/ 36 W	3500	26.5	137	4000	19	Ja	1195 x 295 x 43	8720169014947
RC330V 42S/930 SEIA W30L120 IA4 MXO	2 x 28/ 36 W	4000	31	129	3000	19	Ja	1195 x 295 x 43	8720169014961
RC330V 42S/940 SEIA W30L120 IA4 MXO	2 x 28/ 36 W	4100	31	135	4000	19	Ja	1195 x 295 x 43	8720169014978

SlimBlend Gen2 accessoires



Inbouwmontage

Alle SlimBlend Gen2 kunnen snel en eenvoudig worden geïnstalleerd in verzaagde plafonds met behulp van optionele installatieklemmen



Inbouwmontage

Alle SlimBlend Gen2 kunnen eenvoudig geïnstalleerd worden in plafondsystemen met verborgen draagprofielen met behulp van optionele montagebeugels



Opbouwmontage

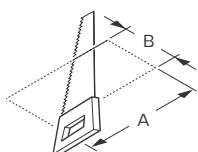
Alle SlimBlend Gen2-armaturen kunnen ook aan vele plafonds worden bevestigd met een optioneel opbouwframe van witgelakt aluminium (vergelijkbaar met RAL 9016) dat snel en eenvoudig in elkaar wordt geklikt. Het uiteindelijke opbouwarmatuur heeft een hoogte van slechts 52 mm



Pendelmontage

Alle SlimBlend Gen2-armaturen kunnen ook worden gebruikt als pendelarmaturen met directe lichtbundel met een optionele montageset. Traploos in hoogte verstelbaar zonder gereedschap

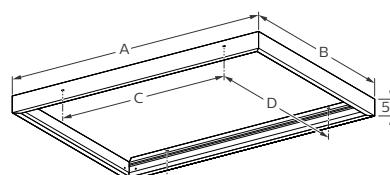
RC330Z SMB-PLC



Plafond-uitsparing	A (mm)	B (mm)
W62L62	605	605
W60L60	580	580
W30L120	1.180	280



RC330Z SMB W30L120 RC330Z SMB W60L60



	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
W62L62	637	637	327	601,5
W60L60	612	612	332	576,5
W30L120	1.212	312	632	276,5

RC330Z SME-3 WH RC330Z SME-4 WH



Technische data

Productomschrijving	Beschreibung	EAN
Accessoires		
RC330Z SMB-PLC	Installatieaansluitingen	8719514958807
RC330Z SMB-CPC	Montagebeugel	8720169011380
RC330Z SME-3 WH	Enkele draadophanging met plafondkap incl. aansluitkabel; traploze hoogteverstelling zonder gereedschap; max. ophanglengte: 1,50 m	8719514958814
RC330Z SME-4 WH	Enkele draadophanging met plafondkap incl. aansluitkabel; traploze hoogteverstelling zonder gereedschap; max. ophanglengte: 1,50 m	8719514958821

FlexBlend

Toepassing

- + Kantoren
- + Onderwijs
- + Gezondheidszorg
- + Banken



interact
ready.



Circulair ready =
Bijzonder duurzaam
(zie p. 5)



Het armatuur

Eigenaren van kantoren en personeel die verantwoordelijk zijn voor verlichting willen hoogwaardige en toch energiezuinige verlichting die voldoet aan alle normen en regels.

Philips FlexBlend is ontworpen om deze behoeftes te ondersteunen en stelt eigenaars van gebouwen in staat om de prestaties van hun verlichting volledig te optimaliseren met verlichting die voldoet aan kantoonnormen en een aantrekkelijke terugverdientijd heeft. Bovendien biedt FlexBlend de benodigde flexibiliteit dankzij de eenvoudige toepassing op verschillende plafondtypen en in uiteenlopende kantoorruimten zoals kantoorruimten of vergaderruimten.

Ondanks dat technologie snel evolueert, wordt van de ideale lichtoplossing toch verwacht dat deze in staat is om innovaties en toekomstige ontwikkelingen te integreren die prestaties nog verder kunnen helpen verbeteren. Ook aansluiting op verlichtingssysteem die met software werken, zoals Interact Pro, is mogelijk.

Daardoor wordt de armatuur nog slimmer en kan deze waardevolle data over zijn omgeving verzamelen.



Vierkant armatuur (VPC)
voor plafondmodule 600



Rechthoekig armatuur (VPC)
voor plafondmodule 600



Optioneel met geïntegreerde
Interact Pro Ready lichtregeling
(SRD U4)



Uitstekende, UGR-compatibele
PCS-optiek voor maximale
efficiëntie

Een overzicht

Voordelen

- + Hoge kwaliteit, voldoet aan kantoorverlichtingsnorm
- + Keuze uit die verschillende lichtvensters
- + Snel terugverdiend
- + Toepassingsflexibiliteit
- + Schaalbaar en geschikt voor aansluiting op bedienings- en verlichtingssystemen

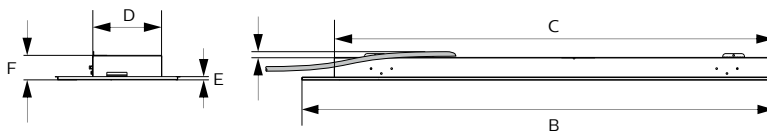
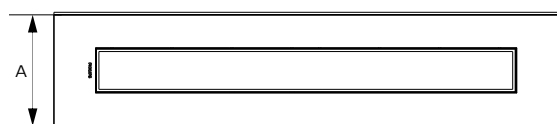
Kenmerken

- + Voldoet volledig aan kantoonormen (UGR >19); Homogeen en gelijkmatig lichteffect
- + Diversiteit aan maten, lokale opties
- + Diverse montage mogelijkheden
- + Geïntegreerde sensors
- + Klaar om te worden verbonden met op software gebaseerde verlichtingssystemen zoals Interact Pro

Afmetingen en gewicht

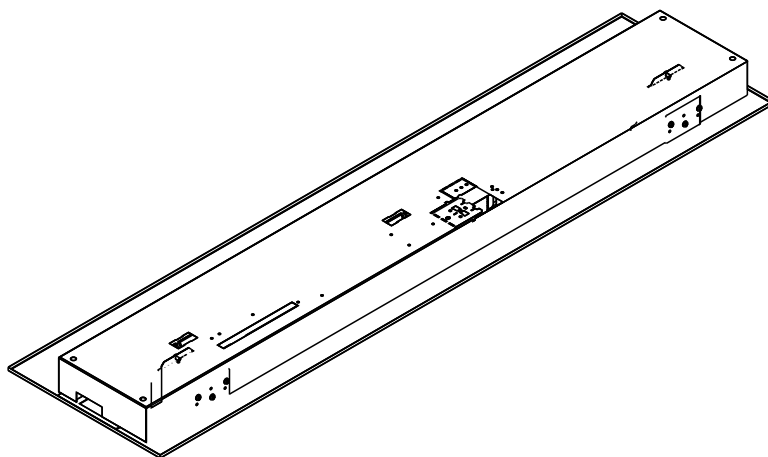
Afmetingen in mm

		A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	Gewicht (kg)
RC340B	W60/L60	597	597	571	361	6	60	4,32
	W30/L120	297	1.197	171	1.173	6	60	4,32
	W15/L120	147	1.197	121	1.173	6	86	3,16



FlexBlend

FlexBlend - Zeer efficiënt en flexibel in gebruik



Scan de QR-code voor
productdetails, datasheets
en meer over de FlexBlend
in de productcatalogus

Configuratiegids

Bespreek mogelijke combinaties en uitzonderingen met je Signify-contactpersoon.

Productfamiliecode	Meetskede	Lichtstroom armatuur	Plafondsysteem
FlexBlend module 600 RC340B	Vierkant breedte 597 mm x lengte 597 mm W60L60	2.800 lm LED28S 3.600 lm LED36S	Plafondsysteem met zichtbare draagprofielen VPC Gipsplaatplafonds PCV
	Rechthoekig 147 mm x lengte 1.197 mm W15L120	4.200 lm LED42S	Plafondsysteem met verborgen draagprofielen CPC
	Langwerpig breedte 297 mm x lengte 1.197 mm W30L120		
Bespreek mogelijke combinaties en uitzonderingen met je Signify-contactpersoon.			

Meest vergelijkbare kleurtemperatuur	Optiek	Bedieningsapparaat	Geïntegreerde verlichtingsregeling	Elektrische aansluiting	Veiligheidskabel	Noodverlichting ¹
3000 K ($R_a > 90$) 930	Briljante, UGR-compatibele optiek van polycarbonaat PCS	Niet dimbaar PSU	Geen lichtregeling	Plug-in aan-sluitklem PIP	Geen veiligheidstouw	Basismodule noodverlichting ELB3
4000 K ($R_a > 90$) 940	Comfortabele microlensoptiek, geschikt voor UGR MLO	DALI dimbaar PSD		Wieland stekker (3-aderig net-aan-sluitblok + 2-aderig DALI stuuraansluitblok) W	Valbeveiliging SC	PRO nood-verlichtingsmodule ELP3
	opalen optiek O	Interact Pro Ready voor automatisch licht via een draadloos netwerk + Sensor Ready SRD	Uitbreidbare Interact-multisensor en Bluetooth U4	Wie-land-stekker (4-aderig netaan-sluitblok) W4		DALI nood-verlichtingsmodule ELD3²
		Interact Ready + Voeding via Ethernet	Opwaardeerbare lege sensorsleuf U0			
			Upgradebare multisensor U3			

¹ niet in combinatie met PSU

FlexBlend

Toepassing

- + Kantoren
- + Onderwijs
- + Gezondheidszorg
- + Banken



Scan de QR-code voor
productdetails, datasheets
en meer over de FlexBlend
in de productcatalogus

Technische data

Productomschrijving	lm ²	W ³	lm/W ⁴	K ⁵	UGR _R	Dim- baar ⁸	L x B x H mm	EAN
RC340B LED36S/940 W60L60 VPC MLO U0	3600	37	97.5	4000	19	Ja	597 x 597 x 60	8719514104815
RC340B LED36S/940 W60L60 VPC PCS U0	3600	25	144	4000	19	Ja	597 x 597 x 60	8719514104846
RC340B LED36S/940 PSD W60L60 CPC PCS PIP	3600	25	144	4000	19	Ja	597 x 597 x 60	8719514103078
RC340B LED36S/940 SRD W60L60 VPC PCS U4	3600	25.5	141	4000	19	Ja	597 x 597 x 60	8719514708303
RC340B LED42S/930 PSD W30L120 CPC PCS W	4200	31	136	3000	19	Ja	1197 x 297 x 60	8719514103306
RC340B LED42S/930 PSD W30L120 VPC PCS W	4200	31	136	3000	19	Ja	1197 x 297 x 60	8719514103047
RC340B LED42S/930 PSD W60L60 CPC PCS W	4200	31	136	3000	19	Ja	597 x 597 x 60	8719514103023
RC340B LED42S/930 PSD W60L60 PCV PCS W	4200	31	136	3000	19	Ja	597 x 597 x 60	8719514103030
RC340B LED42S/930 PSD W60L60 VPC PCS W	4200	31	136	3000	19	Ja	597 x 597 x 77	8719514102965
RC340B LED42S/940 PSD W30L120 CPC PCS W	4200	30	140	4000	19	Ja	1197 x 297 x 60	8719514103016
RC340B LED42S/940 PSD W30L120 VPC PCS W	4200	30	140	4000	19	Ja	1197 x 297 x 60	8719514103009
RC340B LED42S/940 PSD W60L60 CPC PCS W	4200	30	140	4000	19	Ja	597 x 597 x 60	8719514102989
RC340B LED42S/940 PSD W60L60 PCV PCS W	4200	30	140	4000	19	Ja	597 x 597 x 60	8719514102996
RC340B LED42S/940 PSD W60L60 VPC PCS W	4200	30	140	4000	19	Ja	597 x 597 x 60	8719514102972
RC340B LED42S/940 SRD W30L120 VPC PCS U4	4200	30	140	4000	19	Ja	1197 x 297 x 60	8719514708310
RC340B LED42S/940 SRD W60L60 VPC PCS U4	4200	30	140	4000	19	Ja	597 x 597 x 60	8719514708327

Geleverd met stofbeschermingsfolie en insteekklem, geschikt voor doorvoerbedrading.

Optioneel op aanvraag:

- Armaturen voor plafondmodule 600 (RC340B)
- UGR-compatibele comfortoptiek met microlens (MLO) en opalen optiek (O)
- Inbouwarmaturen voor plafondsysteem met verborgen draagprofielen (CPC) of voor gipsplaatplafond (PCV)



TrueLine

Toepassing

+ Hoogwaardige verlichting voor kantoorgebouwen in het midden- en luxe segment. Ook zeer geschikt voor scholen.



interact
ready.



Circulair ready =
Bijzonder duurzaam
(zie p. 5)

TunableWhite



Het armatuur

Architecten hebben behoefte aan een verlichtingsoplossing die aansluit bij het interieur van de ruimte die ze verbeteren. Ze willen een lichtlijn met elegante afmetingen en hoge lichtniveaus, die een maximale ontwerpvrijheid bieden.

Philips TrueLine is een flexibele, lineaire armatuur voor kantoren, die een uitstekende kwaliteit combineert met compatibiliteit met toekomstige upgrades. Adviseurs hebben behoefte aan armaturen waarmee ze energie kunnen besparen en die tegelijk het juiste lichtniveau leveren. TrueLine voor inbouw voldoet aan beide vereisten. TrueLine voor inbouwmontage voldoet niet alleen aan de

WELL Building Standard voor licht, maar ook aan UGR>19, wat vereist is in alle kantoor normen (OC). TrueLine is ook verkrijgbaar voor ophang- en opbouwmontage. Alle armaturen in de familie zijn verkrijgbaar in verschillende lengtes, vormen, kleuren en lichtopbrengsten. Hierdoor is de ontwerpflexibiliteit optimaal en zijn de mogelijkheden eindeloos.

TrueLine armaturen zijn ook een duurzame, toekomstbestendige keuze met een hoog rendement tot 140 lm/W en de optie voor een upgrade naar draadloze connectiviteit en bediening.



Enkel armatuur



Lijnverlichting



Kopstukken voor lichtlijnen



Optioneel met geïntegreerde
Interact Pro Ready lichtsturing
(SRD/SIA U4)

Een overzicht

Voordelen

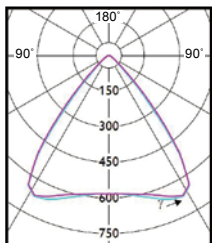
- + Het meest egaal en fraai lichtbeeld
- + Uiterst hoog rendement voor een lijnarmatuur
- + Afmetingen van de behuizing zijn ontwikkeld in samenwerking met architecten

Kenmerken

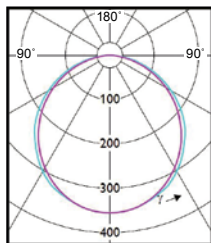
- + Lichtrendement 148 lm/W
- + Voldoet aan de normen voor kantoorverlichting; Individueel en doorlopende lichtlijnen
- + Ook verkrijgbaar in pendeluitvoering; Direct en indirect licht
- + Homogeen lichtvenster

Optiek type

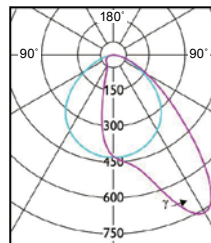
cd/1000lm L.O.R. = 1.00 — 0-180° — 90-270°



RC530B/RC532B,
UGR-compatibel



RC531B/RC533B, opaal

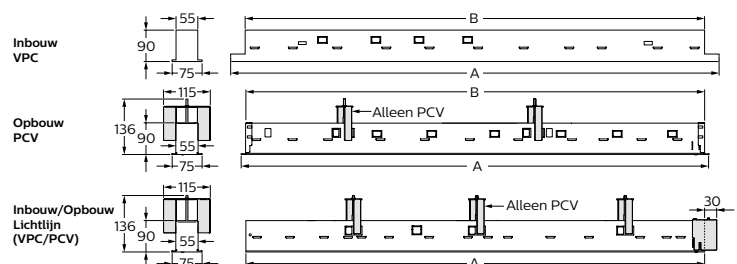


RC534B/RC535B,
asymmetrisch

Afmetingen en gewicht

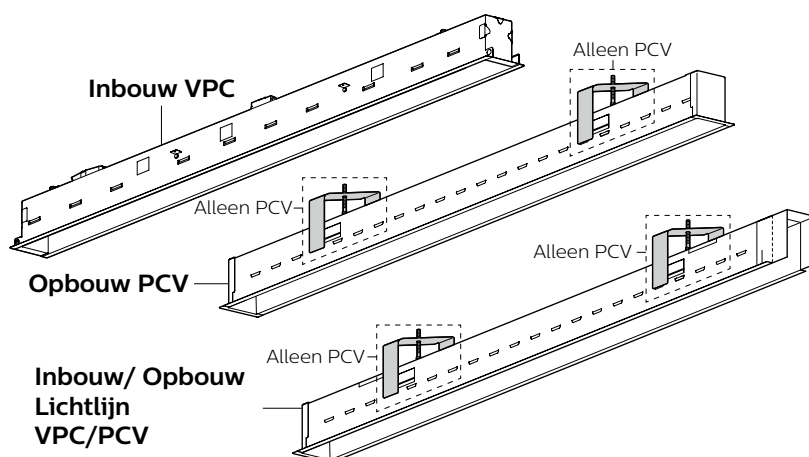
Afmetingen in mm

			A (mm)	B (mm)	Gewicht (kg)
RC53xB	Inbouw VPC	W8L120	1.197	1.130/1.170	2,6/2,8
		W8L125	1.247	1.130/1.170	2,8/2,9
		W8L150	1.497	1.410/1.450	3,2/3,3
	Opbouw PCV	W8L113	1.152	1.130	2,6
		W8L117	1.192	1.170	2,8
		W8L141	1.432	1.410	3,1
		W8L145	1.472	1.450	3,4
	Inbouw/ Opbouw Lichtlijn VPC/PCV	W8L113	1.127	-	2,5/2,7
		W8L117	1.167	-	2,7/2,9
		W8L141	1.408	-	3,0/3,2
		W8L145	1.448	-	3,2/3,5



TrueLine

Philips TrueLine Inbouw - Een echte lichtlijn; elegant, energiezuinig en in overeenstemming met de normen voor kantoorverlichting.



Configuratiegids

Bespreek mogelijke combinaties en uitzonderingen met je Signify-contactpersoon.

Productfamiliecode	Lengte ¹⁾	Lichtstroom armatuur	Meest vergelijkbare kleurtemperatuur
TrueLine enkel licht (geschikt voor OC-werkplekken) RC530B	1.130 mm (standaardlengte) W8L113	Voor L113/L117/L120: 1.500 lm LED15S	3000 K ($R_a > 90$) 930
TrueLine enkel licht (opaal) RC531B	1.170 mm (lengte met sensor of vulplaat) W8L117	2.500 lm LED25S	4000 K ($R_a > 90$) 940
TrueLine lichtlijn (geschikt voor OC-werkplekken) RC532B	1.197 mm W8L120	3.400 lm LED34S	Lichtkleurverandering TunableWhite 2.700 - 6.500 K ($R_a > 90$) TW9
TrueLine lichtlijn (opaal) RC533B	1.410 mm (standaardlengte) W8L141	4.000 lm LED40S	
TrueLine lichtlijnarmatuur (asymmetrische lichtverdeling) RC535B	1.450 mm (lengte met sensor of vulplaat) W8L145	Voor L141/L145/L150: 1.900 lm LED19S	
TrueLine enkel armatuur (asymmetrische lichtverdeling) RC534B	1.500 mm W8L150	3.100 lm LED31S 4.300 lm LED43S 5.000 lm LED50S	
Raadpleeg uw Signify-contactpersoon voor meer informatie over de armatuurselectie en mogelijke combinaties.			



Scan de QR-code voor productdetails, datasheets en meer over TrueLine in de productcatalogus

Plafondsysteem	Sturing	Geïntegreerde sensor	Elektrische aansluiting	Noodverlichting
Plafondsysteem met zichtbare draagprofielen VPC Gezaagde plafonds PCV	DALI dimbaar PSD Interact Pro klaar voor geautomatiseerd licht met radionetwerk SRD¹ Interact Ready + Voeding via Ethernet Interact Pro Klaar voor draadloos, automatisch licht in combinatie met TW9 SIA¹ DALI aanstuurbaar, Interact Pro voorbereid - alleen in combinatie met TW9 DIA	Geen sensor Opvulplaat voor L1170 & L1450 IP Ultra Output U0¹ Interact Sensor (SNS400 multisensor + ZigBee Bluetooth radioantenne + infraroodontvanger voor SRD) U3 Interact Sensor (aanwezigheid & daglichtsensor SNS210 IA + ZigBee Bluetooth radioantenne + infraroodontvanger voor SRD /SIA) U4 Interact-sensor (upgradebare hoofdsensorbundel SC1500 voor SRD) U5 Interact-sensor (upgradebare geavanceerde sensorbundel SC1500) U6	Wieland stekker(3-aderig netaansluitblok + 2-aderig DALI stuuraansluitblok) W 3-aderige plug-in aansluitklem alleen voor SRD P13 5-aderige plug-in aansluitklem (standaard) P15 6-aderige steekklem voor ELP3/ELD3 zonder sensor P16	PRO noodverlichtingsmodule met automatische zelftest (3u/850lm) voor PSD ELP3 DALI noodverlichtingsmodule voor PSD (3u/850lm) ELD3
	1 in combinatie met sensor			

TrueLine

Philips TrueLine Inbouw - Een echte lichtlijn;
elegant, energiezuinig en in overeenstemming
met de normen voor kantoorverlichting.



Scan de QR-code voor productdetails,
gegevensbladen en meer voor
de TrueLine inbouwarmaturenreeks
in de productcatalogus

Technische Daten

Productomschrijving	lm ²	W ³	lm/W ⁴	K ⁶	UGR _r	Dim- baar ⁹	L x B x H mm	EAN
Inbouwarmatuur, geschikt voor computerwerkplekken, mat, met DALI-regelbaar elektronisch voorschakelapparaat (PSD), met insteekbare aansluitklem (PI5)								
RC530B LED19S/940 PSD W8L141 PCV PI5	1900	14	139	4000	16	Ja	1432 x 75 x 136	8719514971479
RC530B LED31S/940 PSD W8L141 PCV PI5	3100	21	148	4000	19	Ja	1432 x 75 x 136	8719514971493
RC530B LED43S/940 PSD W8L141 PCV PI5	4300	30.5	144	4000	19	Ja	1432 x 75 x 136	8719514971592
RC530B LED50S/940 PSD W8L141 PCV PI5	5000	36	142	4000	19	Ja	1432 x 75 x 136	8719514971653
Inbouwstripverlichting, geschikt voor computerwerkplekken, mat, met DALI-regelbaar elektronisch voorschakelapparaat (PSD), met insteekbare aansluitklem (PI5)								
RC532B LED19S/940 PSD W8L141 PCV PI5	1900	14	139	4000	16	Ja	1408 x 75 x 136	8719514971820
RC532B LED31S/940 PSD W8L141 PCV PI5	3100	21	148	4000	19	Ja	1408 x 75 x 136	8719514971868
RC532B LED43S/940 PSD W8L141 PCV PI5	4300	30.5	144	4000	19	Ja	1408 x 75 x 136	8719514971882
Inbouwarmatuur, opaal, met DALI-regelbaar elektronisch voorschakelapparaat (PSD), met steekklem (PI5)								
RC531B LED19S/940 PSD W8L141 PCV PI5	1900	17.8	110	4000	25	Ja	1432 x 75 x 136	8719514971745
RC531B LED31S/940 PSD W8L141 PCV PI5	3100	29	110	4000	28	Ja	1432 x 75 x 136	8719514971783
Inbouwstrip, opaal, met DALI-regelbaar elektronisch voorschakelapparaat (PSD), met insteekbare aansluitklem (PI5)								
RC533B LED19S/940 PSD W8L141 PCV PI5	1900	17.8	110	4000	25	Ja	1408 x 75 x 136	8719514971943
RC533B LED31S/940 PSD W8L141 PCV PI5	3100	29	110	4000	28	Ja	1408 x 75 x 136	8719514971974
Inbouwarmatuur, asymmetrische verdeling, mat, met DALI-regelbaar elektronisch voorschakelapparaat (PSD), met steekklem (PI5)								
RC534B LED43S/940 PSD W8L141 PCV PI5	4300	32	138	4000	Not applicable	Ja	1432 x 75 x 136	8719514972001
RC534B LED50S/940 PSD W8L141 PCV PI5	5000	38	132	4000	Not applicable	Ja	1432 x 75 x 136	8719514972018
Inbouwarmatuur, asymmetrische verdeling, mat, met DALI-stuurbaar elektronisch voorschakelapparaat (PSD), met steekklem (PI5)								
RC535B LED43S/940 PSD W8L141 PCV PI5	4300	32	138	4000	Not applicable	Ja	1408 x 75 x 136	8719514972025
RC535B LED50S/940 PSD W8L141 PCV PI5	5000	38	132	4000	Not applicable	Ja	1408 x 75 x 136	8719514972032
Inbouwarmatuur, Interact Pro Ready, matte optiek, dimbaar SensorReady voorschakelapparaat (SRD) en multi-sensor (U4), draadloos ZigBee-netwerk, met insteekbare aansluitklem (PI3)								
RC530B LED43S/940 SRD W8L145 PCV U4 PI3	4300	30	143	4000	19	Ja	1472 x 75 x 136	8719514971622
Accessoires								
RC530Z EP WH	Kopstukken voor stripverlichting (set van 2), wit RAL9003; voor RC532B, RC533B, RC535B							8718696874806
ZZS400 OCR OPTICAL COVER REMOVER	Koord met zuignap om de optiek te openen							8717943984695



CoreLine Panel

Toepassing

- + Kantoren
- + Gezondheidszorg
- + Gemeentelijke gebouwen
- + Onderwijs



interact
ready.



Het armatuur

Philips CoreLine Panel Gen6 maakt de CoreLine-belofte van innovatie, eenvoudige installatie en uitstekende verlichting meer dan waar. De innovatieve Alles-in-één-functie van deze LED-Panelverlichting biedt keuze uit drie lichtopbrengsten en drie kleurtemperaturen in één armatuur. Dit maakt het eenvoudig om het juiste product te selecteren, geeft je de flexibiliteit om ter plaatse in te spelen op de voorkeuren van de klant en zorgt ervoor dat

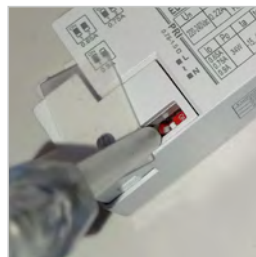
je minder productcodes op voorraad hoeft te houden. De installatie van dit CoreLine RC132V LED-Panel is snel en eenvoudig, dankzij de snelkoppeling of FlyWire van het product. De CoreLine portfolio bevat ook Interact Ready armaturen met geïntegreerde draadloze communicatie, klaar om te worden gebruikt met Interact gateways, sensoren en software.



CoreLine Panel OC met brede bundel. Voldoet aan EN12464-1: L65° < 3.000 cd/m² en UGR19



All-in versies: Drie lichtkleuren kunnen eenvoudig worden ingesteld met de lichtkleurschakelaar. (3000 - 3500 - 4000 K)



All-in versies: Met de geïntegreerde lumen schakelaar (2 DipSwitches) kan eenvoudig gekozen worden tussen drie armatuurlichtstromen



All-in versies: De QuickConnector, geschikt voor doorvoerbedrading, maakt een bijzonder snelle en eenvoudige installatie mogelijk. Sluit eerst de kabel aan zonder het licht, klik dan gewoon de stekkers in elkaar



Standaard uitvoeringen: Met insteekconnector, geschikt voor doorvoerbedrading

BEG ✓ 
RC 133V G5
All-in, BN, WIA:
RC133V G5 PSED
RC132V G5 (All-in):

IP20 IK02

EPD

05

50.000 h (L90)
Gemiddelde levensduur
100.000 h (L80/L75)

Garantie
in jaren 5

tot 160 lm/W

BETER

IP20

plafondzijde

IP44

kamerzijde

IK03

Een overzicht

Voordelen

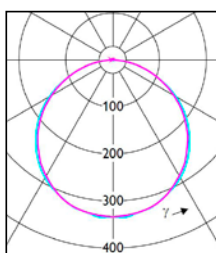
- + Bedrijfszekere producten met laag risico
- + Eenvoudig en snel te installeren
- + Geen verwarring dankzij eenvoudige productselectie
- + Blijf bij met IoT en slimme verlichtingssystemen

Kenmerken

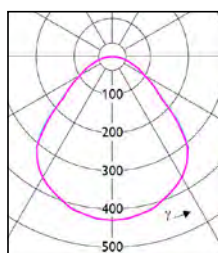
- + L90 bij 50.000 uur/ L80 bij 100.000 uur met 5 jaar garantie
- + Snelkoppeling (groen/wit, Flywire, WAGO en Schuko)
- + Hoge lichtopbrengst, in uitvoeringen die wel en niet aan kantoornormen voldoen
- + CRI 80/CRI 90 bij SDCM < 3
- + CRI 80 4000 K > 140 lm/W en 3000 K > 130 lm/W, CRI 90 > 115 lm/W
- + UltraEfficient 4000 K > 160 lm/W
- + All-in-one: meerdere lichtopbrengsten en kleurtemperaturen in één armatuur

Optiek type

cd/1000lm L.O.R. = 1.00 0-180° 90-270°



RC132V G6 NOC



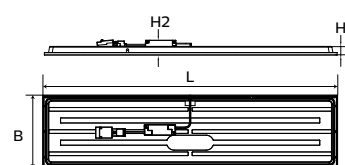
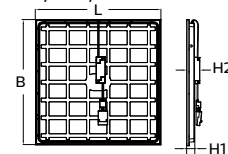
RC132V G6 OC,
Geschikt voor UGR

Afmetingen en gewicht

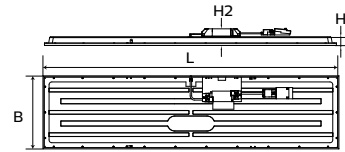
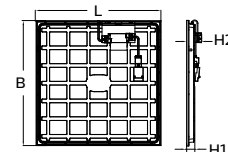
Afmetingen in mm

	Module	Uitvoering	Sturing	L (mm)	B (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	Gewicht (kg)
RC132V	600	W60L60	PSU	595	595	37	63	2,2
			PSD			37	68	2,2
			WIA			—	70	2,3
		W30L120	PSU	1195	295	37	63	2,3
			PSD			37	68	2,3
			WIA			—	70	2,4

PSU / PSD / PSED



WIA



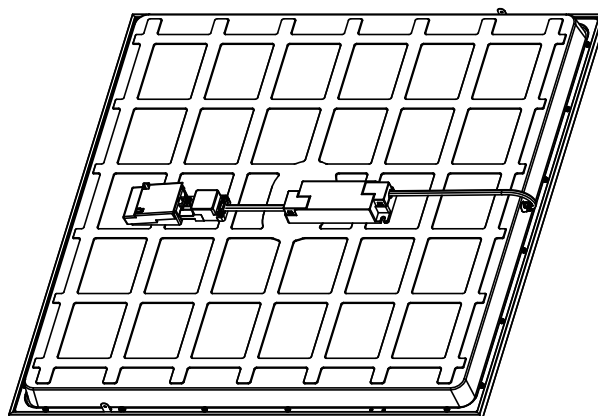
CoreLine Panel

Toepassing

- ✚ Kantoren, ontvangst- en vergaderruimten, detail- en groothandel, hotels, gezondheidszorg showrooms, gangen, aanvullende ruimten



Scan de QR-code voor productdetails, gegevensbladen en meer voor de CoreLine Panel in de productcatalogus



Technische data

Productomschrijving	Lichtstroom ²	W ³	lm/W ⁴	K ⁵	UGR _r	Dim-baar ⁸	EAN
RC132V G6 29_36_43S/830_40 PSD W60L60 OC	2900-4300	22-31	141-139	3000/3500/4000*	19	Ja	8720169735194
 RC132V G6 29_36_43S/830_40 PSDW30L120OC	2900-4300	22-31	141-139	3000/3500/4000*	19	Ja	8720169749894
 RC132V G6 29_36_43S/830_40 PSU W60L60 OC	2900-4300	22-31	141-139	3000/3500/4000*	19	Nee	8720169735187
 RC132V G6 34S/830 PSU W60L60 OC	3400	26	131	3000	19	Nee	8720169751347
RC132V G6 34S/830 WIA W60L60 OC	3400	26	131	3000	19	Ja	8720169749993
RC132V G6 36S/840 PSD W30L120 OC	3600	26	138	4000	19	Ja	8720169735170
RC132V G6 36S/840 PSD W60L60 OC	3600	26	138	4000	19	Ja	8720169735156
RC132V G6 36S/840 PSU W30L120 OC	3600	26	138	4000	19	Nee	8720169735149
RC132V G6 36S/840 PSU W60L60 OC	3600	26	138	4000	19	Nee	8720169735125
RC132V G6 36S/840 WIA W30L120 OC	3600	26	138	4000	19	Ja	8720169750067
RC132V G6 36S/840 WIA W60L60 OC	3600	26	138	4000	19	Ja	8720169750005
RC132V G6 36S/840 PSD W60L60 OC ELB3	3600	27	110	4000	19	Ja	8720169588745
RC132V G6 36S/840 PSU W30L120 OC ELB3	3600	27	110	4000	19	Nee	8720169588769
RC132V G6 36S/840 PSU W60L60 OC ELB3	3600	27	110	4000	19	Nee	8720169588738
RC132V G6 36S/840 WIA W60L60 OC ELB3	3600	27	110	4000	19	Ja	8720169588752
RC132V G6 40_43S/830_40 WIA 30x120 OC	4000-4300	31	139	3000-3500-4000	19	Ja	8720169751323
RC132V G6 40_43S/830_40 WIA 60x60 OC	4000-4300	31	139	3000-3500-4000	19	Ja	8720169751316
RC132V G6 43S/840 WIA W60L60 OC	4300	31	139	4000	19	Ja	8720169750029
RC132V G6 36S/UE840 PSD W60L60 OC	3600	23.5	153	4000	19	Ja	8720169749832
RC132V G6 36S/UE840 PSU W60L60 OC	3600	22.5	160	4000	19	Nee	8720169749825
RC132V G6 36S/UE840 WIA W60L60 OC	3600	23.5	153	4000	19	Ja	8720169751309
RC132V G6 40S/830 SIA W60L60 OC IA4	4000	32	126	3000	19	Ja	8720169588608
RC132V G6 43S/840 SIA W60L60 OC IA4	4300	32	132	4000	19	Ja	8720169588592
RC132V G6 50S/840 PSD W60L60 OC	5000	38	132	4000	19	Ja	8720169749849
CoreLine Panel Non Office Compliant							
RC132V G6 29_36_43S/830_40 PSU W60L60NOC	2900-4300	22-31	141-139	3000-3500-4000	23	Nee	8720169749900
RC132V G6 34S/830 PSU W60L60 NOC	3400	26	131	3000	23	Nee	8720169751330
RC132V G6 36S/840 PSU W30L120 NOC	3600	26	138	4000	23	Nee	8720169735118
RC132V G6 36S/840 PSU W60L60 NOC	3600	26	138	4000	23	Nee	8720169735095
RC132V G6 36S/UE840 PSU W60L60 NOC	3600	22.5	160	4000	23	Nee	8720169749818

* Fabrieksinstelling, ** Voorschakelapparaat naast/op het armatuur

CoreLine Panel accessoires



Inbouwmontage
Alle CoreLine Panel G6 kunnen snel en eenvoudig worden geïnstalleerd in gyproc plafonds met behulp van optionele installatieklemmen

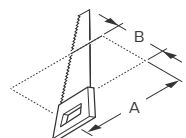


Opbouwmontage
Alle CoreLine Panel G6 kunnen worden uitgerust met een optioneel montageframe van wit gelakt aluminium (vergelijkbaar met RAL 9003), dat snel en eenvoudig in elkaar wordt geklikt en ook aan vele plafonds kan worden bevestigd. Het resulterende opbouwarmatuur heeft een hoogte van 76 mm



Pendelmontage
Alle CoreLine Panel G6 armaturen kunnen ook worden gebruikt als direct stralende pendelarmaturen met een optionele ophangset. Traploos in hoogte verstelbaar zonder gereedschap

RC132Z G5 SMB-PLC



Plafond-uitsparing (mm)	A (mm)	B (mm)
W62L62	580	580
W60L60	580	580
W30L120	1.180	280

RC133Z G5 SMB W62L62
RC132Z G5 SMB W30L120
RC132Z G5 SMB W60L60



RC132Z G5 SME-3 WH
RC132Z G5 SME-4 WH



Technische data

Productomschrijving	EAN
Accessoires	
RC059Z SMB W30L120	8720169752191
RC059Z SMB W60L120	8720169752207
RC059Z SMB W60L60	8720169752177
RC159Z Plaster Ceiling SMB-PLC	8720169752481
RC159Z Safety Cable	8720169752474
RC159Z SMB W30L120	8720169752160
RC159Z SMB W60L60	8720169752146
RC159Z Suspension set SME-2 WH	8720169752511
RC159Z Suspension set SME-3 WH	8720169752504
RC159Z Suspension set SME-4 WH	8720169752498
RC132Z G5 SME-4 WH	8719514954083



Productdetails, datasheets en meer zijn te vinden in de productcatalogus
op onze website: www.lighting.philips.nl/prof



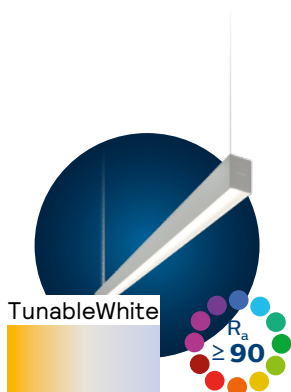
Pendel- en Opbouwarmaturen



MyCreation Essential

3D-geprint voor ontwerp op maat

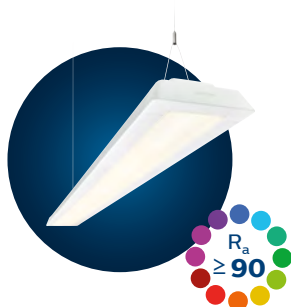
- + 3D-geprinte behuizing van polycarbonaat (minstens 55% gerecycled)
- + Aanpasbaar met moderne kleuren en texturen
- + Drie formaten met maximaal 8.000 lm
- + Met kleurweergave $R_a \geq 90$ voor uitstekende lichtkwaliteit en comfort
- + Office Compliant of opalen optiek
- + Tot 152 lm/W
- + Optioneel met geïntegreerd Interact Pro lichtregelsysteem in een netwerk
- + 5 jaar garantie



TrueLine Pendel- en Opbouwarmatuur

Elegant, slank en zeer efficiënt

- + Armatuurfamilie (55 mm slank) van natuurlijk geanodiseerd, wit of zwart gelakt aluminium
- + Met kleurweergave $R_a \geq 90$ voor uitstekende lichtkwaliteit en comfort
- + Office Compliant, opalen en asymmetrische optiek
- + Tot 141 lm/W
- + Enkele armaturen, lichtlijnen en armaturen met dubbele lengte
- + Optioneel met geïntegreerd Interact Pro lichtregelsysteem in een netwerk
- + Optioneel met TunableWhite lichtkleurverandering
- + 5 jaar garantie



FlexBlend pendel- en opbouwarmaturen

Efficiënt licht - schitterend en handig

- + Armatuurfamilie met individuele en doorlopende lijnarmaturen
- + Office Compliant of opalen optiek
- + Tot 140 lm/W
- + Kleurweergave $R_a \geq 90$ voor uitstekende lichtkwaliteit
- + Kleuren behuizing: wit, zilvergrijs en zwart
- + Optioneel met geïntegreerd Interact Pro lichtregelsysteem in een netwerk
- + 5 jaar garantie



CoreLine opbouw

Functioneel licht - MultiLumen en snel te installeren

- + Compact licht voor vele toepassingsgebieden
- + All-in versie: MultiLumen 3-in-1 - drie lichtstromen in elk armatuur, flexibel voor elke toepassing
- + Microprismatische optiek voor comfortabel licht in kantoren (BAP-conform) en aangrenzende kamers
- + Tot 142 lm/W
- + Snelle en eenvoudige installatie met QuickConnector
- + 5 jaar garantie

BEST

BETER

MyCreation Essential

Toepassing

- + Kantoren
- + Gezondheidszorg
- + Hotels, cafés, restaurants
- + Winkels

3D-geprinte armaturen:

- + Op maat gemaakt
- + Probeer onze 3D-configurator:
<https://pro.mycreation.lighting.philips.com/nl-eu>
- + Meer informatie over de voordelen van 3D-geprinte armaturen vindt u op pagina 17



Scan de QR-code voor
productdetails, datasheets
en meer over de MyCreation Essential
in de productcatalogus

Het armatuur

Philips MyCreation Essential is een functionele, ronde lamp voor pendelmontage en opbouwmontage, met verschillende kleuren en texturen. Deze lamp past naadloos in elk interieur en voldoet aan alle normen voor kantoorverlichting. De lamp kan worden verbonden met andere systemen, om een slimme lichtoplossing te creëren met geïntegreerde sensoren, zodat je mooie plafonds niet ontsierd worden door groepen sensoren.

Deze serie is verkrijgbaar in drie afmetingen en kan op vier verschillende manieren worden gemonteerd. Philips MyCreation Essential is gemaakt van gerecyclede materialen en wordt CO²-neutraal in 3D geprint. Daarom is het een bewuste keuze voor de mensen die willen bijdragen aan een circulaire economie. Je kunt dus eenvoudig kiezen voor deze lichtoplossing zonder in te hoeven boeten op stijl, prestaties, functionaliteit of duurzaamheid.



Pendelarmatuur (P) met staal-draadkabels voor pendelhoogtes van 1 m tot 2,8 m



Opbouwlamp (S) met montage-ring met bajonetsluiting voor eenvoudige montage



Inbouwlamp (R) voor gyproc plafond



Inbouwarmatuur voor plafond-systemen met zichtbaar draag-profiel. Bestaat uit armatuur (RF) en inbouwframe voor module 600, die apart moeten worden besteld

Een overzicht

Voordelen

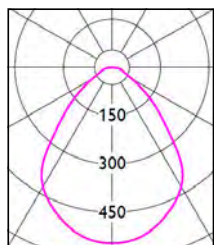
- + Op materialen geïnspireerde texturen en kleuren die passen bij interieurstijlen en voldoen aan ontwerpvereisten
- + Laag gewicht en gemakkelijk te installeren
- + Elektriciteitskosten besparen met een hoog rendement
- + Voldoet aan kantoonnormen met UGR19-versies
- + Strakke en mooie plafonds met geïntegreerde sensoropties voor daglichtbediening, aanwezigheidsdetectie en meer.
- + Geschikt voor verschillende projectbehoeften

Kenmerken

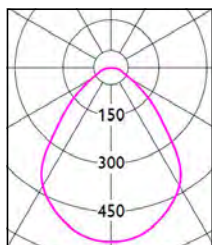
- + Diverse kleuren en texturen
- + Drie afmetingen en vier montagetypes (pendelmontage, wandmontage, opbouw en inbouw)
- + Inclusief VPC-optie voor eenvoudige installatie en perfecte, naadloze plafondintegratie
- + Rendement tot 152 lm/W
- + DALI of draadloze drivers met Interact Ready
- + Geprinte onderdelen van ten minste 55% gerecycled of uitgebalanceerd, bio-circulair materiaal; Lichtstroom 900 lm - 8000 lm
- + Levensduur 100.000 uur tot L80
- + Optie voor geïntegreerde sensor met aanwezigheidsdetectie en dimmen bij daglicht

Optiek type

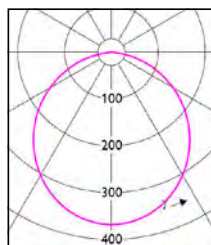
cd/1000lm



MXO OC –
Office Compliant
(UGR_R 19)



MXO (UGR_R 22)



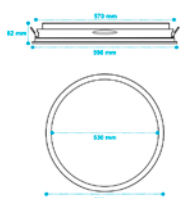
PCO - opalen optiek

Afmetingen en gewicht

Afmetingen in mm

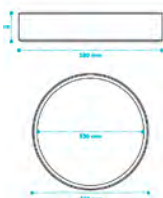
Groot model (L)

Inbouw



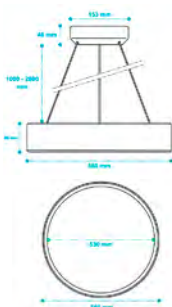
3 kg

Opbouw



3 kg

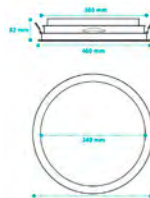
Pendel



3 kg

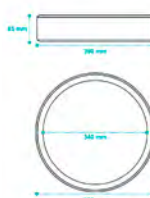
Middelgroot model (M)

Inbouw



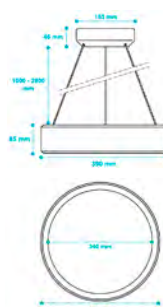
2 kg

Opbouw



2 kg

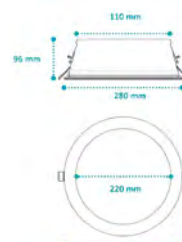
Pendel



2 kg

Klein model (S)

Inbouw



1 kg

MyCreation Essential



Scan de QR-code voor
productdetails, datasheets
en meer over de MyCreation Essential
in de productcatalogus

Technische data Pendelarmaturen

Productomschrijving	lm ²	W ³	lm/W ⁴	K ⁶	UGR _R	Dimbaar ⁸	L x B x H mm	EAN
Essential opbouw								
TCBRLS 46S/930 DIA OC WH401T102	4416	34,5	128	3000	19	DALI	580 X 85	8720169863842
TCBRLS 46S/940 DIA OC WH401T102	4600	34,5	133	4000	19	DALI	580 X 85	8720169863859
TCBRMS 19S/930 DIA OC WH401T102	1817	15,4	118	3000	19	DALI	380 X 77	8720169863880
TCBRMS 19S/940 DIA OC WH401T102	1890	15,4	123	4000	19	DALI	380 X 77	8720169863897
Essential hangend								
TCBRLP 46S/930 DIA OC WH401T102 WH	4416	34,5	128	3000	19	DALI	580 X 85	8720169863866
TCBRLP 46S/940 DIA OC WH401T102 WH	4600	34,5	133	4000	19	DALI	580 X 85	8720169863873
TCBRMP 19S/930 DIA OC WH401T102 WH	1817	15,4	118	3000	19	DALI	380 X 77	8720169863903
TCBRMP 19S/940 DIA OC WH401T102 WH	1890	15,4	123	4000	19	DALI	380 X 77	8720169863910
Essential inbouw								
TCBRLR 46S/930 DIA OC WH401	4416	34,5	128	3000	19	DALI	580 X 85	8720169864344
TCBRLR 46S/940 DIA OC WH401	4600	34,5	133	4000	19	DALI	580 X 85	8720169864351
TCBRMR 19S/930 DIA OC WH401	1817	15,4	118	3000	19	DALI	380 X 77	8720169864320
TCBRMR 19S/940 DIA OC WH401	1890	15,4	123	4000	19	DALI	380 X 77	8720169864337



TrueLine Pendel- en Opbouwarmatuur

Toepassing

+ Hoogwaardige verlichting voor midden- en hoogsegment kantoorgebouwen



Circular ready =
Bijzonder duurzaam
(zie p. 5)

interact
ready.



TunableWhite



Het armatuur

Architecten hebben behoefte aan een verlichtingsoplossing die aansluit bij de architectuur van het vastgoed waaraan zij werken. Zij wensen een elegant verlichte lijn met zeer hoge lichtniveaus.

Adviseurs hebben behoefte aan armaturen die hen in staat stellen energie te besparen en tegelijk het juiste lichtniveau te leveren, die voldoet aan de kantoorverlichtingsnormen.

Daarbij is de gebruiker van het kantoor gebaat bij visueel comfortabele verlichtingsomstandigheden die hen helpen beter te presteren. Het TrueLine inbouwarmatuur kan aan al deze verschillende eisen voldoen.

TrueLine is tevens verkrijgbaar in uitvoeringen voor inbouw- en pendelmontage.



Optioneel ook verkrijgbaar in wit gelakt (vergelijkbaar met RAL 9003) en een opalen optiek



Optioneel met geïntegreerde Interact Pro lichtregeling (SRD/SIA U4)



Lichtlijnen met optisch doorlopend licht



Optioneel ook verkrijgbaar in zwart gelakt (vergelijkbaar met RAL 9004)

Een overzicht

Voordelen

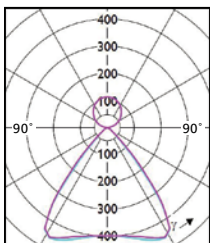
- + Het meest egale lichtbeeld
- + Uiterst hoog rendement voor een lijnarmatuur
- + Afmetingen van de behuizing zijn ontwikkeld in samenwerking met kantoorarchitecten

Kenmerken

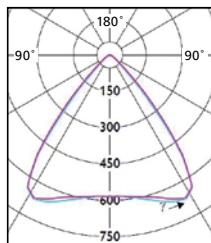
- + Lichtrendement 147 lm/W
- + Voldoet aan de normen voor kantoorverlichting; Individueel en doorlopende lichtlijnen
- + Ook verkrijgbaar in inbouwuitvoering
- + Direct en indirect licht; Homogeen lichtvenster
- + Toekomstbestendig

Optiek type

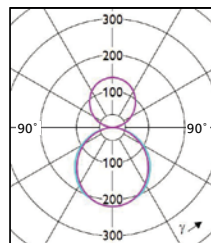
cd/1000lm — 0-180° — 90-270°



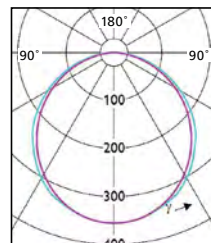
SP532P, BAP-compatibel



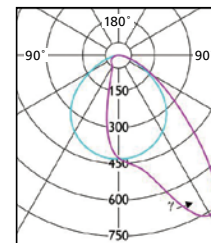
SM530C, BAP-compatibel



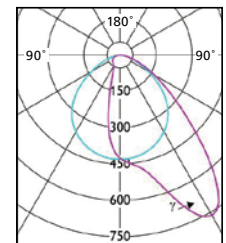
SP533P, opaal



SM531C, opaal



SP534P, asymmetrisch

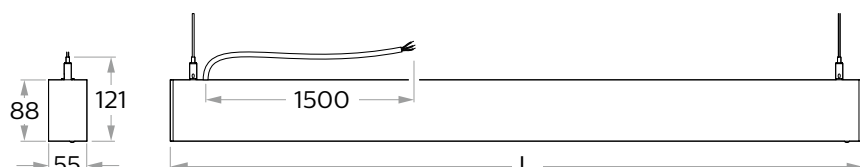


SM534C, asymmetrisch

Afmetingen en gewicht

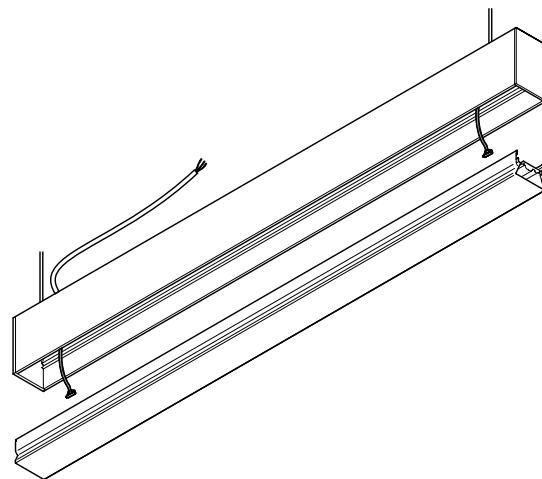
Afmetingen in mm

	Lengte (mm)	Gewicht (kg)
L1130	1.130	2,8 - 3,2
L1170	1.170	3,0 - 3,4
L1410	1.409	3,3 - 3,8
L1450	1.449	3,5 - 3,9
L2250	2.253	5,5 - 6,1
L2290	2.294	5,7 - 6,3
L2810	2.814	6,6 - 7,2
L2850	2.854	6,8 - 7,4



TrueLine Pendel-en Opbouwarmatuur

TrueLine, pendelmontage - Een echte lichtlijn:
elegant, energiezuinig en voldoet volledig aan
de kantoorverlichtingsnormen



Configuratiegids

Bespreek mogelijke combinaties en uitzonderingen met uw Signify contactpersoon.

	Productfamiliecode	Lichtstroom armatuur (lm) *	Lengte	Meest vergelijkbare kleurtemperatuur	Sturing
Opbouwlamp	TrueLine opbouw (geschikt voor OC-werkplekken ¹) SM530C	1.500 LED15S 2.500 LED25S 3.400 LED34S 4.000 LED40S	1.130 mm (standaard) L1130¹	3000 K (R _a >90) 930	DALI bestuurbaar PSD
		1.900 LED19S 3.100 LED31S 4.300 LED43S 5.000 LED50S	1.170 mm (met sensor of vulplaat) L1170²	4000 K (R _a >90) 940	Sensor ready driver voor Interact systemen SRD¹
	TrueLine opbouw (NOC-niet geschikt voor beeldscherm-werkplekken ²) SM531C	1.500 LED15S 2.500 LED25S	1.410 mm (standaard) L1410¹	Lichtkleur- verandering TunableWhite, 2.700 - 6500 K (R _a >90) TW9¹	Driver voor Power over Ethernet
		1.900 LED19S 3.100 LED31S	1.450 mm (met sensor of vulplaat) L1450²		Sensor ready driver voor Interact systemen SIA
	TrueLine opbouw (asymmetrisch) SM534C	3.400 LED34S 4.000 LED40S	570 mm L570		Driver DALI-dimbaar, Interact System Ready DIA
		4.300 LED43S 5.000 LED50S			
Hanglamp	TrueLine pendel (directe verdeling, geschikt voor OC-schermwerkplekken ¹) SP530P	1.500 LED15S 2.500 LED25S 3.400 LED34S 4.000 LED40S	2250 mm (standaard) L2250		
		1.900 LED19S 3.100 LED31S 4.300 LED43S 5.000 LED50S	2290 mm (met sensor of vulplaat) L2290		
	TrueLine pendel (directe verdeling, NOC-niet geschikt voor beeldschermwerkplekken ²) SP531P	1.500 LED15S 2.500 LED25S	2810 mm (standaard) L2810		
		1.900 LED19S 3.100 LED31S	2850 mm (met sensor of vulplaat) L2850		
	TrueLine pendel (directe/indirecte verdeling, OC - geschikt voor computerwerkplekken ¹) SP532P	2.160 LED21S 3.600 LED36S 4.950 LED49S 5.850 LED58S¹			
		2.900 LED29S 4.750 LED47S 6.600 LED66S 7.000 LED77S¹			
	TrueLine pendel (directe/indirecte verdeling, NOC - niet geschikt voor beeldschermwerkplekken ²) SP533P	2.440 LED24S 4.100 LED41S			
		3.300 LED33S 5.400 LED54S			
	TrueLine pendel (directe verdeling asymmetrisch) SP534P	3.400 LED34S 4.000 LED40S			
		4.300 LED43S 5.000 LED50S			
	1 OC - Office Compliant (geschikt voor beeldschermwerkplekken) 2 Niet Office-conform (niet geschikt voor beeldschermwerkplekken)	1 niet in combinatie met 930 Opmerking: De lichtstrooppakketten van de armaturen met dubbele lengte L2250/2290 en L2810/2850 zijn twee keer zo hoog als de vergelijkbare standaard armaturen. * Gebruik de tabel aan de rechterkant, om de juiste lengtes & lichtstrooppakketten combineren.	1 Niet in combinatie met een sensor 2 In combinatie met een sensor of ELO, niet compatibel met asymmetrische optiek	1 Alleen in combinatie met DIA- of SIA bedienings- apparaat	1 Alleen compatibel met sensor



Scan de QR-code voor productdetails, gegevensbladen en meer over TrueLine pendel- en opbouwarmaturen in de productcatalogus



U kan dit product online configureren in de productcatalogus!

Geïntegreerde sensor	Doorlopend daklichtontwerp	Montage	Kleur behuizing	Noodverlichting ¹
Geen sensor	Enkel licht	Ophanging met enkele draad en plafondkap; incl. elektrische aansluitklemmen en een roestvrijstalen huls aan de plafondzijde SM2	Aluminium naturel geanodiseerd ALU	PRO nood-verlichtingsmodule (3u/850lm) ELP3
Opvulplaat voor L1170 & L1450 IP	Lichtlijst - Ingangsverlichting LE1	Ophanging met enkele draad en twee roestvrijstalen hulzen als plafondbevestiging met elektrische aansluiting in het plafond SW2	Wit WH	DALI nood-verlichtingsmodule (3u/850lm) ELD3
Uitbreidbaar leeg sensorslot U0¹	Doorlopende rij - Opvolgingsarmatuur LF1	Ophanging met enkele draad en twee caddyklips aan de plafondzijde voor bevestiging aan plafondsysteem met zichtbare draagprofielen en elektrische aansluiting in het plafond SMTT	Zwart BK	
Interact Sensor (Aanwezigheids- en daglichtsensor SNS210 IA + ZigBee-Bluetooth-antenne + Infraroodontvanger voor SRD/SIA drivers) U4²	Doorlopende rij - volgverlichting met elektrische aansluitkabel LF2¹			Geen noodverlichting

Combineer de versies in overeenkomende kleurtemperaturen om een homogeen verlicht lichtoppervlak over de hele doorlopende rij te creëren

	Directe bundel, geschikt voor OC-beeldschermvriendelijk	Directe bundel, NOC-niet beeldschermvriendelijk	Directe/indirecte distributie, geschikt voor OC-beeldschermvriendelijk	Directe/indirecte distributie, NOC-niet beeldschermvriendelijk	Directe verdeling asymmetrisch
570 mm	750 lm 1.200 lm 1.700 lm	750 lm 1.200 lm	1.050 lm 1.800 lm 2.400 lm	1.200 lm 2.000 lm	
1.130 / 1.170 mm	1.500 lm 2.500 lm 3.400 lm 4.000 lm	1.500 lm 2.500 lm 3.400 lm	2.100 lm 3.600 lm 4.900 lm 5.800 lm	2.400 lm 4.100 lm	3.400 lm 4.000 lm
1.410 / 1.450 mm	1.900 lm 3.100 lm 4.300 lm 5.000 lm	1.900 lm 3.100 lm	2.900 lm 4.700 lm 6.600 lm 7.700 lm	3.300 lm 5.400 lm	4.300 lm 5.000 lm
2.250 / 2.290 mm	3.000 lm 5.000 lm 6.800 lm	3.000 lm 5.000 lm	4.200 lm 7.200 lm 9.800 lm	4.800 lm 8.200 lm	8.800 lm
2.810 / 2.850 mm	3.800 lm 6.200 lm 8.600 lm	3.800 lm 6.200 lm	5.800 lm 9.400 lm 11.000 lm *	6.600 lm 9.000 *	8.600

* Kan niet worden gecombineerd met andere lengtes

1 niet compatibel met EL
2 Sensor is "upgradebaar" voor Interact Pro Enterprise

1 alleen in combinatie met PSD voorschakel-apparaat en L1450; niet in combinatie met asymmetrische lichtverdeling

TrueLine Pendel-en Opbouwarmatuur



Scan de QR-code voor
productdetails, datasheets
en meer over TrueLine in
de productcatalogus

Technische data Pendelarmaturen

Productomschrijving	lm ²	W ³	lm/W ⁴	K ⁵	UGR _R	Dim- baar ⁸	L x B x H mm	EAN
Pendelarmatuur, direct-directe verdeling (70%-30%), BAP-compatibele optiek, gesatineerd, met instelbaar DALI voorschakelapparaat (PSD), lengte 1,13 m, behuizing: aluminium naturel								
SP532P LED21S/940 PSD PI5 SM2 L1130 ALU	2.100	16,4	132	4000	16	DALI	1.130 x 55 x 88	8719514972391
SP532P LED36S/940 PSD PI5 SM2 L1130 ALU	3.600	26,5	136	4000	16	DALI	1.130 x 55 x 88	8719514972506
SP532P LED49S/940 PSD PI5 SM2 L1130 ALU	4.900	36,5	136	4000	16	DALI	1.130 x 55 x 88	8719514972599
SP532P LED58S/940 PSD PI5 SM2 L1130 ALU	5.800	44	131	4000	16	DALI	1.130 x 55 x 88	8719514972605
Pendelarmatuur, direct-directe verdeling (70%-30%), BAP-compatibele optiek, gesatineerd, met instelbaar DALI voorschakelapparaat (PSD), lengte 1,13 m, behuizing: aluminium naturel								
SP532P LED29S/940 PSD PI5 SM2 L1410 ALU	2.900	21	138	4000	16	DALI	1.409 x 55 x 88	8719514972452
SP532P LED47S/940 PSD PI5 SM2 L1410 ALU	4.700	34	138	4000	16	DALI	1.409 x 55 x 88	8719514972544
SP532P LED66S/940 PSD PI5 SM2 L1410 ALU	6.600	48	138	4000	16	DALI	1.409 x 55 x 88	8719514972612
SP532P LED77S/940 PSD PI5 SM2 L1410 ALU	7.700	57	135	4000	16	DALI	1.409 x 55 x 88	8719514972650
Pendelarmatuur, directe verdeling (60%-40%), opalen optiek, met instelbaar DALI voorschakelapparaat (PSD), lengte 1,41 m, behuizing: geanodiseerd aluminium naturel								
SP533P LED33S/940 PSD PI5 SM2 L1410 ALU	3.300	28	118	4000	22	DALI	1.409 x 55 x 88	8719514972698
SP533P LED54S/940 PSD PI5 SM2 L1410 ALU	5.400	46,5	116	4000	22	DALI	1.409 x 55 x 88	8719514972711
Pendelarmatuur, directe verdeling, asymmetrische optiek, gesatineerde afwerking, met instelbaar DALI voorschakelapparaat (PSD), lengte 1,41 m, behuizing: natuurlijk geanodiseerd aluminium								
SP534P LED50S/940 PSD PI5 SM2 L1410 ALU	5.000	38,5	130	4000	–	DALI	1.409 x 55 x 88	8719514972766
Pendelarmatuur, directe verdeling (65%-35%), BAP-compatibele optiek, gematteerd, met instelbaar DALI voorschakelapparaat (PSD), doorlopende ingangsarmatuur (LE1), doorlopende volgarmatuur (LF1) of doorlopende volgarmatuur met elektrische voedingskabel (LF2), behuizing: alu natuur geanodiseerd								
SP532P LED29S/940 PSD LE1 PI5SM2L1410ALU	2.900	21	138	4000	16	DALI	1.408 x 55 x 88	8719514972407
SP532P LED29S/940 PSD LF1 PI5SM2L1410ALU	2.900	21	138	4000	16	DALI	1.406 x 55 x 88	8719514972414
SP532P LED29S/940 PSD LF2 PI5 SM2L1410AL	2.900	21	138	4000	16	DALI	1.406 x 55 x 88	8719514972421
SP532P LED47S/940 PSD LE1 PI5 SM2L1410AL	4.700	34	138	4000	16	DALI	1.408 x 55 x 88	8719514972520
SP532P LED47S/940 PSD LF1 PI5 SM2L1410AL	4.700	34	138	4000	16	DALI	1.406 x 55 x 88	8719514972537
Pendelarmatuur, direct-directe verdeling (65%-35%), BAP-compatibele optiek, gesatineerd, met instelbaar DALI voorschakelapparaat (PSD), lengte 1,41 m, behuizing: wit gelakt aluminium								
SP532P LED29S/940 PSD PI5 SM2 L1410 WH	2.900	21	138	4000	16	DALI	1.409 x 55 x 88	8719514972469
SP532P LED47S/940 PSD PI5 SM2 L1410 WH	4.700	34	138	4000	16	DALI	1.409 x 55 x 88	8719514972568
SP532P LED66S/940 PSD PI5 SM2 L1410 WH	6.600	48	138	4000	16	DALI	1.409 x 55 x 88	8719514972629
Opbouwarmatuur, BAP-compatibele optiek, mat, met instelbaar DALI voorschakelapparaat (PSD), lengte 1,41 m, behuizing: blank geanodiseerd aluminium								
SM530C LED19S/940 PSD PI5 L1410 ALU	1900	14	139/W	4000	16	Ja	1409 x 55 x 88	8719514972049
SM530C LED31S/940 PSD PI5 L1410 ALU	3100	22	148/W	4000	19	Ja	1409 x 55 x 88	8719514972063
SM530C LED43S/940 PSD PI5 L1410 ALU	4300	30,5	144/W	4000	19	Ja	1409 x 55 x 88	8719514972155
SM530C LED50S/940 PSD PI5 L1410 ALU	5000	36	142/W	4000	19	Ja	1409 x 55 x 88	8719514972186
Accessoire voor pendelarmaturen								
ZZS400 OCR OPTICAL COVER REMOVER		Koord met zuignap om de optiek te openen						8717943984695

Opmerking: Geleverd met tweedraadsophanging (SM2) met plafondkap, elektrische aansluitklemmen en een roestvrijstalen montagehuls aan de plafondzijde, incl. elektrische aansluitkabel.

Optioneel op aanvraag voor pendel- en opbouwarmaturen :

- Armatuurlengthe 1.130 mm (L1130)
- Armaturen met dubbele lengte (2,25 m en 2,81 m) met telkens slechts twee bevestigingspunten en doorlopende optiek uit één deel.

- Alle armaturen ook verkrijgbaar als doorlopende rij-versies (LE1, LF1 en LF2)
- Kleurtemperatuur warm wit 3.000 K (/930)



Technische data

Productomschrijving	lm ²	W ³	lm/W ⁴	K ⁶	UGR _R	Dim- baar ⁸	L x B x H mm	EAN
Opbouwarmatuur, BAP-compatibele optiek, met instelbaar DALI voorschakelapparaat (PSD), lengte 1,41 m, behuizing: wit gelakt aluminium								
SM530C LED19S/940 PSD PI5 L1410 WH	1.900	14	136	4.000	19	DALI	1.409 x 55 x 93	8719514972056
SM530C LED31S/940 PSD PI5 L1410 WH	3.100	22	141	4.000	19	DALI	1.409 x 55 x 93	8719514972087
SM530C LED43S/940 PSD PI5 L1410 WH	4.300	30,5	141	4.000	19	DALI	1.409 x 55 x 93	8719514972162
SM530C LED50S/940 PSD PI5 L1410 WH	5.000	36	139	4.000	19	DALI	1.409 x 55 x 93	8719514972193
Opbouwarmatuur, opalen optiek, met instelbaar DALI voorschakelapparaat (PSD), lengte 1,41 m, behuizing: blank geanodiseerd aluminium								
SM531C LED19S/940 PSD PI5 L1410 ALU	1.900	17,8	107	4.000	25	DALI	1.409 x 55 x 93	8719514972223
SM531C LED19S/930 PSD PI5 L1410 ALU	1.900	18,6	102	3.000	25	DALI	1.409 x 55 x 93	8719514972209
Opbouwarmatuur, opaal optiek, met instelbaar DALI voorschakelapparaat (PSD), lengte 1,41 m, behuizing: wit gelakt aluminium								
SM531C LED19S/940 PSD PI5 L1410 WH	1.900	17,8	107	4.000	25	DALI	1.409 x 55 x 93	8719514972230
SM531C LED19S/930 PSD PI5 L1410 WH	1.900	18,6	102	3.000	25	DALI	1.409 x 55 x 93	8719514972216
Opbouwarmatuur, asymmetrische optiek, met instelbaar DALI voorschakelapparaat (PSD), lengte 1,41 m, behuizing: blank geanodiseerd aluminium								
SM534C LED50S/940 PSD PI5 L1410 ALU	5.000	38,5	130	4.000	–	DALI	1.409 x 55 x 93	8719514972254
Accessoire voor opbouwarmaturen								
ZZS400 OCR OPTICAL COVER REMOVER	Koord met zuignap om de optiek te openen							8717943984695

FlexBlend Pendel- en Opbouwarmaturen

Toepassing

- + Kantoren
- + Onderwijs
- + Gezondheidszorg



interact
ready.



Circulair ready =
Bijzonder duurzaam
(zie p. 5)



Het armatuur

Philips FlexBlend is een aantrekkelijk assortiment armaturen voor opbouw- en pendelmontage naast FlexBlend voor inbouwmontage. De armatuurserie geeft eigenaars van gebouwen de mogelijkheid om de prestaties van hun verlichting te moderniseren door verlichting aan te bieden die voldoet aan alle kantoornormen, met een terugverdientijd van minder dan 3 tot 4 jaar. FlexBlend biedt de benodigde flexibiliteit doordat het ontwerp zeer aanpasbaar is. Dit maakt het mogelijk om de armaturen eenvoudig op elk moment ter plaatse te installeren. Zelfs als de huidige armatuur een hangende armatuur is, kan deze morgen op locatie worden vervangen door een installatie met opbouwmontage – of andersom. De series armaturen voor opbouwmontage en pendelmontage passen in diverse kantoorruimten zoals kantoorruimten, gangen, de receptie of vergaderruimten. FlexBlend wordt aangeboden als lichtlijn en als opzichzelfstaande armatuur, beide met dezelfde verlichtingsmodule. Dit

geeft gebruikers de optie om FlexBlend vandaag als afzonderlijke armatuur en in de toekomst als lichtlijn te gebruiken. De regelaar is ingebouwd in de armatuur. Doordat technologie snel evolueert, wordt ook van de ideale lichtoplossing verwacht dat deze in staat is om innovaties en toekomstige ontwikkelingen te integreren die de prestaties nog verder kunnen helpen verbeteren. Daarom beschikt FlexBlend over alle opties voor connectiviteit en toekomstbestendige technologie. De armatuur is System Ready kan worden gekoppeld met verlichtingsbeheersystemen zoals Philips SpaceWise, met softwaregebaseerde verlichtingssysteem zoals Interact Pro (draadloos) en/of met bestaande en toekomstige sensorinnovaties. Het assortiment armaturen is helemaal klaar voor de toekomst en kan zonder systeemcomponenten worden geleverd om later ter plaatse te worden geüpgraded: een mooie gelegenheid voor zowel nieuwe installaties als renovaties.



Ook verkrijgbaar in zilvergrijs
(vergelijkbaar met RAL 9006)



Ook verkrijgbaar in zwart
(vergelijkbaar met RAL 9004)



Optioneel met geïntegreerde
Interact Pro lichtregeling
(SRD U4)

Een overzicht

Voordelen

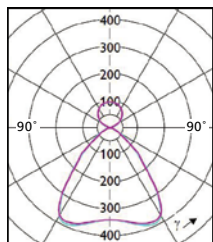
- + Terugverdientijd van minder dan 3 jaar
- + Een flexibel kantoor, met toepassingsflexibiliteit dankzij de keuze uit armaturen die bij tal van kantoorruimten passen
- + Klaar voor de toekomst: schaalbaar en geschikt voor aansluiting op bedienings- en verlichtingssystemen

Kenmerken

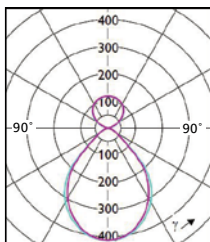
- + Voldoet volledig aan kantoonormen (UGR <19, L65 <19, 3000 cd/sm), lichtniveau volgens vereisten voor kantoortoepassingen
- + Homogeen en gelijkmatig lichteffect
- + Verschillende montageopties, diverse maten en lokale opties
- + Geïntegreerde sensors
- + Klaar om te worden verbonden met op software gebaseerde verlichtingssystemen zoals Interact Pro

Optiek type

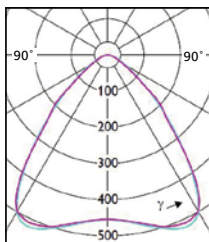
cd/1000lm — 0-180° — 90-270°



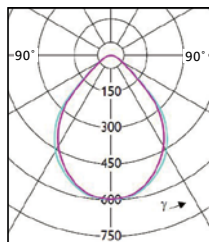
342P, PCS,
geschikt voor UGR



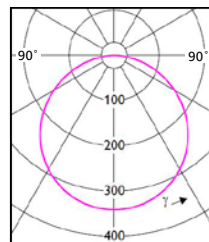
SP342P, MLO,
geschikt voor UGR



SM340C, PCS,
geschikt voor UGR



SM340C, MLO,
geschikt voor UGR

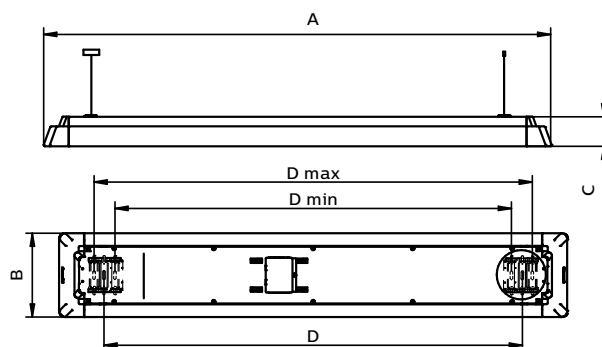


SM340C, O – opaal

Afmetingen en gewicht

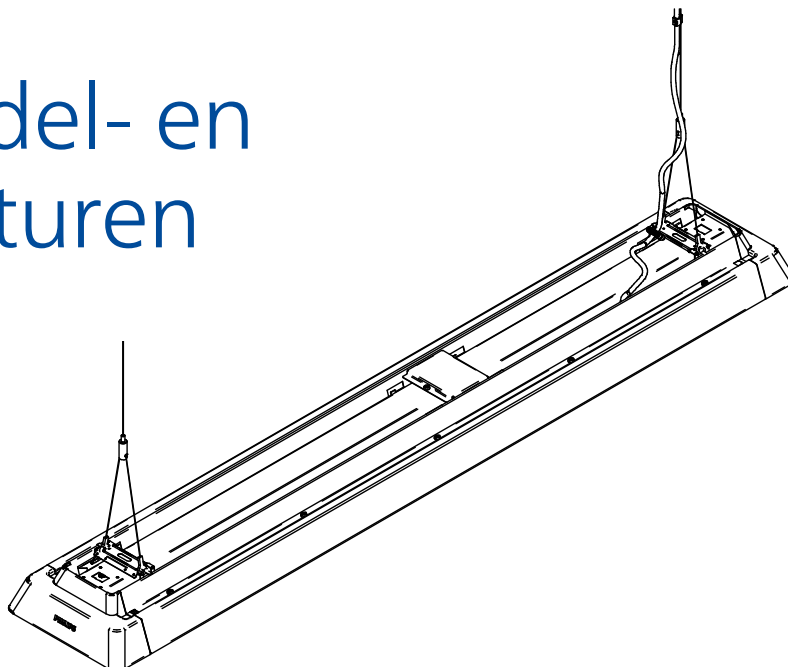
Afmetingen in mm

	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	D min (mm)	D max (mm)	Gewicht (kg)
Enkel armatuur	1.200	200	73	1.000	940	1.030	4,3-4,7
SM340C / SP340P / SP342P	1.470			1.270	1.210	1.300	5,2-5,5
Lichtlijnarmatuur (zonder eindkappen)	1.081			1.000	940	1.030	4,0-4,5
SM341C / SP341P / SP343P	1.352			1.270	1.210	1.300	4,9-5,3



FlexBlend Pendel- en Opbouwarmaturen

FlexBlend baant de weg voor efficiënte en flexibel ingerichte kantoorruimten.



Configuratiegids

Bespreek mogelijke combinaties en uitzonderingen met uw Signify-contactpersoon.

	Productfamiliecode	Lengte	Lichtstroom armatuur (lm)	Meest vergelijkbare kleurtemperatuur	Optiek
FlexBlend direct stralend	FlexBlend Pendel (Losstaand armatuur; directe distributie) SP340P	Lengte 1.210 mm x breedte 200 mm voor losstaande armaturen / lengte 1.080 mm x breedte 200 mm voor lijntoestellen L120	Voor L120 : 2.100 lm LED21S 2.800 lm LED28S 3.600lm LED40S 4.000 lm voor MLO LED40S 4.200 lm niet voor MLO LED42S	3000 K ($R_a > 90$) 930 4000 K ($R_a > 90$) 940	UGR-compatibele microlensoptiek MLO UGR-compatibele optiek van poly-carbonaat PCS Opaal (niet geschikt voor UGR) O
	FlexBlend Pendel (Lijntoestel; directe verdeling) SP341P	Lengte 1.470 mm x breedte 200 mm voor losstaande armaturen / Lengte 1.350 mm x breedte 200 mm voor lijntoestellen L150			
	FlexBlend Opbouw (Losstaand armatuur) SM340C		Voor L120 : 2.100 lm LED21S 2.800 lm LED28S 3.600lm LED40S 4.000 lm voor MLO LED40S 4.200 lm niet voor MLO LED42S		
	FlexBlend Opbouw (Lijntoestel) SM341C				
FlexBlend direct-indirect stralend	FlexBlend Pendel (Losstaand armatuur; directe-indirecte verdeling) SP342P		Voor L120 : 2.800 lm LED28S 3.600 lm LED36S 4.800 lm LED48S 5.200 lm LED52S Niet voor Opaal 5.600 lm LED56S Voor opaal		
	FlexBlend Pendel (Lijntoestel; direct-indirecte verdeling) SP343P		Voor L150 : 3500 lm LED35S 4500 lm LED45S 6000 lm LED60S 6600 lm LED66S Voor MLO 7000 lm LED70S Niet voor MLO		



Scan de QR-code voor productdetails, gegevensbladen en meer over FlexBlend pendel- en opbouwarmaturen in de productcatalogus

Bedieningsapparaat	Geïntegreerde sensor	Kleur behuizing	Draadophanging voor pendelarmaturen	Noodverlichting
Niet dimbaar PSU	Geen sensor	Zilver (vergelijkbaar met RAL 9006) SI Wit (gelijk aan RAL 9003) WH Zwart (gelijk aan RAL 9004) BK	met driehoekige draadophanging, traploos in hoogte verstelbaar zonder gereedschap, met plafondkap, elektrische aansluitklemmen en een roestvrijstalen montagehuls aan de plafondzijde, incl. elektrische aansluitkabel, ophanglengte max. 1,50 m SMT	Noodverlichtingsmodule ELB3
DALI dimbaar PSD	Geen sensor			Noodverlichtingsmodule ELB3
Interact Pro Ready voor ge-automatiseerd licht SRD	Interact Sensor (aanwezigheids- en daglichtsensor SNS210 1A + ZigBee Bluetooth radioantenne + infraroodontvanger) U4 Interact-sensor (upgradebare hoofdsensorbundel SC1500 voor SRD) U5			PRO noodverlichtingsmodule met automatische zelftest (3u/850lm) ELP3 DALI noodverlichtingsmodule (3u/850lm) ELD3
Interact Ready + Voeding via Ethernet	Ultra Output U0 Interact sensor (SNS400 multisensor + ZigBee Bluetooth radioantenne + infrarood ontvanger voor SRD) U3 Interact Sensor (upgradebare geavanceerde sensorbundel SC1500) U6			Geen noodverlichting

FlexBlend pendel- en opbouwarmaturen

Toepassing

- + Kantoren
- + Onderwijs
- + Gezondheidszorg



Scan de QR-code voor
productdetails, gegevensbladen
en meer over FlexBlend pendel- en
opbouwarmaturen in de productcatalogus

Technische data pendelmontage

Productomschrijving	Vervanger voor T5/T8 ¹	lm ²	W ³	lm/W ⁴	K ⁶	UGR _R	Dim- baar ⁸	L x B x H mm	EAN
Pendelarmatuur, directe verdeling, BAP-compatibele optiek, PCS, met instelbaar DALI voorschakelapparaat (PSD), lengte: 1,20 m, behuizing: wit (WH)									
SP342P 48S/940 PSD PCS SMT L120 WH	1/2 X 54 W	4800	36	133	4000	19	Ja	1200 x 200 x 73	8719514103917
Pendelarmatuur, directe verdeling, BAP-compatibele optiek, PCS, met instelbaar DALI voorschakelapparaat (PSD), lengte: 1,47 m, behuizing: wit (WH)									
SP342P 45S/940 PSD PCS SMT L150 WH	1 X 49 w/ 58 W	4500	35	129	4000	19	Ja	1470 x 200 x 73	8719514103658
Pendelarmatuur, directe verdeling, BAP-compatibele optiek, PCS, met instelbaar DALI voorschakelapparaat (PSD), lengte: 1,47 m, behuizing: zwart (BK)									
SP342P 45S/940 PSD PCS SMT L150 BK	1 X 49 w/ 58 W	4500	35	129	4000	19	Ja	1470 x 200 x 73	8719514103672
Opbouwarmatuur, BAP-compatibele optiek, PCS, met instelbaar DALI voorschakelapparaat (PSD), lengte: 1,20 m, behuizing: wit (WH)									
SM340C 28S/940 PSD PCS L120 WH	1 X 28/ 36 W	2800	20.5	137	4000	19	Ja	1200 x 200 x 73	8719514182288
SM340C 36S/940 PSD PCS L120 WH	1 X 54 W	3600	26.5	136	4000	19	Ja	1200 x 200 x 73	8719514103955
SM340C 42S/940 PSD PCS L120 WH	1 X 54 W	4200	32	131	4000	19	Ja	1200 x 200 x 73	8719514103962
Opbouwarmatuur, BAP-compatibele optiek, PCS, met instelbaar DALI voorschakelapparaat (PSD), lengte: 1,47 m, behuizing: wit (WH)									
SM340C 35S/940 PSD PCS L150 WH	1 X 49/ 58 W	3500	25	140	4000	19	Ja	1470 x 200 x 73	8719514103610
Opbouwarmatuur, BAP-compatibele optiek, PCS, met instelbaar DALI voorschakelapparaat (PSD), lengte: 1,47 m, behuizing: zwart (BK)									
SM340C 35S/940 PSD PCS L150 BK	1 X 49/ 58 W	3500	25	140	4000	19	Ja	1470 x 200 x 73	8719514103634

Pendelarmaturen: Geleverd met driehoekige draadoophanging (SMT), traploos in hoogte verstelbaar zonder gereedschap, met plafondkap, elektrische aansluitklemmen en een roestvrijstalen montagehuls aan de plafondzijde, incl. elektrische aansluitkabel, ophanglengte max. 1,50 m

Optioneel op aanvraag:

- Lichtkleur /930 - warm wit 3.000K, lichtlijnen, koppelingen en eindkappen; geïntegreerde Interact Pro Ready lichtsturing voor draadloos, geautomatiseerd licht (SRD U4).

Productomschrijving	lm ²	W ³	lm/W ⁴	K ⁶	UGR _R	Dim- baar ⁸	LxBxH mm	EAN
SP340P 36S/940 PSD MLO SMT L120 WH	3600	35	103	4000	19	Ja	Ja	8719514103894
SP340P 36S/940 PSD PCS SMT L120 WH	3600	26.5	136	4000	19	Ja	Ja	8719514103870
SP340P 36S/940 SRD MLO U4 SMT L120 WH	3600	32.5	111	4000	19	Ja	Ja	8719514708211
SP340P 36S/940 SRD PCS U4 SMT L120 WH	3600	26	133	4000	19	Ja	Ja	8719514708204
SP340P 40S/940 PSD MLO SMT L120 WH	4000	39	103	4000	19	Ja	Ja	8719514103900
SP340P 40S/940 SRD MLO U4 SMT L120 WH	4000	38.5	101	4000	19	Ja	Ja	8719514708198
SP340P 42S/940 PSD SMT L120 WH	4200	32	131	4000	19	Ja	Ja	8719514103887
SP340P 42S/940 SRD PCS U4 SMT L120 WH	4200	27	133	4000	19	Ja	Ja	8719514708082
SP342P 45S/940 PSD MLO SMT L150 BK	4500	42.5	106	4000	19	Ja	Ja	8719514103757
SP342P 45S/940 PSD MLO SMT L150 SI	4500	42.5	106	4000	19	Ja	Ja	8719514103740
SP342P 45S/940 PSD MLO SMT L150 WH	4500	42.5	106	4000	19	Ja	Ja	8719514103733
SP342P 45S/940 PSD O SMT L150 WH	4500	37.5	120	4000	25	Ja	Ja	8719514103788
SP342P 45S/940 PSD PCS SMT L150 BK	4500	35	129	4000	19	Ja	Ja	8719514103672
SP342P 45S/940 PSD PCS SMT L150 SI	4500	35	129	4000	19	Ja	Ja	8719514103665
SP342P 45S/940 PSD PCS SMT L150 WH	4500	35	129	4000	19	Ja	Ja	8719514103658
SP342P 48S/940 PSD MLO SMT L120 WH	4800	44.5	108	4000	19	Ja	Ja	8719514103931
SP342P 48S/940 PSD PCS SMT L120 WH	4800	36	133	4000	19	Ja	Ja	8719514103917
SP342P 52S/940 PSD MLO SMT L120 WH	5200	48.5	107	4000	19	Ja	Ja	8719514103948

Pendelarmaturen: Geleverd met driehoekige draadophanging (SMT), traploos in hoogte verstelbaar zonder gereedschap, met plafondkap, elektrische aansluitklemmen en een roestvrijstalen montagehuls aan de plafondzijde, incl. elektrische aansluitkabel, ophanglengte max. 1,50 m

Optioneel op aanvraag:

- Lichtkleur /930 - warm wit 3.000 K, lichtlijnen, koppelingen en eindkappen; geïntegreerd Interact Pro Ready lichtsturingssysteem voor draadloos, automatisch licht (SRD U4).

CoreLine Opbouw

Toepassing

- + Kantoren
- + Winkels
- + Onderwijs

interact
ready.



Het armatuur

CoreLine Opbouwarmaturen maken de CoreLine-belofte van innovatieve, gebruiksvriendelijke en hoogwaardige armaturen meer dan waar. De hoogwaardige CoreLine Opbouwarmaturen zijn ontworpen ter vervanging van bestaande opbouwarmaturen met T8- of T5-technologie. Deze serie biedt een innovatieve en nieuwe keuze uit meerdere lichtopbrengsten in één armatuur, met een functie die MultiLumen heet.

Dankzij de onmiddellijke energiebesparing en de veel langere levensduur is deze milieuvriendelijke oplossing haar geld meer dan waard. De snelverbindingsconnector maakt de installatie van onze opbouwarmaturen simpel en eenvoudig. De serie biedt tevens Interact Ready-armaturen met ingebouwde draadloze communicatie voor gebruik met Interact-gateways, -sensoren en -software.



CoreLine opbouwarmatuur SM136V met eendelige microprismatische optiek



Met innovatieve MultiLumen 3-in-1-technologie: drie lichtsterkten in elk armatuur, flexibel voor elke toepassing



Eenvoudige installatie en aansluiting met QuickConnector. Genoeg ruimte voor de kabel

Een overzicht

Voordelen

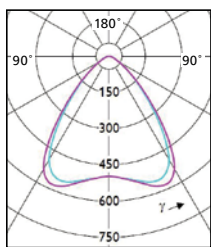
- + MultiLumen: keuze uit verschillende lichtopbrengsten in één armatuur
- + Wieland connector (W) voor eenvoudigere en snellere installatie
- + Energiebesparing en langere levensduur voor lagere bedrijfskosten

Kenmerken

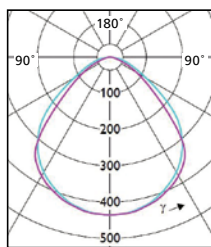
- + MultiLumen: verschillende lichtopbrengsten van 2800 lumen tot 4300 lumen in één enkele armatuur.
- + Wieland connector (W) voor gemakkelijke en snelle installatie
- + Energiezuinig en een lange levensduur: tot wel 140 lm/W en een levensduur van 50.000 uur L80
- + Diverse knippervrije drivers beschikbaar: aan/uit (PSU), dimmen (Dali) en geïntegreerde draadloze connectiviteit (Interact Ready)
- + Verkrijgbaar in uitvoeringen die wel (OC) of niet (NOC) aan kantoornormen voldoen.
- + Optionele versies beschikbaar: noodverlichting (EL) en Wieland-connectors (W)

Optiek type

cd/1000lm — 0-180° — 90-270°



SM136V OC,
UGR-compatibel

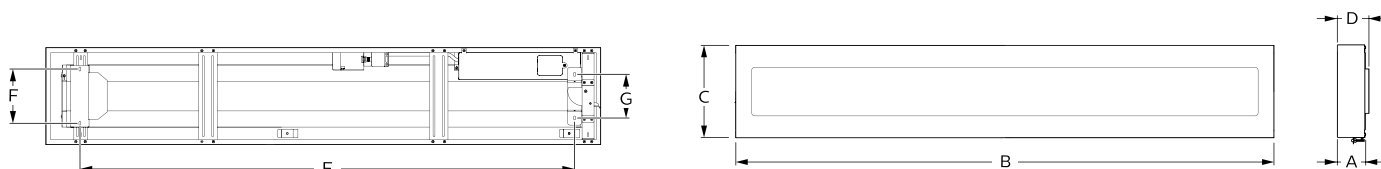


SM136V NOC

Afmetingen en gewicht

Afmetingen in mm

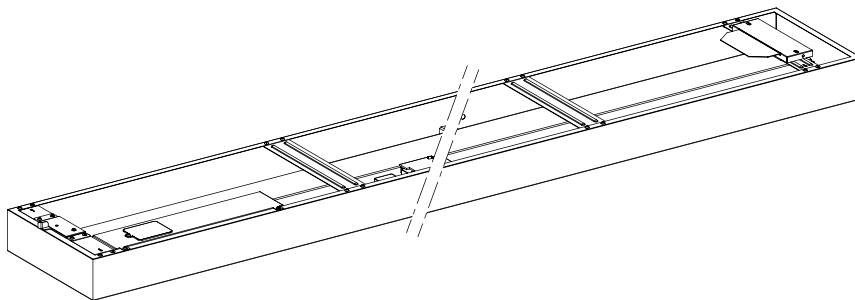
	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	Gewicht (kg)
W20L120	59	1.200	200	69	1070	110	110	3,3-3,5
W20L150	59	1.430	200	69	1300	110	110	3,8-4,0



CoreLine Opbouw

Toepassing

- + Kantoren met computerwerkplekken
- + Aangrenzende kamers en gangen
- + Winkels
- + Onderwijsfaciliteiten



Scan de QR-code voor
productdetails, datasheets
en meer over CoreLine surface-mounted
in de productcatalogus

Technische data

Productomschrijving	lm ²	W ³	lm/W ⁴	K ⁶	UGR _R	D ⁸	L x B x H mm	EAN
Opbouwarmatuur, BAP-compatibel (OC), MultiLumen, met schakelbaar (PSU) of DALI-regelbaar (PSD) MultiLumen voorschakelapparaat, lengte: 1.200 mm								
SM136V 31S_37S_43S/840 PSU W20L120 OC	3.100/ 3.700* /4.300	22/26/31	141/142/139	4000	19	–	1.200 x 200 x 69	8719514512320
SM136V 28S_34S_40S/830 PSD W20L120 OC	2.800/ 3.400* /4.000	22/26/31	127/131/129	3000	19	DALI	1.200 x 200 x 69	8719514512344
SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L120 OC	3.100/ 3.700* /4.300	22/26/31	141/142/139	4000	19	DALI	1.200 x 200 x 69	8719514512351
Opbouwarmatuur, BAP-compatibel (OC), MultiLumen, met schakelbaar (PSU) of DALI-regelbaar (PSD) MultiLumen voorschakelapparaat, lengte: 1.200 mm								
SM136V 31S_37S_43S/840 PSU W20L150 OC	3.100/ 3.700* /4.300	22/26/31	141/142/139	4000	19	–	1.430 x 200 x 69	8719514512382
SM136V 28S_34S_40S/830 PSD W20L150 OC	2.800/ 3.400* /4.000	22/26/31	127/131/129	3000	19	DALI	1.430 x 200 x 69	8719514512399
SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L150 OC	3.100/ 3.700* /4.300	22/26/31	141/142/139	4000	19	DALI	1.430 x 200 x 69	8719514512405
Opbouwarmatuur, niet BAP-compatibel (NOC), MultiLumen, met schakelbaar (PSU) of DALI-regelbaar (PSD) MultiLumen voorschakelapparaat, lengte: 1.200 mm								
SM136V 28S_34S_40S/830 PSU W20L120 NOC	2.800/ 3.400* /4.000	22/26/31	127/131/129	3000	25	–	1.200 x 200 x 69	8719514512306
SM136V 31S_37S_43S/840 PSU W20L120 NOC	3.100/ 3.700* /4.300	22/26/31	141/142/139	4000	25	–	1.200 x 200 x 69	8719514512313
SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L120 NOC	3.100/ 3.700* /4.300	22/26/31	141/142/139	4000	25	DALI	1.200 x 200 x 69	8719514512337
Opbouwarmatuur, niet BAP-compatibel (NOC), MultiLumen, met schakelbaar (PSU) MultiLumen voorschakelapparaat, lengte: 1.430 mm								
SM136V 28S_34S_40S/830 PSU W20L150 NOC	2.800/ 3.400* /4.000	22/26/31	127/131/129	3000	25	–	1.430 x 200 x 69	8719514512368
SM136V 31S_37S_43S/840 PSU W20L150 NOC	3.100/ 3.700* /4.300	22/26/31	141/142/139	4000	25	–	1.430 x 200 x 69	8719514512375
Opbouwarmatuur, Interact Pro Ready, dimbaar, Bluetooth, ZigBee draadloos netwerk (WIA), lengte: 1.200 mm (L120) of 1.430 mm (L150)								
SM136V 40S/830 WIA W20L120 OC	4.000	31	129	3000	19	ja	1.200 x 200 x 69	8719514515062
SM136V 43S/840 WIA W20L120 OC	4.300	31	139	4000	19	ja	1.200 x 200 x 69	8719514515079
SM136V 40S/830 WIA W20L150 OC	4.000	31	129	3000	19	ja	1.430 x 200 x 69	8719514515086
SM136V 43S/840 WIA W20L150 OC	4.300	31	139	4000	19	ja	1.430 x 200 x 69	8719514515093
Ophangaccessoires, driehoekige draadophanging met plafondkap incl. aansluitkabel; traploze hoogteverstelling zonder gereedschap; max. ophanglengte: 1,50 m								
SM136Z SME-3 WH	Driehoekige draadophangset voor schakelbare (PSU) of Interact Pro Ready (WIA) SM136V							8719514931619
SM136Z SME-4WH	Driehoek ophangset voor dimbare (PSD) SM136V							8719514958128

Wandarmaturen



CoreLine Wall-mounted MultiColour/ MultiLumen

Vandalismebestendig armatuur voor binnen en buiten

- + Ronde, vandaalbestendige armatuur met een diameter (390 mm) voor alle vermogensniveaus
- + Krachtige lichtpakketten tot 3.400 lm voor vele toepassingen
- + MultiColour/MultiLumen: 6 lichtvarianten in 1 armatuur - eenvoudig schakelen met dipswitches biedt de keuze tussen 3 lichtkleuren en 2 lichtstroompakketten
- + Opalen diffusor met indirecte component voor het verlichten van muren of plafonds
- + 113 lm/W
- + Optioneel verkrijgbaar met onzichtbaar geïntegreerde HF-bewegingsmelder, schakelbaar of dimbaar
- + Optioneel verkrijgbaar als draadloos netwerk Interact Pro Ready armatuur
- + Snelle en eenvoudige installatie, met mogelijkheid tot herbedraden
- + Uitgebreid assortiment accessoires: DecoRingen en DecoRingen met half deksel
- + 5 jaar garantie

BETER

De volgende producten zijn niet in detail opgenomen in deze brochure.
Meer informatie vindt u op www.lighting.philips.nl/prof



Ledinaire Wall-mounted IP44 IK03

Gunstig, breed licht - rondom

- + Twee ronde ontwerpen met diameters van 285 mm en 345 mm
- + Opalen afdekking, verlichting rondom voor gelijkmatig licht
- + Eenvoudige installatie, met mogelijkheid tot herbedraden
- + Tot 100 lm/W
- + Optioneel verkrijgbaar met onzichtbaar geïntegreerde HF-bewegingsmelder
- + 3 jaar garantie



Ledinaire Wall-mounted IP65 IK08

Vandalismebestendige armatuur voor binnen en buiten

- + Compact rond armatuur met een diameter van 285 mm (1.100 en 1.700 lm)
- + Vandalismebestendig ontwerp, zelfs voor veeleisende toepassingen
- + Opalen afdekking voor gelijkmatig licht
- + Eenvoudige installatie, met mogelijkheid tot herbedraden
- + Tot 100 lm/W
- + Optioneel met onzichtbaar geïntegreerde HF-bewegingsmelder (met SafetyDim-functie)
- + 3 jaar garantie

GOED

CoreLine Wall-mounted

Toepassing

- + Gangen
- + Trappenhallen
- + Openbare ingangsruidten
- + Badkamers
- + Nooduitgangen
- + Parkeergarages
- + Veiligheidsverlichting buiten



interact
ready.



Het armatuur

CoreLine voor wandmontage is een cirkelvormige opbouwarmatuur die gemakkelijk is toe te passen in doorgangsruidten zoals hallen en trappenhuizen. Het moderne, onopvallende ontwerp verzekert in combinatie met de homogene lichtverdeling dat de armatuur past bij de meeste architectuurstijlen. Met de insteekconnectoren verloopt de installatie snel en probleemloos.



CoreLine WL140V kan worden gebruikt als veelzijdige wand- of plafondlamp voor binnen- en buitentoeepassingen



De lichtkleur en de lichtstroom van het armatuur kunnen eenvoudig ter plaatse worden aangepast met twee minischakelaars



Optioneel met geïntegreerde HF-bewegingsmelder, schakelbaar (PSU MSU), bestuurbaar met radionetwerk (PSR MDU) of Interact Pro Ready (WIA) voor geautomatiseerd licht met radionetwerk



Eenvoudige elektrische aansluiting. Geschikt voor herbedrading

Een overzicht

Voordelen

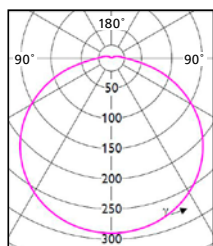
- + Universele oplossing die voldoet aan de vereisten van diverse toepassingen
- + Slank en discreet ontwerp
- + Levert het juiste visuele comfort in gemeenschappelijke ruimten
- + Directe vervanger voor traditionele aan de wand gemonteerde armaturen

Kenmerken

- + Homogeen lichteffect zorgt voor visueel comfort
- + Drie lumenpakketten om diverse toepassingen te faciliteren
- + Standaard water- en vandalismebestendig
- + Eenvoudige installatie dankzij insteekconnectoren en optie voor doorvoerbedrading
- + Optionele noodverlichting (incl. zelftest)
- + Optionele bewegingsdetector, inclusief daglichtsensor, dimmer en groeperingsfunctie
- + Optionele DALI-uitvoeringen

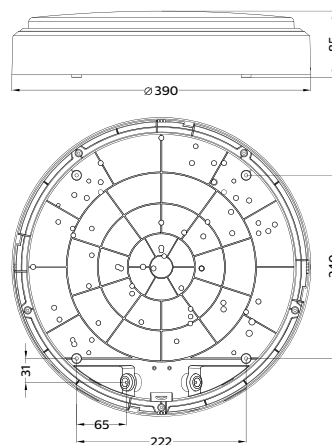
Optiek type

cd/1000lm L.O.R. = 1.00 — 0-180° — 90-270°



Afmetingen en gewicht

Afmetingen in mm

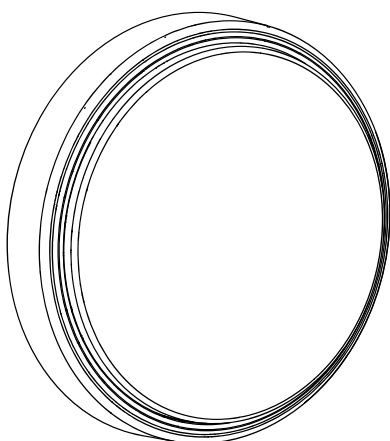


1,9 tot 2,1 kg

CoreLine Wall-mounted

Toepassing

- + Gangen
- + Trappenhallen
- + Openbare ingangsruidten
- + Badkamers
- + Nooduitgangen
- + Parkeergarages
- + Veiligheidsverlichting buiten



Scan de QR-code voor productdetails, datasheets en meer over CoreLine Wall-mounted in de productcatalogus.

Technische data

Productomschrijving	Vervanger voor KLL ¹	W ³	lm ²	lm/W ⁴	Dim-baar ⁸	K ⁶	EAN
WL140V LED12S/830 PSR MDU WH	2 x 18 W	12	1200	90		3000	8719514530829
WL140V LED12S/830 PSU WH			1275	105		3000	8719514528710
WL140V LED12S/840 PSR MDU WH			1250	95		4000	8719514530836
WL140V LED12S/840 PSU WH			1350	110		4000	8719514528727
WL140V LED12S/830 PSED WH		13.5	1200	88		3000	8718699978488
WL140V LED12S/840 PSED WH			1250	92		4000	8718699978495
WL140V LED12S/830 PSED ELB3 WH		16.5	1200	72		3000	8718699978648
WL140V LED12S/830 PSR ELB3 MDU WH			1200	72		3000	8718699978662
WL140V LED12S/840 PSED ELB3 WH			1250	75		4000	8718699978655
WL140V LED12S/840 PSR ELB3 MDU WH			1250	75		4000	8718699978679
WL140V LED20S/830 PSU MDU WH	2 x 26 W	19	1850	95		3000	8719514528772
WL140V LED20S/840 PSU MDU WH			1950	100		4000	8719514528789
WL140V LED12_20S/827_830_840 PSU WH		20 33	1200-2000	100		2700-3000-4000	8719514528796
WL140V LED20S/830 PSED WH		20	2100	105		3000	8719514528734
WL140V LED20S/840 PSU WH			2200	110		4000	8719514528741
WL140V LED20_34S/827_830_840 PSU WH	2 x 36 W	20 33	2000-3300	100		2700-3000-4000	8719514528802
WL140V LED20S/830 PSED WH	2 x 26 W	22	2100	95		3000	8718699978525
WL140V LED20S/830 WIA WH			2100	95		3000	8718699978600
WL140V LED20S/840 PSED WH			2200	100		4000	8718699978532
WL140V LED20S/840 WIA WH			2200	100		4000	8718699978617
WL140V LED20S/830 PSR MDU WH		23	2100	90		3000	8719514530843
WL140V LED20S/840 PSR MDU WH			2200	95		4000	8719514530850
WL140V LED20S/830 PSED ELB3 WH		25	2100	84		3000	8718699978686
WL140V LED20S/830 WIA ELB3 WH			2100	84		3000	8718699978761
WL140V LED20S/840 PSED ELB3 WH			2200	88		4000	8718699978693
WL140V LED20S/840 WIA ELB3 WH			2200	88		4000	8718699978778
WL140V LED20S/830 PSR ELB3 MDU WH		28.5	2100	73		3000	8718699978709
WL140V LED20S/840 PSR ELB3 MDU WH			2200	77		4000	8718699978716
WL140V LED34S/830 PSR MDU WH	2 x 36 W	30	2950	98		3000	8719514530867
WL140V LED34S/840 PSR MDU WH			3100	103		4000	8719514530874
WL140V LED34S/830 PSU WH		32.5	3400	105		3000	8719514528758
WL140V LED34S/840 PSU WH			3550	110		4000	8719514528765
WL140V LED34S/830 PSED WH		35.5	3350	94		3000	8718699978563
WL140V LED34S/830 WIA WH			3350	94		3000	8718699978624
WL140V LED34S/840 PSED WH			3400	95		4000	8718699978570
WL140V LED34S/840 WIA WH			3400	95		4000	8718699978631
WL140V LED34S/830 PSED ELB3 WH		38.5	3350	87		3000	8718699978723
WL140V LED34S/830 PSR ELB3 MDU WH			2900	76		3000	8718699978747
WL140V LED34S/830 WIA ELB3 WH			3350	87		3000	8718699978785
WL140V LED34S/840 PSED ELB3 WH			3400	88		4000	8718699978730
WL140V LED34S/840 PSR ELB3 MDU WH			3100	80		4000	8718699978754
WL140V LED34S/840 WIA ELB3 WH			3400	88		4000	8718699978792

Accessoires



DecoRingen

Alle CoreLine WL140V wand- en plafondarmaturen worden standaard geleverd met een witte DecoRing, die ook de uitstraling van het armatuur in deze kleur bepaalt.

Als alternatief kunnen DecoRingen van polycarbonaat in zilvergrijs (GR) of zwart (BK) als accessoire worden gebruikt en in ruil daarvoor de armatuur veranderen in een zilvergrijs of zwart armatuur



WL140Z Deco Ring GR

DecoRing, zilvergrijs (vergelijkbaar met RAL 9006)

WL140Z Deco Ring BK

DecoRing, zwart (zoals RAL 9004)



DecoRingen met halve afdekking

Alle CoreLine WL140V wand- en plafondarmaturen worden standaard geleverd met een witte DecoRing, die ook de uitstraling van het armatuur in deze kleur bepaalt.

Als alternatief kunnen DecoRings met halve afdekking van polycarbonaat in wit (WH), zilvergrijs (GR) of zwart (BK) als accessoire worden gebruikt en in ruil daarvoor de armatuur veranderen in een witte, zilvergrijze of zwarte armatuur waarin het bovenste deel van het lichtoppervlak is afgedekt



WL140Z Halve maan Ring WH

DecoRing met halve maan afdekking deksel, wit (zoals RAL 9003)

WL140Z Halve maan Ring GR

DecoRing met halve kap, zilvergrijs (zoals RAL 9006)

WL140Z Halve maan Ring BK

DecoRing met halve kap, zwart (zoals RAL 9004)

Productomschrijving		EAN
Accessoires (de accessoire DecoRings kunnen achteraf worden gemonteerd in plaats van de witte DecoRing die standaard wordt meegeleverd)		
WL140Z Deco Ring GR	DecoRing, zilvergrijs (vergelijkbaar met RAL9006)	8719514535626
WL140Z Deco Ring BK	DecoRing, zwart (vergelijkbaar met RAL9004)	8719514535633
WL140Z Half-moon Ring WH	DecoRing met geïntegreerde halve afdekking, wit (vergelijkbaar met RAL9003)	8719514535657
WL140Z Half-moon Ring GR	DecoRing met geïntegreerde halve afdekking, zilvergrijs (vergelijkbaar met RAL9006)	8719514535664
WL140Z Half-moon Ring BK	DecoRing met geïntegreerde halve afdekking, zwart (vergelijkbaar met RAL9004)	8719514535640

Montagebalken



CoreLine Montagebalk

Snel en eenvoudig te installeren

- + Gemiddelde levensduur L80 50.000 uur
- + Tot 139 lumen per watt
- + 1:1 vervanging voor 600 mm/1.200 mm/1.500 mm en 1.800 mm lichtbalken
- + Gemakkelijk te installeren dankzij 2-puntsbevestiging
- + All-in versie: MultiLumen 3-in-1 - 3 lichtstromen in één armatuur voor meer flexibiliteit
- + Doorvoerbedrading met naadloze aansluiting van de armaturen mogelijk
- + Ophanging mogelijk
- + 5 jaar garantie

BETER

De volgende producten worden niet in detail besproken in deze brochure.
Meer informatie is te vinden op www.lighting.philips.nl/prof



Ledinaire Montagebalk

Betaalbare montagebalk in verschillende lengtes

- + Gemiddelde levensduur L70 50.000 uur
- + Tot 130 lumen per watt
- + Eenvoudig te installeren
- + Doorbekabeling gewoon mogelijk via stekkerverbinding
- + 3 jaar garantie
- + Kan worden gebruikt als vast of flexibel systeem met doorlopende lijnen

GOED

CoreLine Montagebalk

Toepassing

- + Algemene terreinverlichting
- + Koofverlichting
- + Assemblagelijnen

interact
ready.



Het armatuur

De CoreLine Batten maakt de CoreLine-belofte van innovatieve, gebruiksvriendelijke en hoogwaardige armaturen meer dan waar. Dankzij het efficiënte ontwerp verloopt de installatie snel en eenvoudig en kan een naadloze lichtlijn worden gecreëerd zonder extra benodigdheden. CoreLine Batten biedt een universele lichtverdeling, een homogene verlichtingssterkte en visueel comfort. Daarnaast zijn Interact Ready armaturen met geïntegreerde draadloze communicatie verkrijgbaar, klaar voor gebruik in combinatie met Interact-gateways, -sensoren en -software.



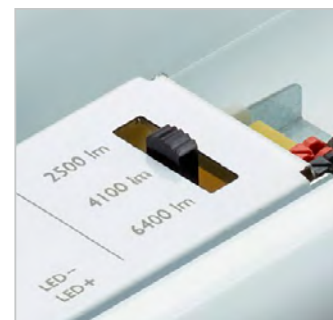
Dankzij de nieuwe 2-puntsbevestiging verloopt de installatie nog sneller



Naadloze aansluiting met snelkoppeling maakt een doorlopende verlichting mogelijk



Draadophanging (1 m) verkrijgbaar als accessoire: BN126Z SC (EOC: 365 749 99)



All-in: De geïntegreerde lumenschakelaar maakt een eenvoudige selectie van drie lichtsterktes mogelijk

Een overzicht

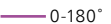
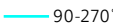
Voordelen

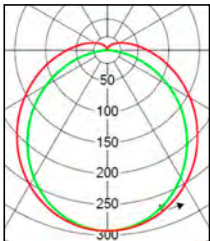
- + Energiebesparing en langere levensduur voor lagere bedrijfskosten.
- + Directe vervanger voor conventionele balken in termen van lichtprestaties, lengte en installatieflexibiliteit.
- + Moeiteloos naadloze en esthetische lichtlijnen aanleggen in magazijnen of industriële ruimten, de aangewezen keus voor renovatieprojecten.

Kenmerken

- + Energiezuinig en een lange levensduur: tot wel 139 lm/W en een levensduur van 50.000 uur L80.
- + Vele opties verkrijgbaar: L600/L1200/L1500/L1800, tot 10000 lm, 3000 K en 4000 K.
- + Slimme productarchitectuur voor eenvoudige, flexibele en gereedschapsloze installatie, met mogelijkheid voor doorvoerbedrading.
- + Optionele regelaars en versies beschikbaar: DALI, geïntegreerde draadloze connectiviteit (Interact Ready), noodverlichting 3h (EL).

Optiek type

cd/1000lm L.O.R. = 1.00  0-180°  90-270°



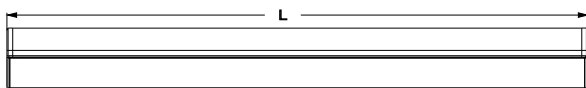
Brede bundel (WB)

Afmetingen en gewicht

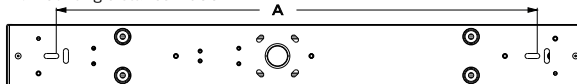
Afmetingen in mm

Lengte	A (mm)	L (mm)	Gewicht (kg)
L600	497	600	0,62
L1200	798	1.135	1,01
L1500	798	1.450	1,27
L1800	798	1.750	1,53

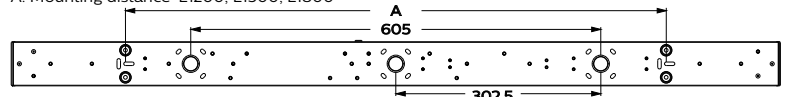
0,62 tot 1,53 kg



A: Mounting distance-L600



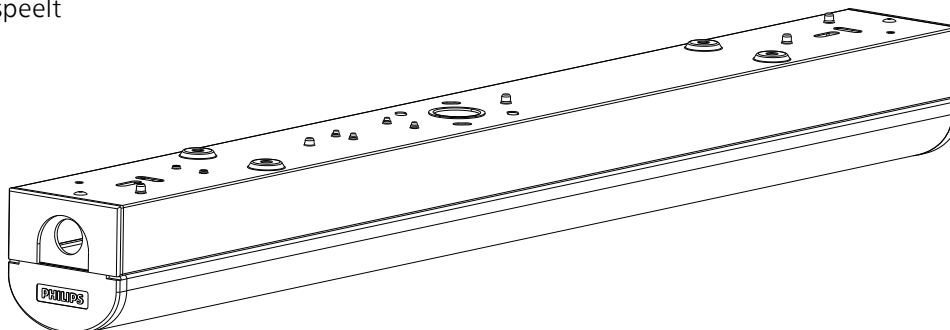
A: Mounting distance-L1200, L1500, L1800



CoreLine Montagebalk

Toepassing

- + CoreLine Batten - voor alle projecten waarbij licht een belangrijke rol speelt



Scan de QR-code voor productdetails, datasheets en meer over de CoreLine Montagebalk in de productcatalogus

Technische data

Productomschrijving	Vervanger voor KLL ¹	W ³	lm ²	lm/W ⁴	Dim-baar ⁸	K ⁶	EAN
BN126C LED20S/830 PSU L600	2 x 18 W	17	2000	118		3000	8719514948754
BN126C LED22S/840 PSU L600			2200	130		4000	8719514948747
BN126C LED23S/830 PSU L1200	1 x 36 W	18	2300	128		3000	8719514948778
BN126C LED25_41_64S/840 PSU L1200	1 x 36 W / 2 x 36 W	19 30 48	2500 - 4100 - 6400	133		4000	8720169500518
BN126C LED35_52_80S/840 PSU L1500	1 x 58 W / 2 x 80 W	24.5 38 59	3500 - 5200 - 8000	136		4000	8720169500532
BN126C LED32S/830 PSU L1500	1 x 58 W	25.5	3200	125		3000	8719514948839
BN126C LED38S/830 PSU L1200	2 x 36 W	31	3800	120		3000	8719514948792
BN126C LED41S/840 PSD L1200		34	4100	121		4000	8720169100640
BN126C LED41S/840 WIA L1200			4100	121		4000	8720169100435
BN126C LED41S/840 PSU ELB3 L1200		36	4100	114		4000	8720169100213
BN126C LED48S/830 PSU L1500	2 x 58 W	40	4800	120		3000	8719514948853
BN126C LED52S/840 PSD L1500		43	5200	121		4000	8720169100657
BN126C LED52S/840 PSU ELB3 L1500		44	5200	118		4000	8720169100244
BN126C LED52S/840 WIA L1500			5200	118		4000	8720169100442
BN126C LED60S/830 PSU L1200	2 x 36 W	49	6000	120		3000	8719514948815
BN126C LED60S/830 WIA L1200			6000	111		3000	8720169100633
BN126C LED64S/840 PSD L1200		54	6400	119		4000	8720169100664
BN126C LED64S/840 WIA L1200			6400	119		4000	8720169100220
BN126C LED74S/830 PSU L1500	2 x 80 W	59	7400	120		3000	8719514948877
BN126C LED80S/840 PSD L1500		53	8000	127		4000	8720169100671
BN126C LED74S/830 WIA L1500			7400	116		3000	8720169102293
BN126C LED80S/840 PSU ELB3 L1500		54	8000	125		4000	8720169100459
BN126C LED80S/840 WIA L1500			8000	125		4000	8720169100268



LuxSpace Ingebouwd

Hoge efficiëntie, gebruiksgemak en elegant ontwerp

- + Hoogste armatuurefficiëntie tot 161 Lm/W
- + Beste lichtkwaliteit $R_a \geq 90$ met $R9 \geq 50$ voor hoog visueel comfort
- + Optiek geschikt voor beeldschermwerkplekken in overeenstemming met EN12464-1 ($UGR 19$; $L65^\circ < 1.500 \text{ cd/m}^2$)
- + Wit, grijs, zwart en hoogglans - kan op verzoek worden aangepast
- + Geschikt als noodverlichting volgens EN60598-2-22
- + TunableWhite - kleurtemperatuur traploos instelbaar van 2700 - 6500 K



GreenSpace 2 DN460B/DN461B/DN470B/DN471B

Flexibel en duurzaam - MyCreation 3D printing

- + Hoge armatuurefficiëntie tot 136 Lm/W
- + Optiek geschikt voor beeldschermwerkplekken in overeenstemming met EN12464-1 ($UGR 19$; $L65^\circ < 1.500 \text{ cd/m}^2$)
- + Uitstekende lichtkwaliteit $R_a \geq 90$ voor hoog visueel comfort
- + Individueel selecteerbare plafonduitsparing zonder adapterringen (150 - 280 mm)
- + 3D-geprinte behuizing gemaakt van ten minste 55% gerecyclede materialen
- + Geschikt als noodverlichting volgens EN60598-2-22
- + Verkrijgbaar voor inbouwopeningen van 150 mm tot 280 mm

BEST

Productdetails, datasheets en meer zijn te vinden in de productcatalogus op onze website: www.lighting.philips.nl/prof



Downlights



Coreline Downlight Gen5

Snel en eenvoudig te installeren

- + Tot 122 Lm/W
- + Gemiddelde levensduur (L80): 50.000 uur
- + Schakelbaar (PSU-E), DALI dimbaar (PSD-E) of Interact Pro wireless (WIA-E)
- + Met witte reflector of met aluminium reflector voor kantoorwerkplekken (UGR19)
- + Snelle en eenvoudige installatie dankzij insteekconnector
- + 5 jaar garantie



CoreLine SlimDownlight

Supervlakke LED-vervanger voor conventionele downlights

- + Tot 100 Lm/W
- + Gemiddelde levensduur (L70): 50.000 uur
- + Met beschermingsklasse IP44
- + All-in versie: MultiColor 2-in-1 voor meer flexibiliteit, universeel toepasbaar
- + Supervlak plafondinbouwhoogte van 28 mm
- + Schakelbaar, DALI-dimbaar of Interact Ready
- + Gemakkelijk schoon te maken dankzij glad en gesloten oppervlak
- + 5 jaar garantie

De volgende producten zijn niet in detail opgenomen in deze brochure.
Meer informatie vindt U op www.lighting.philips.nl/prof



Ledinaire Downlight

De goedkope overstap naar LED

- + Tot 100 Lm/W
- + Gemiddelde levensduur (L70): 35.000 uur
- + Schakelbaar
- + Verbeterd visueel ontwerp
- + 3 jaar garantie



Ledinaire SlimDownlight MultiColour

Betaalbare en vlakke LED-vervanging voor conventionele downlights (ronde inbouwversies)

- + Met lichtkleurschakelaar op de armatuur voor flexibele toepassingsmogelijkheden
- + Tot 100 Lm/W
- + Gemiddelde levensduur (L70): 35.000 uur
- + Geïntegreerd voorschakelapparaat
- + 3 jaar garantie

BETER

GOED

LuxSpace Ingebouwd

Toepassing

- + Kantoren
- + Detailhandel
- + Ziekenhuizen
- + Hotels
- + Luchthavens



Circulair ready =
Bijzonder duurzaam
(zie p. 5)

interact
ready.



Het armatuur

Klanten willen graag al hun resources optimaliseren. Niet alleen de bedrijfskosten, zoals energiekosten, maar ook gebruikerskosten die een grote invloed hebben op het rendement. LuxSpace is daarom de ideale combinatie van efficiëntie, visueel comfort en ontwerp, zonder compromissen op verlichtingsprestaties (kleurweergave en lichtverdeling).

LuxSpace biedt een brede keuze aan opties voor het creëren van de gewenste sfeer voor gebruikerscomfort, ongeacht de toepassing. Voor kantoortoeepassingen biedt LuxSpace ook ondersteuning voor gezondheid en welzijn met de specifieke instelbaar witte producten en lichtregelsystemen



LuxSpace2 Mini met lage
inbouwhoogte - LED Module,
systeemflux 1200 lm



LuxSpace2 Mini diepe inbouw -
LED-module, systeemflux 1200 lm



Opale frontplaat

Een overzicht

Voordelen

- + Eersteklas rendement tot 160 lm/W
- + Creëert een vriendelijk, natuurlijk licht en garandeert visueel comfort
- + Perfecte plafondintegratie met smalle sierrand of randloze uitvoering voor stucwerkplafonds
- + Verbeterde verblindingsbescherming, die voldoet aan kantoonnormen
- + Hoge kleurkwaliteit met CRI90-optie (R9>50)
- + Biedt uniforme verlichting dankzij de brede lichtverdeling
- + Ondersteunt verlichting die de mens centraal stelt met instelbaar wit en geïntegreerde lichtregelsystemen

Kenmerken

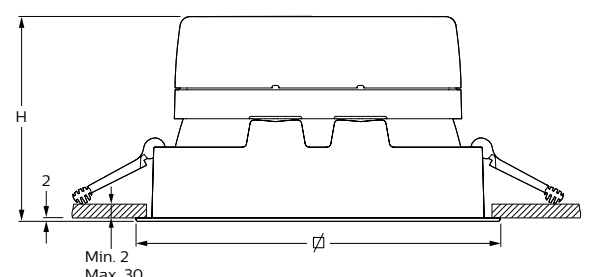
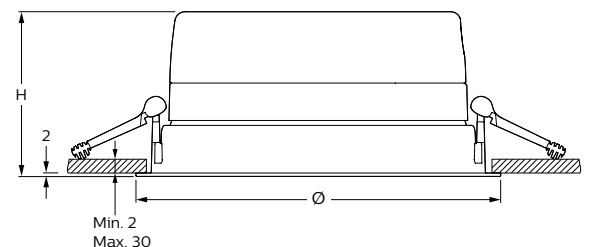
- + Keuze uit vier optieken: hoogglanzend, gefacetteerd, mat en wit
- + Hoogten: hoog armatuur (tot UGR 19), laag armatuur (tot UGR 22)
- + Kleurweergave en lichtkleur: 830, 840, 927, 930 en 940
- + Kleuren montagerand: hoogglanzend gemetalliseerd, wit (RAL9003), grijs (RAL9006), zwart (RAL9004) standaard (andere RAL-kleuren verkrijgbaar op aanvraag)
- + Randloze uitvoering verkrijgbaar (niet voor LED40S-uitvoeringen)
- + Uitvoering voor opbouwmontage verkrijgbaar (niet voor LED60S-uitvoeringen)
- + Geschikt voor centrale noodverlichting met gelijkspanning (op aanvraag)
- + Diverse aanvullende opties: PG en PGO (IP54 frontplaat), noodverlichting (batterij 3 uur), decoratieve pendelglazen, doorvoerbedrading, ca- en B2ca-kabel- en -connectoropties
- + LED-boarden van 2700 tot 6700 K bieden veel verschillende kleurtemperaturen en lichtniveaus
- + Vooraf bepaalde dynamische curven variëren de kleurtemperatuur en intensiteit in functie van de tijd

Afmetingen en gewicht

Afmetingen in mm

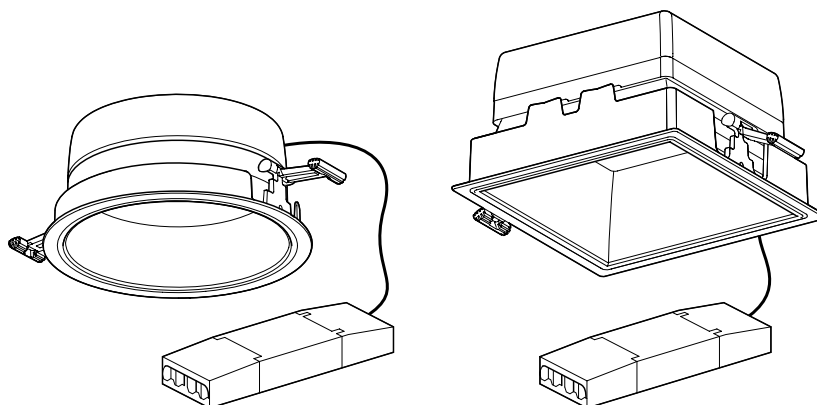
	Type	H (mm)	A (mm)	B (mm)	Ø (mm)	Ø (mm)	Gewicht (kg)
DN560B	LED8S-12S-20S	72	250	550	164	150	0,7
DN561B		86					
DN570B	LED12S-20S-24S	96,5	300	700	214	200	1,17
	LED40S	161,5					1,47
	LED60S	161,5					1,47
DN571B	LED12S-20S-24S	119	300	700	214	200	1,17
	LED40S	184					1,47
	LED60S	184					1,47
DN572B	LED12S-20S-24S	119	300	700	214	200	1,17

0,7 tot 1,47 kg



LuxSpace Ingebouwd

- + Hoog rendement
- + Visueel comfort
- + Elegant ontwerp



Configuratiegids

Bespreek mogelijke combinaties en uitzonderingen met je Signify-contactpersoon.

	Productfamiliecode	Lichtstroom armatuur lm	Kleurtemperatuur / kleurweergave	Sturing	Frame
LuxSpace Mini	DN560B Laag (tot UGR 22)	800 lm LED8S	3000 K ($R_a > 90$) 830	Schakelbaar (externe driver) PSU-E	met frame RIM
	DN561B Hoog (tot UGR 19)	1.200 lm LED12S 2.000 lm LED20S	4000 K ($R_a > 90$) 840 4000 K ($R_a > 80$) (Ultra Efficient) 840UE	schakelbaar + geschikt als armatuur voor noodverlichting (externe driver) PSE-E DALI aanstuurbaar (externe driver) PSD-E	zonder frame RML
LuxSpace Compact	DN570B Laag (tot UGR 22)	1.200 lm LED12S 2.000 lm LED20S	3000 K ($R_a > 90$) 830 4000 K ($R_a > 90$) 840	DALI aanstuurbaar, Interact Ready (externe driver) DIA-E	
	DN571B Hoog (tot UGR 19) ¹	2.400 lm LED24S 4.000 lm LED40S 6.000 lm LED60S	3000 K ($R_a > 90$; $R_9 > 50$) 930HE 4000 K ($R_a > 80$) (Ultra Efficient) 840UE 4000 K ($R_a > 90$; $R_9 > 50$) 940HE TunableWhite, 2700 - 6500 K TWH	DALI aanstuurbaar, Interact System Ready + Zichtbare Licht Communicatie (externe driver) DIA-VLC-E Interact Ready + Power over Ethernet (externe driver) E Interact Ready Wireless (externe driver) WIA-E	
	DN570C Opbouwarmatuur, laag (tot UGR 22)				
	DN571C Opbouwarmatuur, hoog (tot UGR 19) ¹				
LuxSpace Square	DN572B	1.200 lm LED12S			
		2.000 lm LED20S			
		2.400 lm LED24S			



Scan de QR-code voor productdetails, datasheets en meer over de LuxSpace inbouw in de productcatalogus



U kan dit product online configureren in de productcatalogus!

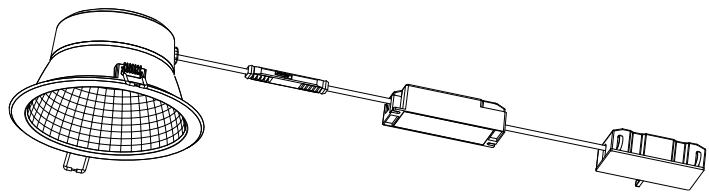
Optiek	Aansluitkabel	Kleur frame	Elektrische accessoires	Beschermend glas	Noodverlichting
Aluminium (hoogglans) reflector C	Zonder kabel GEEN	Wit WH	Voorgeïnstalleerde vrouwelijke Wieland-connector WF	Geen beschermend glas GEEN	Geschikt als armatuur voor noodverlichting met batterij, 3 uur ELP3
Matte reflector M	0,5 m kabel (Eca-klasse) met Wieland-connector (GST18i3 / 3-aderig) EW	Zilver SI	Voorgeïnstalleerde Wieland T-stekker WT	Helder beschermend glas IP54 PG	Geschikt als armatuur voor noodverlichting, 3 uur, DALI ELD3
Gefacetteerde reflector F	0,5 m kabel (Eca-klasse) met Wieland-connector (GST18i3 / 3-aderig) + 0,5 m kabel met Wieland-connector (BST14 / 2-aderig) EWD	Zwart BK	Geen accessoires GEEN	Opaal beschermend glas IP54 PGO	Geschikt als armatuur voor noodverlichting voor centrale batterijsystemen DC
Witte reflector WR	2 m kabel met Wieland-connector (GST18i3 / 3-aderig) E2KW				Geen noodverlichting NEE
	2 m kabel met Wieland-connector (GST18i3 / 3-aderig) + 2 m kabel met Wieland-connector (BST14 / 2-aderig) E2WKD 3				
	0,5 m kabel (B2ca-klasse) met Wieland-connector (GST18i3 / 3-aderig) BW 4				
	0,5 m kabel (B2ca-klasse) met Wieland-connector (GST18i3 / 3-aderig) + 0,5 m kabel met Wieland-connector (BST14 / 2-aderig) BWD				
	2 m kabel (B2ca-klasse) met Wieland-connector (GST18i3 / 3-aderig) B2KW				
	2 m kabel (B2ca-klasse) met Wieland-connector (GST18i3 / 3-aderig) + 2 m kabel met Wieland-connector (BST14 / 2-aderig) B2KWD				

Opmerkingen over noodverlichting: Bij het plannen, installeren en gebruiken van een noodverlichtingssysteem moet naast de armatuurnormen rekening worden gehouden met andere specificaties, voorschriften, wettelijke bepalingen en fotometrische en elektrotechnische normen. De hier genoemde "Geschikt als armatuur voor noodverlichting" verwijst uitsluitend naar de normen met betrekking tot armaturen:

- DIN EN 60598-1 Verlichtingsarmaturen - Algemene eisen en beproevingen (VDE 0711 Deel 1)
- DIN EN 60598-2-22 Verlichtingsarmaturen - Deel 2-22: Bijzondere eisen - Verlichtingsarmaturen voor noodverlichting (VDE 0711 Deel 2-22) (IEC 60598-2-22)

LuxSpace ingebouwd

- + Stijlvolle ontwerp
- + Inbouw hoog rendement
- + Visueel comfort
- + Hoog visueel comfort



Technische data

Productomschrijving	lm ²	W ³	lm/W ⁴	K ⁶	Dim- baar ⁸	Ø x H mm	EAN
Inbouwdownlight, mini, plat ontwerp							
DN560B LED8S/830 DIA-VLC-E C WH	840	6	140	3000	Ja	150	8718699970406
DN560B LED8S/840 DIA-VLC-E C WH	840	6	140	3000	Ja	150	8718699970413
DN560B LED12S/840 DIA-VLC-E C WH	1.350	10	138	4000	Ja	150	8718699970536
DN560B LED12S/830 DIA-VLC-E C WH	1.350	11	121	4000	Ja	150	8718699970529
Inbouwdownlight, mini, hoog ontwerp							
DN561B LED8S/830 DIA-VLC-E C WH	840	6	131	3000	Ja	150	8718699970420
DN561B LED8S/840 DIA-VLC-E C WH	840	6	140	4000	Ja	150	8718699970437
DN561B LED12S/840 DIA-VLC-E C WH	1.350	10	138	4000	Ja	150	8718699970550
Ultra-efficiënte inbouwdownlight, compact, plat ontwerp							
DN570B LED20S/840UE PSU-E C WH	2.100	13	161	4000	Nee	200	8720169585812
DN570B LED20S/840UE PSU-E WR WH	2.100	13	161	4000	Nee	200	8720169585836
DN570B LED24S/840UE PSU-E C WH	2.400	15	160	4000	Nee	200	8720169585850
Inbouwdownlight, compact, plat ontwerp							
DN570B LED20S/830 DIA-VLC-E C WH	2.200	16	134	3000	Ja	200	8718699969882
DN570B LED20S/840 DIA-VLC-E C WH	2.200	15	149	4000	Ja	200	8718699969899
DN570B LED24S/830 DIA-VLC-E C WH	2.600	20	130	3000	Ja	200	8718699970024
DN570B LED24S/840 DIA-VLC-E C WH	2.600	18	141	4000	Ja	200	8718699970031
DN570B LED40S/830 DIA-VLC-E C WH	4.400	33	133	3000	Ja	200	8718699970185
DN570B LED40S/840 DIA-VLC-E C WH	4.400	30	157	4000	Ja	200	8718699970192
Ultra-efficiënte inbouwdownlight, compact, hoog ontwerp							
DN571B LED20S/840UE PSU-E C WH	2.100	13	161	4000	Nee	200	8720169585829
DN571B LED20S/840UE PSU-E WR WH	2.100	13	161	4000	Nee	200	8720169585843
DN571B LED24S/840UE PSU-E C WH	2.400	15	160	4000	Nee	200	8720169585867
Inbouwdownlight, compact, hoog ontwerp							
DN571B LED20S/830 DIA-VLC-E C WH	2.200	16	134	3000	Ja	200	8718699969943
DN571B LED20S/840 DIA-VLC-E C WH	2.200	15	149	4000	Ja	200	8718699969950
DN571B LED24S/830 DIA-VLC-E C WH	2.600	20	130	3000	Ja	200	8718699970048
DN571B LED24S/840 DIA-VLC-E C WH	2.600	18	141	4000	Ja	200	8718699970055
DN571B LED40S/830 DIA-VLC-E C WH	4.400	33	133	3000	Ja	200	8718699970208
DN571B LED40S/840 DIA-VLC-E C WH	4.400	30	147	4000	Ja	200	8718699970215
Opbouwdownlight, compact, plat ontwerp							
DN570C LED20S/830 DIA-VLC-E C WH	2.200	16	134	3000	Ja		8718699970925
DN570C LED20S/840 DIA-VLC-E C WH	2.200	15	149	4000	Ja		8718699970932
DN570C LED24S/830 DIA-VLC-E C WH	2.600	20	130	3000	Ja		8718699970987
DN570C LED24S/840 DIA-VLC-E C WH	2.600	18	141	4000	Ja		8718699970994
DN570C LED40S/830 DIA-VLC-E C WH	4.400	33	133	3000	Ja		8718699971045
DN570C LED40S/840 DIA-VLC-E C WH	4.400	30	147	4000	Ja		8718699971052
Opbouwdownlight, compact, plat ontwerp							
DN571C LED20S/830 DIA-VLC-E C WH	2.200	16	134	3000	Ja		8718699970949
DN571C LED20S/840 DIA-VLC-E C WH	2.200	15	149	4000	Ja		8718699970956
DN571C LED24S/830 DIA-VLC-E C WH	2.600	20	130	3000	Ja		8718699971007
DN571C LED24S/840 DIA-VLC-E C WH	2.600	18	141	4000	Ja		8718699971014
Vierkante inbouwdownlight							
DN572B LED20S/830 DIA-VLC-E C WH	2.200	16	134	3000	Ja		8718699970789
DN572B LED20S/840 DIA-VLC-E C WH	2.200	15	149	4000	Ja		8718699970796
DN572B LED24S/830 DIA-VLC-E C WH	2.600	20	130	3000	Ja		8718699970826
DN572B LED24S/840 DIA-VLC-E C WH	2.600	18	141	4000	Ja		8718699970833



GreenSpace 2 DN460B/DN461B/ DN470B/DN471B

Toepassing

- + Kantoren
- + Detailhandel
- + Hotels en ziekenhuizen

3D-geprinte lampen:

- + Aangepast voor bestaande plafonduitsparingen.
Probeer onze 3D-configurator! Lighting solutions -
Philips MyCreation Professional Lighting Solutions



interact
ready.



Circulair ready =
Bijzonder duurzaam
(zie p. 5)



Het armatuur

GreenSpace is de perfecte oplossing voor klanten die streven naar de ideale balans tussen hun initiële investering en de onderhoudskosten gedurende de levensduur voor meerdere toepassingen. GreenSpace is voorzien van de nieuwste LED-technologie die een extreem laag energieverbruik mogelijk maakt. Door de perfecte pasvorm krijg je altijd een LED-downlight die past en er tegelijkertijd perfect uit ziet. Deze perfecte pasvorm is verkrijgbaar voor inbouwopeningen van 150 mm tot 280 mm, de ideale oplossing voor je renovatieproject. Het scheelt veel gedoe en tijdrovende, dure adapterringen zijn niet nodig. GreenSpace is ontworpen voor de circulaire economie met geoptimaliseerde prestaties, een verlengde levensduur door upgrademogelijkheden en integratieopties en is gemakkelijk aan te passen, te recyclen en te demonteren. De lamp heeft een behuizing en rand van ten minste 55% gerecycled of uitgebalanceerd

bio-circulair materiaal en is daarmee een bewuste keuze voor mensen die willen bijdragen aan een circulaire economie. GreenSpace kan ook aan draadloze systemen worden gekoppeld voor een slimme oplossing voor kantoorverlichting met optionele geïntegreerde sensors.



Optioneel met opalen afdekking (PCO) voor beschermingsklasse IP54



Optioneel met doorzichtige afdekking (PCC) voor beschermingsklasse IP54



Vanaf plafonduitsparing 250 mm met witte reflector



Anti-verblindingsring te gebruiken bij de office compliant versie (UGR19)



Office Compliant versie (UGR19 / met anti-verblindingsring)

Een overzicht

Voordelen

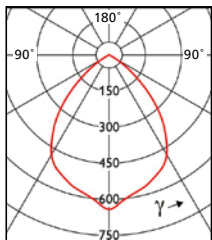
- + Hoge lm/W door efficiënte LEDs
- + Tot 70% energiebesparing: totale eigendomskosten in minder dan twee jaar terugverdiend
- + Voldoet aan kantoorverlichtingsnorm, met stabiele kleurprestaties en een hoge kleurweergave

Kenmerken

- + Energiezuinige, onverslijtbare LED-technologie
- + Hoog systeemrendement
- + Stabiele kleurprestaties en een goede kleurweergave
- + Verkrijgbaar met IP44 of noodverlichting
- + Verkrijgbaar in UGR22- en UGR19-uitvoeringen
- + Adapterringen voor 175mm en 225mm beschikbaar
- + Aangepaste inbouwopeningen tussen 150 mm en 280 mm, in totaal 28 afmetingen verkrijgbaar
- + Geprinte onderdelen van ten minste 55% gerecycled of uitgebalanceerd, bio-circulair materiaal

Optiek type

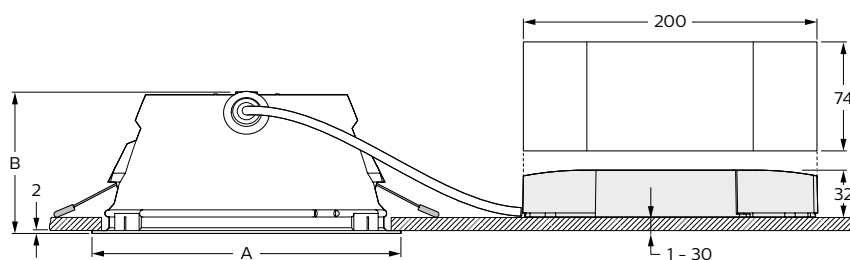
cd/1000lm L.O.R. = 1.00 — 0-270°



Afmetingen en gewicht

Afmetingen in mm voor standaardcodes. Afmetingen kunnen op verzoek worden aangepast, bijv. plafonduitsparing tussen 150 en 280 mm.

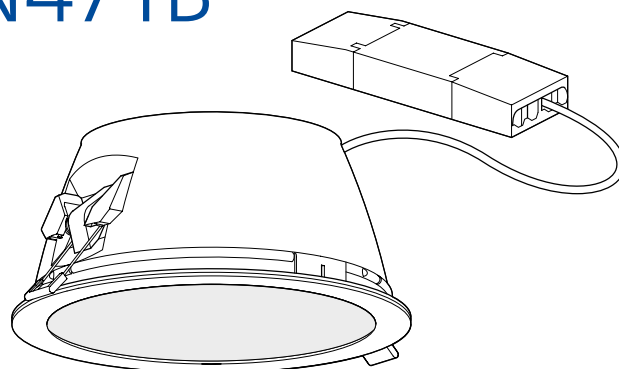
	Lumen (lm)	A (mm)	B (mm)	Ø mm	Gewicht (kg)
DN460B	LED11S LED20S	166	77	150	1,25
DN461B					
DN462B					
DN463B					
DN470B	LED11S LED20S LED30S	216	94	200	1,50
DN471B					
DN472B					
DN473B					
perfect fit	LED7S - LED 40S	170 - 300	77 - 94	150 - 280	



1,25 tot 1,5 kg

GreenSpace 2 DN460B/ DN461B/DN470B/DN471B

- + Koop de downlight die altijd past.
- + De ideale oplossing voor elk renovatieproject
- + PerfectFit - kan online worden aangepast op:
pro.mycreation.lighting.philips.com



Configuratiegids

Bespreek mogelijke combinaties en uitzonderingen met je Signify-contactpersoon.

	Productfamiliecode	Lichtstroom armatuur lm	Kleurtemperatuur / kleurweergave	Sturing	Optiek
GreenSpace Mini (plafonduitsparing 150 mm)	DN460B	1.100 lm LED11S	3000 K (R _a >80) 830	Schakelbaar (externe driver) PSU-E	Hoogglans reflector C
	DN461B met anti-verblindingsring voor Office Compliant versie (UGR19)	2.000 lm LED20S	4000 K (R _a >80) 840	Schakelbaar + Geschikt als armatuur voor noodverlichting met centrale batterij (externe driver) PSE-E	
	DN462B (IP54)	Alleen voor Perfecte Fit: 700 lm (150 - 195 mm) LED7S	Alleen voor Perfect Fit: PremiumWhite 3000 K (R _a >90) PW930	DALI dimbaar (externe driver) PSD-E	
	DN463B met anti-verblindingsring voor Office Compliant versie (UGR19 + IP54)			DALI dimbaar, Interact Ready (externe driver) DIA-E	
				DALI dimbaar, Interact Ready + Indoor positionering (externe driver) DIA-VLC-E	
GreenSpace Compact (plafonduitsparing 200 mm)	DN470B	1.100 lm LED11S	PremiumWit 4000 K (R _a >90) PW940	DALI dimbaar, Interact Ready, Geschikt als armatuur voor noodverlichting met centrale batterij, Indoor positionering (externe driver) DEIA-VLC-E	
	DN471B met anti-verblindingsring voor Office Compliant versie (UGR19)	2.000 lm LED20S		Interact Ready +Power over Ethernet (externe driver) E	
	DN472B (IP54)	3.000 lm LED30S		Interact Ready Wireless (externe driver) WIA-E	
	DN473B met anti-verblindingsring voor Office Compliant versie (UGR19 + IP54)	Alleen voor Perfect Fit 4.000 lm (225 - 280 mm) LED40S			
	GreenSpace PerfectFit TCTTPFi (Individuele configuratie via de MyCreation-website)	700 lm - 4.000 lm LED7S - LED40S			



Scan de QR-code voor
 productdetails, datasheets
 en meer over de GreenSpace downlight
 in de productcatalogus

Aansluitkabel	Kleur frame	Elektrische accessoires	Beschermend glas	Noodverlichting
Zonder kabel GEEN	Wit WH	Voorgeïnstalleerde vrouwelijke Wieland- connector WF	Geen beschermend glas GEEN	Geschikt als armatuur voor noodverlichting met batterij, 3 uur ELP3
0,5 m kabel (Eca-klasse) met Wieland- connector (GST18i3 / 3-aderig) EW	zilver SI	Voorgeïnstalleerde Wieland T-stekker WT	Afscherming van helder glas (IP54/IP20) PCC	Geschikt als armatuur voor noodverlichting met batterij, 3 uur, DALI ELD3
0,5 m kabel (Eca-klasse) met Wieland-connector (GST18i3 / 3-aderig) + 0,5 m kabel met Wieland- connector (BST14 / 2-aderig) EWD	Zwart BK	Geen accessoires NO	Afscherming van opaal glas (IP54/IP20) PCO	Geschikt als armatuur voor noodverlichting voor centrale batterij DC
2 m kabel met Wieland-connector (GST18i3 / 3-aderig) E2KW	Alleen voor perfecte fit: Satijn grijs (identiek aan zilver) GR			Geen noodverlichting NEE
2 m kabel met Wieland-connector (GST18i3 / 3-aderig) + 2 m kabel met Wieland- connector (BST14 / 2-aderig) E2WKD				
0,5 m kabel (B2ca-klasse) met Wieland-connector (GST18i3 / 3-aderig) BW				
0,5 m kabel (B2ca-klasse) met Wieland-connector (GST18i3 / 3-aderig) + 0,5 m kabel met Wieland- connector (BST14 / 2-aderig) BWD				
2 m kabel (B2ca-klasse) met Wieland-connector (GST18i3 / 3-aderig) B2KW				
2 m kabel (B2ca-klasse) met Wieland-connector (GST18i3 / 3-aderig) + 2 m kabel met Wieland- connector (BST14 / 2-aderig) B2KWD				

Opmerkingen over noodverlichting: Bij het plannen,
 installeren en gebruiken van een noodverlichtingssysteem moet
 naast de armatuurnormen rekening worden gehouden met andere
 specificaties, voorschriften, wettelijke bepalingen en fotometrische en
 elektrotechnische normen. De hier genoemde "Geschikt als armatuur
 voor noodverlichting" verwijst uitsluitend naar de normen met
 betrekking tot armaturen:

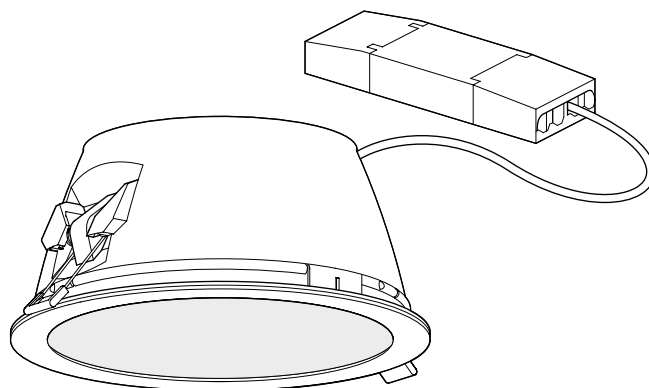
- DIN EN 60598-1 Verlichtingsarmaturen -
Algemene eisen en beproevingen (VDE 0711 Deel 1)
- DIN EN 60598-2-22 Verlichtingsarmaturen - Deel 2-22:
Bijzondere eisen - Verlichtingsarmaturen voor noodverlichting
(VDE 0711 Deel 2-22) (IEC 60598-2-22)

GreenSpace 2 DN460B/ DN461B/DN470B/DN471B

- + Koop de downlight die altijd past.
De ideale oplossing voor elk renovatieproject
- + Perfect fit - kan online worden aangepast op: pro.mycreation.lighting.philips.com



Scan de QR-code voor
productdetails, datasheets
en meer over de GreenSpace downlight
in de productcatalogus



Technische data

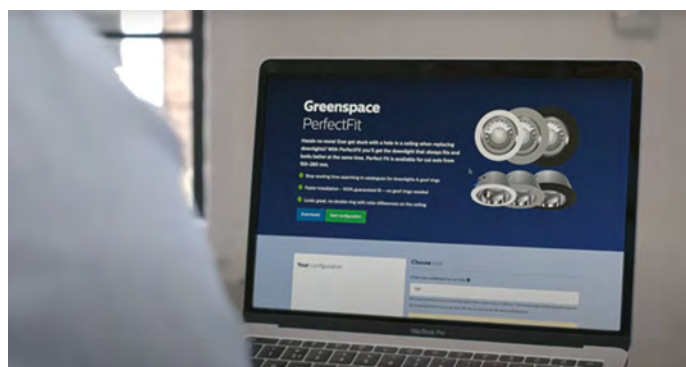
Productomschrijving	Vervanger voor KLL ¹	lm ²	W ³	lm/W ⁴	K ⁶	Dim- baar ⁸	Ø x H mm	EAN
Schakelbaar, UGR _r 19 (OC)								
DN461B LED11S/830 PSU-E C WH P	2 x 18 W	1200	10.2	117	3000	Nee	166 x 77	8718699793234
DN461B LED11S/840 PSU-E C WH P		1250	10.2	122	4000	Nee	166 x 77	8718699793241
DN471B LED20S/830 PSU-E C WH P	2 x 26 W	1900	15.2	125	3000	Nee	216 x 94	8718699793319
DN471B LED20S/840 PSU-E C WH P		2000	15.2	131	4000	Nee	216 x 94	8718699793326
Dimbaar								
DN460B LED11S/830 PSD-E C WH P	2 x 18 W	1200	9.6	125	3000	DALI	166 x 77	8720169013032
DN460B LED11S/840 PSD-E C WH P		1250	9.6	130	4000	DALI	166 x 77	8720169013049
DN470B LED20S/830 PSD-E C WH P	2 x 26 W	1900	15.2	125	3000	DALI	216 x 94	8720169012905
DN470B LED20S/840 PSD-E C WH P		1950	15.2	128	4000	DALI	216 x 94	8720169013070
Dimbaar, UGR _r 19 (OC)								
DN461B LED11S/830 PSD-E C WH P	2 x 18 W	1200	9.6	125	3000	DALI	166 x 77	8720169013056
DN461B LED11S/840 PSD-E C WH P		1250	9.6	130	4000	DALI	166 x 77	8720169013063
DN471B LED20S/830 PSD-E C WH P	2 x 26 W	1900	15.2	125	3000	DALI	216 x 94	8720169013094
DN471B LED20S/840 PSD-E C WH P		1950	15.2	128	4000	DALI	216 x 94	8720169013100
Schakelbaar, 3.000 K								
DN460B LED11S/830 PSU-E C WH P	2 x 18 W	1250	10.2	122	3000	Nee	166 x 77	8718699793197
DN470B LED20S/830 PSU-E C WH P	2 x 26 W	2000	15.2	131	3000	Nee	216 x 94	8718699793272
Schakelbaar, 4.000 K								
DN460B LED11S/840 PSU-E C WH P	2 x 18 W	1300	10.2	127	4000	Nee	166 x 77	8718699793203
DN470B LED20S/840 PSU-E C WH P	2 x 26 W	2100	15.2	138	4000	Nee	216 x 94	8718699793289

Optioneel op aanvraag:

- Lichtstroom armatuur: tot 4.000 lm
- Met Interact-ready driver
- Met noodlichtbatterij
- Met Wieland connector
- Reflector in wit
- Ringkleur in grijs of zwart
- Beschermingsklasse IP54 door PC-afdekking
- Met kabel van klasse B2Ca
- Opbouwdownlight voor plafondmontage of montage op de 3-fase rail

De genoemde armaturen zijn slechts een selectie. Ontdek alle maten, kleuren en opties van de GreenSpace PerfectFit downlight op:

<https://pro.mycreation.lighting.philips.com/nl-eu/lighting-solutions/downlights/greenspace>



Technische data Pendelarmaturen

Productomschrijving	lm ²	W ³	lm/W ⁴	K ⁶	UGR _R	Dimbaar ⁸	L x B x H mm	EAN
Drum pendel opbouw								
TCKTPS 20S/830 PSE WH401 T102	2181	16,5	132	3000	22	PSU	218 X 157	8718696068434
TCKTPS 20S/840 PSE WH401 T102	2279	16,5	138	4000	22	PSU	218 X 157	8718696068441
Drum pendel rail								
TCKTPT 20S/830 PSU WH401 T102	2181	16,5	132	3000	22	PSU	218 X 157	8718696068366
TCKTPT 20S/840 PSU WH401 T102	2279	16,5	138	4000	22	PSU	218 X 157	8718696068373
Drum opbouw								
TCKTS 20S/830 PSE WH401 T102	2181	16,5	132	3000	22	PSU	218 X 157	8718696068496
TCKTS 20S/840 PSE WH401 T102	2279	16,5	138	4000	22	PSU	218 X 157	8718696068502
Drum rail								
TCKTT 20S/830 PSU WH401 T102	2181	16,5	132	3000	22	PSU	218 X 157	8718699389611
TCKTT 20S/840 PSU WH401 T102	2279	16,5	138	4000	22	PSU	218 X 157	8718699389628
GreenSpace Perfect Fit								
TCTT160 11S/830 PSU-E WH	1224	9,7	126	3000	22	PSU	160 X 77	8720169081888
TCTT160 11S/840 PSU-E WH	1277	9,7	131	4000	22	PSU	160 X 77	8719514563988
TCTT165 11S/830 PSU-E WH	1224	9,7	126	3000	22	PSU	165 X 77	8719514577046
TCTT165 11S/840 PSU-E WH	1277	9,7	131	4000	22	PSU	165 X 77	8719514563995
TCTT175 20S/830 PSU-E WH	1870	15	125	3000	22	PSU	175 X 77	8719514574427
TCTT175 20S/840 PSU-E WH	1981	15,1	131	4000	22	PSU	175 X 77	8719514581371
TCTT180 20S/830 PSU-E WH	1870	15	125	3000	22	PSU	180 X 77	8720169081567
TCTT180 20S/840 PSU-E WH201	1981	15,1	131	4000	22	PSU	180 X 77	8719514567955
TCTT200 20S/830 IA4 OC PCC WH	2033	17,1	122	3000	19	Interact Ready	200 X 94	8720169149014
TCTT225 20S/830 PSU-E WH	2076	15	136	3000	22	PSU	225 X 94	8719514573925
TCTT225 20S/840 PSU-E WH	2193	15,1	144	4000	22	PSU	225 X 94	8719514564091
TCTT230 20S/830 PSU-E WH	2076	15,2	136	3000	22	PSU	230 X 94	8719514573963
TCTT230 20S/840 PSU-E WH	2193	15,3	144	4000	22	PSU	230 X 94	8719514564107

CoreLine Downlight Gen5

Toepassing

- + Kantoren
- + Algemene ruimtes binnen
- + Receptieruimte en lounge
- + Vergaderruimten
- + Gangen

interact
ready.



Het armatuur

Philips CoreLine Downlight maakt de CoreLine-beloofte van innovatieve, gebruiksvriendelijke en hoogwaardige downlights meer dan waar. De CoreLine Downlight-serie is geschikt voor de vervanging van individuele armaturen, met aantrekkelijke totale eigendomskosten, zodat je klanten de overstap kunnen maken naar LED. Deze ingebouwde indoor downlights creëren een uniforme lichtverdeling voor algemene verlichtings- en kantoortoepassingen (UGR 19). Ook leveren ze onmiddellijk energiebesparingen

op en hebben ze een veel langere levensduur, zodat ze hun geld meer dan waar zijn en een milieuvriendelijke oplossing vormen. CoreLine DN142B inbouw downlights zijn eenvoudig te installeren dankzij de standaard maat van de inbouwopening en insteekconnectoren. De serie biedt tevens een Interact Ready optie met ingebouwde draadloze communicatie voor gebruik met Interact-gateways, -sensoren en -software.



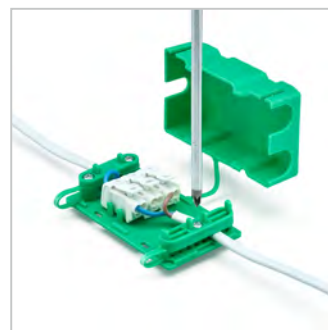
Downlight DN142B, witte reflector (WR)



Downlight DN142B, aluminium reflector (UGR19)



Eenvoudige montage met twee veerklemmen



Eenvoudige elektrische aansluiting via een externe aansluitdoos met steekklemmen. Geschikt voor doorvoerbedrading

Een overzicht

Voordelen

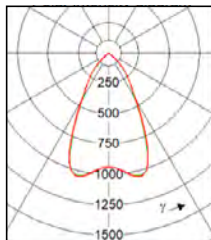
- + Energiebesparing en langere levensduur voor lagere totale bedrijfskosten
- + Individuele vervanging maakt de overstap naar LED eenvoudig
- + Geringe verblinding, geschikt voor kantoortoepassingen

Kenmerken

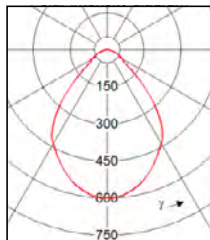
- + Verkrijgbaar in twee formaten voor inbouwopeningen (150 mm en 200 mm)
- + Witte reflector, downlight UGR 25
- + Aluminium reflector, downlight UGR 19
- + Energiezuinig: tot 120 lm/W
- + Keuze uit kleurtemperaturen: 3000 K en 4000 K
- + Keuze uit drivers: DALI en draadloos met Interact Ready
- + Optionele uitvoeringen voor noodverlichting verkrijgbaar
- + Optionele IP54-uitvoeringen verkrijgbaar

Optiek type

cd/1000lm L.O.R. = 1.00 — 0-270°



Aluminium reflector
(UGR19)

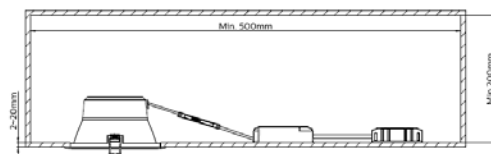
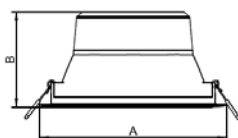


Witte reflector

Afmetingen en gewicht

Afmetingen in mm

		Ø A (mm)	B (mm)	 Ø mm	Gewicht (kg)
DN142B	LED10S	162	82	150	0,25
	LED20S	216	105	200	0,44
	LED10S	162	97	150	0,25
	LED20S	216	105	200	0,44



CoreLine SlimDownlight

Toepassing

- + Algemene verlichting in gangen
- + Winkels
- + Receptieruimten
- + Doorgangsruidten binnen

interact
ready.



Het armatuur

CoreLine SlimDownlight maakt de CoreLine-belofte van innovatieve, gebruiksvriendelijke en hoogwaardige LED-downlights voor binnen meer dan waar. CoreLine SlimDownlight is een innovatief assortiment van inbouw- en opbouwarmaturen, dat is ontworpen voor een gelijkmatige verlichting in meerdere toepassingen. Met onmiddellijke energiebesparingen en een veel langere levensduur is deze oplossing zowel milieuvriendelijk als kostenbesparend. De functie MultiColorTemp biedt een keuze uit twee kleurtemperaturen in een armatuur. Dit maakt het eenvoudig om het juiste product te selecteren, geeft je de flexibiliteit om ter

plaatse in te spelen op de voorkeuren van de klant en zorgt ervoor dat je minder productcodes op voorraad hoeft te houden. Dankzij de simpele en eenvoudige installatie past onze slanke downlight in dezelfde inbouwopening, terwijl de minimale inbouwdiepte van 34 mm betekent dat deze armatuur een ideale ruimtebesparende oplossing is, vooral voor projecten met een beperkte installatieruimte. De serie biedt tevens een Interact Ready optie met ingebouwde draadloze communicatie voor gebruik met Interact-gateways, -sensoren en -software.



Eenvoudige installatie dankzij stevige veerklemmen. Lage installatiehoogte van slechts 28 mm



Installatievariant 1.100 en 2.100 lm: met Insteeconnector voor eenvoudige montage



Opbouwarmatuur geschikt voor plafondmontage. Met opalen PMMA-oppervlak



All-in: Met de lichtkleurschakelaar kun je eenvoudig twee lichtkleuren instellen (Multi Color)

Een overzicht

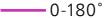
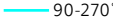
Voordelen

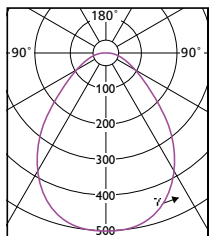
- + Energiebesparing en langere levensduur voor lagere totale bedrijfskosten
- + Hoogte van het product is minder dan 50 mm en past in meer typen plafonds
- + Het natuurlijke effect van een 'lichtoppervlak' creëert een comfortabel, stijlvol uiterlijk

Kenmerken

- + Energiezuinig en een lange levensduur
- + Insteekconnector of met optioneel doorvoerbedrading
- + Verkrijgbaar in meerdere uitvoeringen: 650/1100/2100 lm
- + 3000 K/4000 K
- + Optionele IP54-uitvoeringen verkrijgbaar

Optiek type

cd/1000lm L.O.R. = 1.00  0-180°  90-270°



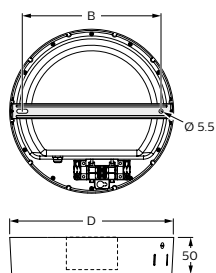
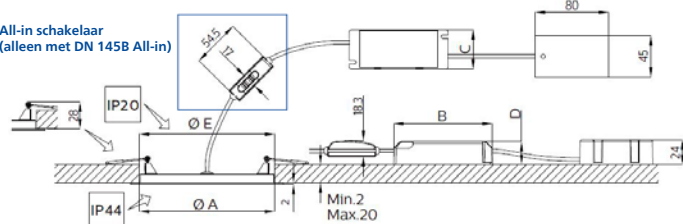
Afmetingen en gewicht

Afmetingen in mm

		A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Gewicht (kg)
DN145B	LED6S	85	86	32	23	68 - 73	0,11
	LED10S	166				152 - 157	0,28
	LED20S	217	135	36	25	203 - 208	0,45
DN145B All-in	LED6S	85	108	43	25	68-73	0,16
	LED10S	166				152-157	0,28
	LED20S	217				203-208	0,38

		B (mm)	C (mm)	D (mm)	Gewicht (kg)
DN145C	LED10S	140	166	171	0,75
	LED20S	188	217	222	1,10

All-in schakelaar
(alleen met DN 145B All-in)



0,11 tot 1,1 kg

CoreLine Downlight

Toepassing

+ CoreLine Downlight - voor alle projecten waarbij licht het verschil maakt



Scan de QR-code voor productdetails, datasheets en meer over de CoreLine Downlight in de productcatalogus

Technische data

Productomschrijving	Vervanger voor KLL ¹	lm ²	W ³	lm/W ⁴	K ⁶	UGR ⁷	Dimm. ⁸	EAN
DN142B 10S/830 PSU-E UGR19	2 x 18 W	1200	9.8	117	3000	19	Nee	8720169503038
DN142B 10S/830 PSU-E UGR19 IP54		1200	9.8	117	3000	19	Nee	8720169503021
DN142B 10S/830 PSU-E WR		1200	9.8	122	3000	25	Nee	8720169503052
DN142B 10S/830 PSU-E WR IP54		1200	9.8	122	3000	25	Nee	8720169503045
DN142B 10S/840 PSU-E UGR19		1200	9.8	117	4000	19	Nee	8720169502994
DN142B 10S/840 PSU-E UGR19 IP54		1200	9.8	117	4000	19	Nee	8720169502987
DN142B 10S/840 PSU-E WR		1200	9.8	122	4000	25	Nee	8720169503014
DN142B 10S/840 PSU-E WR IP54		1200	9.8	122	4000	25	Nee	8720169503007
DN142B 10S/830 PSD-E WR		1200	10.7	112	3000	25	Ja	8720169108875
DN142B 10S/830 PSD-E UGR19		1150	10.7	107	3000	19	Ja	8720169108899
DN142B 10S/830 PSD-E UGR19 IP54		1150	10.7	107	3000	19	Ja	8720169108905
DN142B 10S/830 PSD-E WR IP54		1200	10.7	112	3000	25	Ja	8720169108882
DN142B 10S/840 PSD-E WR		1200	10.7	112	4000	25	Ja	8720169108912
DN142B 10S/840 PSD-E UGR19		1150	10.7	107	4000	19	Ja	8720169108936
DN142B 10S/840 PSD-E UGR19 IP54		1150	10.7	107	4000	19	Ja	8720169108943
DN142B 10S/840 PSD-E WR IP54		1200	10.7	112	4000	25	Ja	8720169108929
DN142B 10S/830 PSD-E UGR19 ELB3		1150	14.9	77	3000	19	Ja	8720169109049
DN142B 10S/830 PSD-E WR ELB3		1200	14.9	80	3000	25	Ja	8720169109032
DN142B 10S/840 PSD-E UGR19 ELB3	2 x 26 W	1150	14.9	77	4000	19	Ja	8720169109063
DN142B 10S/840 PSD-E WR ELB3		1200	14.9	80	4000	25	Ja	8720169109056
DN142B 20S/830 PSU-E UGR19		2300	19.2	120	3000	19	Nee	8720169502956
DN142B 20S/830 PSU-E UGR19 IP54		2300	19.2	120	3000	19	Nee	8720169502949
DN142B 20S/830 PSU-E WR		2350	19.2	122	3000	25	Nee	8720169502970
DN142B 20S/830 PSU-E WR IP54		2350	19.2	122	3000	25	Nee	8720169502963
DN142B 20S/840 PSU-E UGR19		2300	19.2	120	4000	19	Nee	8720169502918
DN142B 20S/840 PSU-E UGR19 IP54		2300	19.2	120	4000	19	Nee	8720169502901
DN142B 20S/840 PSU-E WR		2350	19.2	122	4000	25	Nee	8720169502932
DN142B 20S/840 PSU-E WR IP54		2350	19.2	122	4000	25	Nee	8720169502925
DN142B 20S/830 WIA-E UGR19 IP54		2250	20.4	111	3000	19	Ja	8720169109124
DN142B 20S/830 WIA-E WR IP54		2350	20.4	116	3000	25	Ja	8720169109117
DN142B 20S/840 WIA-E UGR19 IP54		2250	20.4	111	4000	19	Ja	8720169109148
DN142B 20S/840 WIA-E WR IP54		2350	20.4	117	4000	25	Ja	8720169109131
DN142B 20S/830 PSD-E WR		2350	20.5	116	3000	25	Ja	8720169108950
DN142B 20S/830 PSD-E UGR19		2250	20.5	110	3000	19	Ja	8720169108974
DN142B 20S/830 PSD-E UGR19 IP54		2250	20.5	110	3000	19	Ja	8720169108981
DN142B 20S/830 PSD-E WR IP54		2350	20.5	116	3000	25	Ja	8720169108967
DN142B 20S/840 PSD-E WR		2350	20.5	116	4000	25	Ja	8720169108998
DN142B 20S/840 PSD-E UGR19		2250	20.5	110	4000	19	Ja	8720169109018
DN142B 20S/840 PSD-E UGR19 IP54		2250	20.5	110	4000	19	Ja	8720169109025
DN142B 20S/840 PSD-E WR IP54		2350	20.5	116	4000	25	Ja	8720169109001
DN142B 20S/830 PSD-E UGR19 ELB3		2250	24.5	92	3000	19	Ja	8720169109087
DN142B 20S/830 PSD-E WR ELB3		2350	24.5	96	3000	25	Ja	8720169109070
DN142B 20S/840 PSD-E UGR19 ELB3		2250	24.5	92	4000	19	Ja	8720169109100
DN142B 20S/840 PSD-E WR ELB3		2350	24.5	96	4000	25	Ja	8720169109094
DN142B 20S/830 WIA-E UGR19 ELB3 IP54		2250	24.9	91	3000	19	Ja	8720169109162
DN142B 20S/830 WIA-E WR ELB3 IP54		2350	24.9	95	3000	25	Ja	8720169109155
DN142B 20S/840 WIA-E UGR19 ELB3 IP54		2250	24.9	91	4000	19	Ja	8720169109186
DN142B 20S/840 WIA-E WR ELB3 IP54		2350	24.9	95	4000	25	Ja	8720169109179

Optioneel op aanvraag: IP54 voor PSU-E en PSD-E

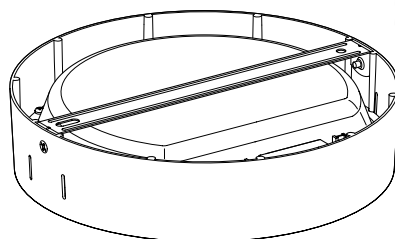
Optioneel op aanvraag: Geïntegreerde batterij 3h (ELB3) voor PSD-E en WIA-E

CoreLine SlimDownlight

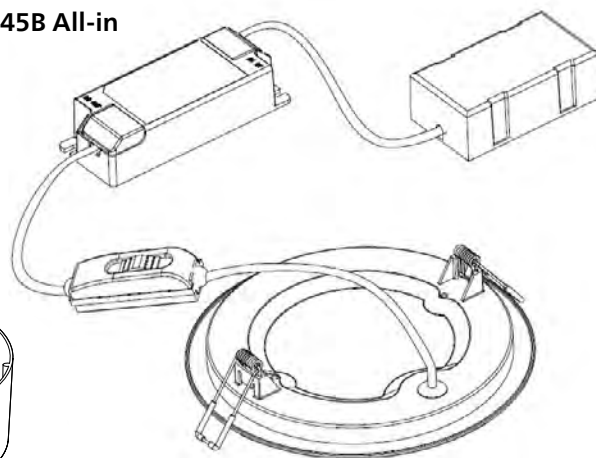
Toepassing

+ CoreLine SlimDownlight - voor alle projecten waarbij licht het verschil maakt

DN145C



DN145B All-in



Scan de QR-code voor productdetails, datasheets en meer over de CoreLine Downlight in de productcatalogus.

Technische data

Productomschrijving	Vervanger voor KLL ¹	lm ²	W ³	lm/W ⁴	K ⁶	DV ⁷	Dimm. ⁸	Ø mm	EAN
Inbouwversie, omschakelbaar, MultiColour 2-in-1									
DN145B LED10S/830_PSU WH	2 x 18 W	1100	11	100	3000-4000	ja	Nee	166 mm	8720169500419
DN145B LED20S/830_PSU WH	2 x 26 W	2100	21	100	3000-4000	ja	Nee	215 mm	8720169500426
Inbouwversie, schakelbaar									
DN145B LED6S/830 PSU II WH	50 W Halogen	650	6.5	100	3000	–	Nee	85 mm	8710163339450
DN145B LED6S/840 PSU II WH		650	6.5	100	4000	–	Nee	85 mm	8710163339467
Inbouwversie, DALI instelbaar									
DN145B LED10S/830 PSD-E II WH	2 x 18 W	1100	13	85	3000	ja	Ja	166 mm	8718699961008
DN145B LED10S/840 PSD-E II WH		1100	13	85	4000	ja	Ja	166 mm	8718699961015
DN145B LED20S/830 PSD-E II WH	2 x 26 W	2100	22.5	93	3000	ja	Ja	215 mm	8718699961022
DN145B LED20S/840 PSD-E II WH		2100	22.5	93	4000	ja	Ja	215 mm	8718699961039
Montagevariant, omschakelbaar									
DN145C LED10S/830 PSU II WH	2 x 18 W	1100	11	100	3000	ja	Nee	168 mm	8710163339511
DN145C LED10S/840 PSU II WH		1100	11	100	4000	ja	Nee	168 mm	8710163339528
DN145C LED10S/840 PSU II WH	2 x 26 W	2100	21	100	3000	ja	Nee	219 mm	8710163339535
DN145C LED20S/840 PSU II WH		2100	21	100	4000	ja	Nee	219 mm	8710163339542
Interact Ready									
DN145B LED10S/830 WIA-E WH	2 x 26 W	1100	13	93	3000	ja	Ja	166 mm	8718699976385
DN145B LED10S/840 WIA-E WH		1100	13	93	4000	ja	Ja	166 mm	8718699976408
DN145B LED20S/830 WIA-E WH	2 x 26 W	2100	22.5	93	3000	ja	Ja	217 mm	8718699976422
DN145B LED20S/840 WIA-E WH		2100	22.5	93	4000	ja	Ja	217 mm	8718699976446



Productdetails, datasheets en meer zijn te vinden in de productcatalogus
op onze website: www.lighting.philips.nl/prof



Accent Downlights



LuxSpace Accent

Krachtige, eenvoudige inbouwspots met een focus op duurzaamheid

- + Met PerfectAccent optiek voor een intensere glans op het te verlichten oppervlak en meer visueel comfort voor de klant
- + Lagere CO₂-uitstoot en energieverbruik dankzij optimaal lichtrendement
- + Circulaire verlichting gecertificeerd met PerfectAccent reflectoren met een hoog lichtrendement
- + Eenvoudig onderhoud en vervanging van reflectoren dankzij gereedschapsloze toegang tot de driver en optiek
- + Tot 148 lumen per watt



GreenSpace Accent Gen2

Perfekte LED-vervanger voor conventionele armaturen met CDM-lampen

- + Tot 125 lumen per watt
- + Gemiddelde levensduur (L80): 50.000 uur
- + Richtbaar of cardanische LED-inbouwspot voor een plafonduitsparing van 175 mm
- + Hoge lichtkwaliteit en efficiëntie dankzij het gebruik van PerfectAccent-reflectoren
- + 5 jaar garantie



CoreLine Recessed Spot Gen2

Briljante en flexibele LED-oplossing

- + Flexibel concept van LED module en frame voor vele mogelijke combinaties van lichtstroom, lichtkleur en frametype. Ook doorvoerbedrading is mogelijk. Het is ook mogelijk om het ontwerp later te wijzigen.
- + Twee maten voor plafonduitsparingen van 68 mm en 78 mm
- + Tot 115 lumen per watt
- + Dimbaar met standaard leading edge en trailing edge fasedimmers, met DALI of draadloos in een netwerk voor Interact Pro

De volgende producten worden niet in detail besproken in deze brochure. Meer informatie is te vinden op www.lighting.philips.nl/prof



Ledinaire Inbouwspot

Kosteneffectieve LED inbouwspot

- + Tot 92 lumen per watt
- + Gemiddelde levensduur (L70): 35.000 uur
- + Met geïntegreerd voorschakelapparaat en aansluitdoos voor doorvoerbedrading
- + Dimbaar en compatibel met de meeste toonaangevende dimmers met faseregeling
- + 3 jaar garantie
- + All-in versie: MultiColour 3-in-1 voor meer flexibiliteit, universeel toepasbaar

BEST

BETER

GOED

LuxSpace Accent

Toepassing

- + Buurtwinkels
- + Supermarkten en hypermarkten
- + Kantoren en horecaruimten

interact
ready.



Circular ready =
Bijzonder duurzaam
(zie p. 5)



Het armatuur

Dankzij LuxSpace Accent kunnen winkeliers en gebouwbeheerders nu profiteren van de superieure lichtkwaliteit en toonaangevende energiezuinigheid van PerfectAccent-optieken in een verfijnd en neutraal productontwerp.

LuxSpace Accent is krachtig en discreet en combineert een hoge lichtstroom met een compacte vorm. Ontwerp en installatie zijn eenvoudig dankzij de kleine dimensies. Het uitvoeren van onderhoud en upgrades van de optieken gaat snel en kan gereedschapsloos plaatsvinden.

LuxSpace Accent Performance Elbow spots zijn gecertificeerd voor Circular Lighting, bieden meerdere

opties voor systeemintegratie en dimbaarheid en kunnen zowel bedraad als draadloos worden geleverd. Met LuxSpace Accent Performance Adjustable kunnen spotjes 360 graden worden geroteerd en in twee richtingen worden gekanteld voor de ultieme flexibiliteit bij het richten van het licht. Er zijn FreshFood LED-optieken beschikbaar die de houdbaarheid verlengen en de presentatie van het voedsel verbeteren, waarmee voedselverspilling wordt verkleind en de verkoop omhoog gaat.

Neem een kijkje op onze Fashion & Food cataloguspagina's en ontdek meer over PremiumWhite, PremiumColor, Fresh Meat, Rosé, Frost en Champagne.

Een overzicht

Voordelen

- + Meer sprankeling en verbeterd oogcomfort voor klanten met PerfectAccent-optieken
- + Hoogste rendement in zijn klasse voor een lagere CO₂-uitstoot en energiebesparingen
- + Gecertificeerd als circulaire verlichting met hoogrendementsreflectoren van Perfect Accent
- + Eenvoudig onderhoud en upgrades met gereedschapsloze toegang tot de driver en optieken
- + Het strakke en verfijnde productontwerp zorgt voor een naadloze en onopvallende integratie van de spots met het plafond

Kenmerken

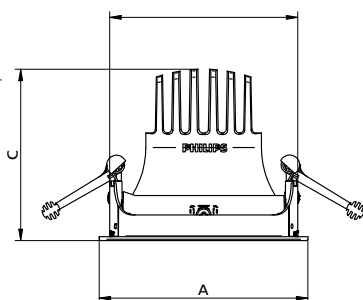
- + RS781B biedt een hoge maximum lichtstroom (6000 lm) in een zeer compacte behuizing met beperkte inbouwdimensies
- + Beschikbaar met hoogrendementsreflectoren van PerfectAccent; Optioneel frontglas (geadviseerd voor stoffige omgevingen)
- + Kantelbaar in twee richtingen voor meer controle over het licht
- + Beschikbaar met LED-verlichtingsoptieken voor retail en verse etenswaren
- + Bedrade (DALI) en draadloze connectiviteitsmogelijkheden beschikbaar

Afmetingen en gewicht

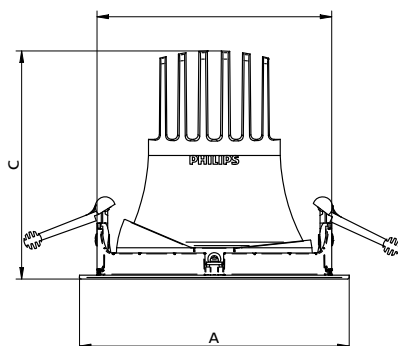
Afmetingen in mm

	Type	Ø A (mm)	C (mm)	Gewicht (kg)	 Ø mm
RS771B (Roteerbaar)	LED17S LED19S LED20S LED27S LED39S LED49S	130	107	0,7	125
RS781B (Roteerbaar)		170	142	1,4	155

RS771B



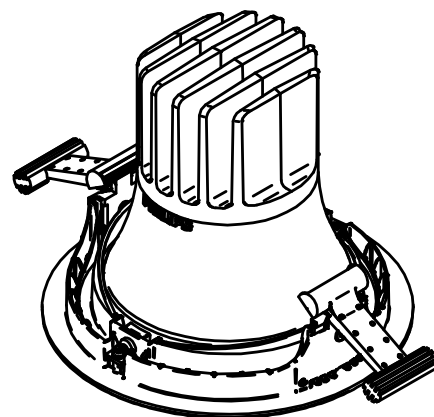
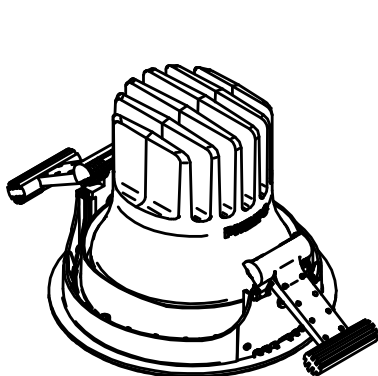
RS781B



0,7 tot 1,4 kg

LuxSpace Accent

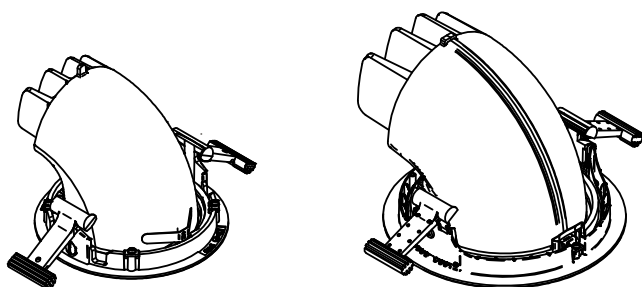
Krachtige, discrete spotjes met een duurzaam tintje



Configuratiegids

Bespreek mogelijke combinaties en uitzonderingen met je Signify-contactpersoon.

	Productfamilie	Lichtstroom armatuur lm	Kleurtemperatuur / kleurweergave	Sturing
LuxSpace Accent Compact	RS771B Roteerbaar (adjustable)		2700 K ($R_a > 80$) 827 3000 K ($R_a > 80$) 830 4000 K ($R_a > 80$) 840	Schakelbaar (externe sturing) PSU-E DALI aanstuurbaar (externe sturing) PSD-E DALI aanstuurbaar, Interact Ready (externe sturing) DIA-E
	RS772B Kantelbaar (elbow)	1.700 lm LED17S 1900 lm LED19S 2.000 lm LED20S	3000 K ($R_a > 90$) 930 Rosé ROSÉ Freshmeat FMT	DALI aanstuurbaar, Interact Ready + Zichtbare Licht Communicatie (externe sturing) DIA-VLC-E Interact Ready (externe sturing) WIA-E
LuxSpace Accent Performance	RS781B Roteerbaar (adjustable)	2.700 lm LED27S 3.900 lm LED39S 4.900 lm LED49S	PremiumWit 3000 K ($R_a > 90$) PW930 PremiumColor 3000 K ($R_a > 90$) PC930 Champagne CH Vorst FR	
	RS782B Kantelbaar (elbow)			



Scan de QR-code voor productdetails, datasheets en meer over de LuxSpace Accent in de productcatalogus

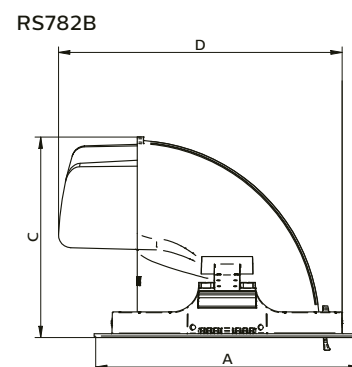
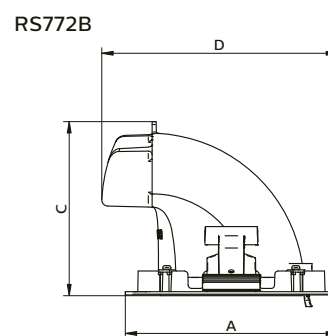
Optiek	Omslag	Aansluitkabel	Kleur be-huizing	Elektrische accessoires
Smalle bundel NB	Zonder glazen afdekking N	Zonder kabel GEEN	Wit WH	Vorgeïnstalleerde Wieland-contactdoos op de stekker WF
Middelbrede bundel MB	Glas (gehard, ijzerarm) FG	0,5 m kabel (Eca-klasse) met Wieland-snelkoppeling (GST18i3 / 3-aderig) EW	Zilver SI	Vooraf geïnstalleerde Wieland T-verdeler op de stekker WT
Brede bundel WB		0,5 m kabel (Eca-klasse) met Wieland-snelstekkerverbinding (GST18i3 / 3-aderig) + 0,5 m kabel met Wieland-stekkerverbinding (BST14 / 2-aderig) EWD	Zwart BK	Geen accessoires NO
Zeer brede bundel VWB		2 m kabel met Wieland-snelkoppeling (GST18i3 / 3-aderig) E2KW		
Ovale balk einde-horizontaal OVL-H		2 m kabel met Wieland-snelkoppeling (GST18i3 / 3-aderig) + 2 m kabel met Wieland-stekkerverbinding (BST14 / 2-aderig) E2WKD		
Hoog rendement - lage straling HNB		0,5 m kabel (B2ca-klasse) met Wieland-snelconnector (GST18i3 / 3-pins) BW		
Hoog rendement-middelbrede bundel HMB		0,5 m kabel (B2ca-klasse) met Wieland-snelstekkerverbinding (GST18i3 / 3-aderig) + 0,5 m kabel met Wieland-stekkerverbinding (BST14 / 2-aderig) BWD		
Hoogefficiënte brede bundel HWB		2 m kabel (B2ca-klasse) met Wieland-snelkoppeling (GST18i3 / 3-pins) B2KW		
Zeer efficiënt - zeer breed HVWB		2 m kabel (B2ca-klasse) met Wieland-snelstekkerverbinding (GST18i3 / 3-aderig) + 2 m kabel met Wieland-stekkerverbinding (BST14 / 2-aderig) B2KWD		
Hoog rendement ovale bundel horizontaal HOVL-H				
Rechthoekige verdeling met hoog rendement HRCT				

Afmetingen en gewicht

Afmetingen in mm

	Type	Ø A (mm)	C (mm)	D (mm)	Gewicht (kg)	 Ø mm
RS772B (kantelbaar)	LED17S LED19S LED20S LED27S LED39S LED49S	134	110	150	0,7	125
RS782B (kantelbaar)		167	130	180	1,4	155

0,7 tot 1,4 kg



Designs

LuxSpace Accent inbouwspot, roteerbaar



LuxSpace Accent
Verstelbaar wit



LuxSpace Accent
Verstelbaar zwart



LuxSpace Accent
Zilver verstelbaar

LuxSpace Accent inbouwspot, kantelbaar



LuxSpace Accent
Elleboog Rpo wit



LuxSpace Accent
Elleboog Rpo zwart



LuxSpace Accent
Elleboog Rpo zilver



GreenSpace Accent Gen2

Toepassing

+ Levensmiddelen- en modewinkels

interact
ready.



Circular ready =
Bijzonder duurzaam
(zie p.5)



Het armatuur

Dankzij de GreenSpace Accent-serie kunnen winkeliers en gebouwbeheerders nu overstappen van CDM naar LED. Zo kunnen ze profiteren van de voordelen van de lichtkwaliteit van PerfectAccent van Philips en een aanzienlijke energiebesparing, en dat alles voor een redelijke initiële investering. De inbouwopening van de GreenSpace Accent Cardanic en speciale lichtopbrengst maken het ideaal voor retrofit. Voor mode- en

voedingsmiddelenwinkels is GreenSpace Accent Cardanic ook verkrijgbaar met speciale lichtvarianten en LED-recepten om de aangeboden kleding en verse etenswaren in het allerbeste licht te presenteren.

Neem een kijkje op onze cataloguspagina's voor mode en voedsel, voor meer informatie over CrispWhite, Premium-White, Fresh Food Meat en Fresh Food Champagne.



RS350B: Vaste uitvoering (vast), kan niet worden afgestemd



Met hoogwaardige beschermende afscherming - beschermt LED en reflector tegen stof en vingerafdrukken voor stabiele kwaliteit en efficiëntie



RS353B - zeer flexibel, roteerbaar in alle richtingen dankzij 2 ringen



GD35xB als variant met vierkant frame in twee versies: 1 spot en 2 spots

Een overzicht

Voordelen

- + Valt niet op in plafonds door een eenvoudig ontwerp
- + Eenvoudig vorm te geven dankzij de CDM retrofitdimensies; Verlaag je kooldioxide-uitstoot met energiebesparende LED-verlichting
- + Nauwkeurig richting bepalen dankzij het cardanische rotatiemechanisme

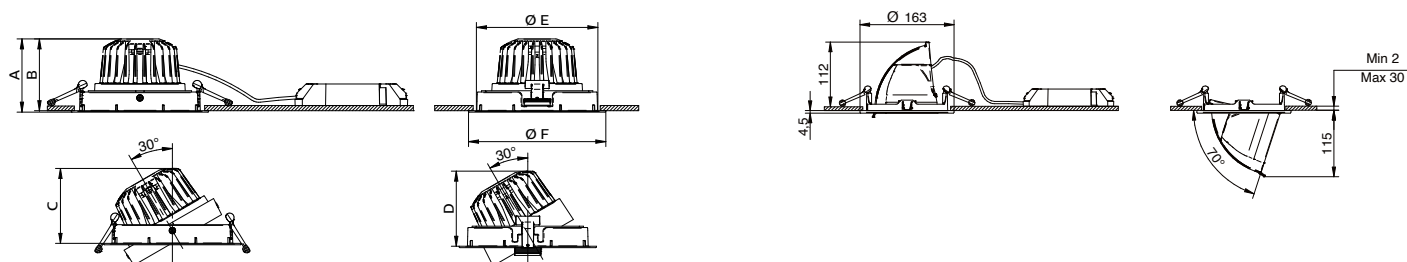
Kenmerken

- + Uitstekende lichtkwaliteit door Philips PerfectAccent-optieken; Hoog energierendement
- + Pure en robuuste vormgeving; Eén-op-één vervanging van CDM

Afmetingen en gewicht

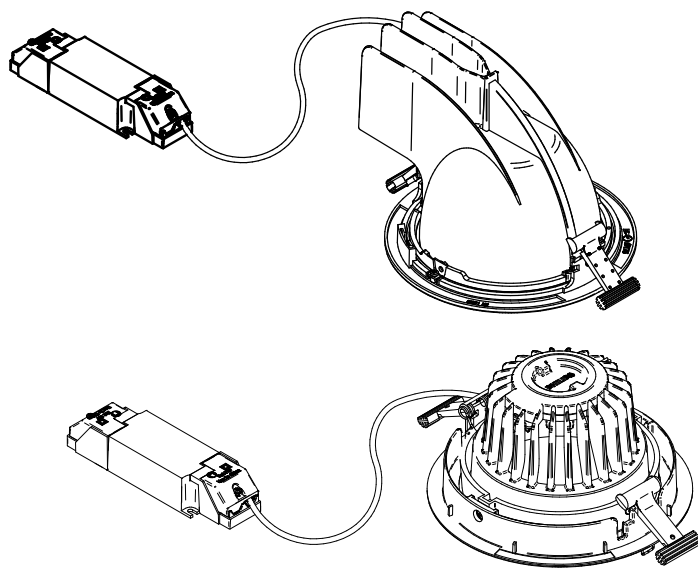
Afmetingen zijn in mm

	Lumen package	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Ø E (mm)	Ø F (mm)	Gewicht (kg)	 Ø mm
RS350B	175 195 275 395 495	88	84	-	-	140	163	0,6	150
RS352B	175 195 275 395 495	112	163	-	-	-	-	0,73	175
RS353B	175 195 275 395 495	86	82	-	-	-	163	0,6	150



GreenSpace Accent Gen2

Een flexibel en betaalbaar aanbod voor de detailhandel



Configuratiegids

Bespreek mogelijke combinaties en uitzonderingen met je Signify-contactpersoon.

Productfamilie	Lichtstroom armatuur	Kleurtemperatuur Kleurweergave	Sturing
RS350B GreenSpace Accent fixed	1.700 lm LED17S	2700 K ($R_a > 80$) 827	Schakelbaar (externe sturing) PSU-E
	1900 lm LED19S	3000 K ($R_a > 80$) 830	DALI aanstuurbaar (externe sturing) PSD-E
	2.700 lm LED27S	4000 K ($R_a > 80$) 840	DALI aanstuurbaar, Interact Ready (externe sturing) DIA-E
RS352B GreenSpace Accent Kantelbaar	3.900 lm LED39S	Verse voeding Roos ROSÉ	DALI aanstuurbaar, Interact System Ready + Zichtbare Licht Communicatie (externe voorschakelapparatuur) DIA-VLC-E
	4.900 lm LED49S	FrehMeat FMT	
RS353B GreenSpace Accent kantelbaar		PremiumWit 3000 K ($R_a > 90$) PW930	Interact Ready (externe sturing) WIA-E
		PremiumColor 3000 K ($R_a > 90$) PC930	
		Champagne CH	
GD351B GreenSpace Accent met vierkant frame, 1 spot		Vorst FR	
GD352B GreenSpace Accent met vierkant frame, 2 spots			



Scan de QR-code voor
productdetails, datasheets
en meer over de GreenSpace Accent
inbouwspot in de productcatalogus

Optiek	Aansluitkabel	Kleur behuizing	Elektrische accessoires
Middelbrede bundel MB	Zonder kabel GEEN	Wit WH	Vorgeïnstalleerde Wieland-contactdoos op de stekker WF
Brede bundel WB	0,5 m kabel (Eca-klasse) met Wieland-snelkoppeling (GST18i3 / 3-aderig) EW	Zwart BK	Vooraf geïnstalleerde Wieland T-verdeler op de stekker WT
Zeer brede bundel VWB	0,5 m kabel (Eca-klasse) met Wieland-snelstekkerverbinding (GST18i3 / 3-aderig) + 0,5 m kabel met Wieland-stekkerverbinding (BST14 / 2-aderig) EWD		Zonder accessoires NO
	2 m kabel met Wieland-snelkoppeling (GST18i3 / 3-aderig) E2KW		
	2 m kabel met Wieland-snelstekkerverbinding (GST18i3 / 3-aderig) + 2 m kabel met Wieland-stekkerverbinding (BST14 / 2-aderig) E2KWD		
	0,5 m kabel (B2ca-klasse) met Wieland-snelkoppeling (GST18i3 / 3-aderig) BW		
	0,5 m kabel (B2ca-klasse) met Wieland-snelstekkerverbinding (GST18i3 / 3-aderig) + 0,5 m kabel met Wieland-stekkerverbinding (BST14 / 2-aderig) BWD		
	2 m kabel (B2ca-klasse) met Wieland-snelkoppeling (GST18i3 / 3-pins) B2KW		
	2 m kabel (B2ca-klasse) met Wieland-snelstekkerverbinding (GST18i3 / 3-aderig) + 2 m kabel met Wieland-stekkerverbinding (BST14 / 2-aderig) B2KWD		

CoreLine Recessed Spot Gen2

Toepassing

- + Hotels
- + Winkels
- + Kantoren
- + Woningen
- + Horeca
- + Breed scala aan algemene verlichtingstoepassingen voor binnenruimten
- + Gangen
- + Vergaderruimten
- + Badkamers en toiletten
- + Ontspanningsruimten
- + Schappen en kasten

interact
ready.



Het armatuur

De CoreLine Recessed Spot Gen2 maakt de CoreLine-beloofte van innovatieve, gebruiksvriendelijke en hoogwaardige armaturen meer dan waar. Door het modulaire ontwerp kunnen ze worden geconfigureerd op basis van jouw specifieke behoeften. De serie biedt een breed scala aan lichtkleuren (CCT), lichtopbrengsten, kleurafwerking, frametypes en connectiviteitsopties.

Door het compacte en lichte ontwerp van de CoreLine Recessed Spot Gen2 is de installatie eenvoudig. Met de insteekconnector is er doorvoerbedrading mogelijk, evenals een groot aantal draaddiameters. De hoge lichtkwaliteit, vele connectiviteitsopties, lange levensduur en het hoge systeemrendement maken de CoreLine Recessed Spot Gen2 tot de ideale accentoplossing voor je binnenruimtes.



Lichtmodule (RS150/155Z-MODULE) 600 / 900 lm



Rond draaiend frame voor IP44 kamerzijde (RS150/155Z CFRM RND ADJUST) in wit, aluminium en zwart



Rond vast frame voor IP65 (RS150/155Z CFRM RND FIX) in wit, aluminium en zwart

Een overzicht

Voordelen

- + Diversiteit dankzij een modulaair ontwerp, geschikt voor een groot aantal toepassingen
- + Opmerkelijk eenvoudig te installeren en te onderhouden
- + Compact en licht productontwerp met materialen en afwerking van hoge kwaliteit
- + Goede lichtkwaliteit
- + Goede prestaties
- + Goede prijs-kwaliteitverhouding

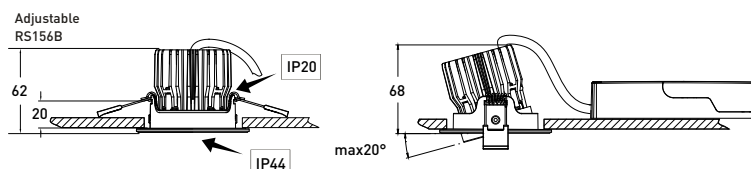
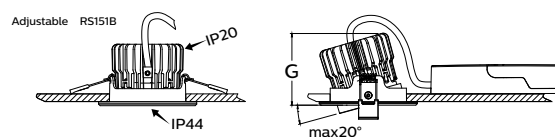
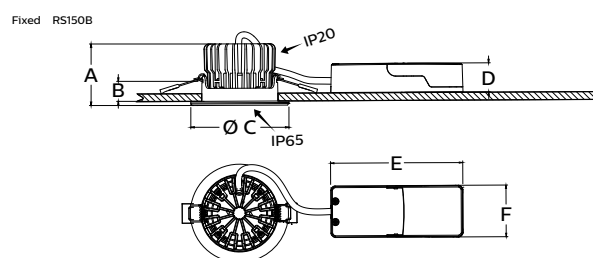
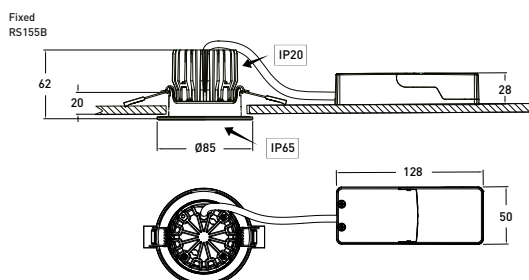
Kenmerken

- + Verkrijgbaar in vaste of verstelbare uitvoeringen; CE-, UKCA- en ENEC-gecertificeerd
- + Witte, zwarte of aluminium afwerking; 650, 900 of 1200 lumen (systeemrendement)
- + L70 bij 50.000 uur
- + Systeemrendement tot 107 lm/w, afhankelijk van configuratie
- + Kleurweergave-index, CRI > 80; Standaard kleurafwijking, SDCM < 3
- + Gecorreleerde lichtkleurtemperatuur van 2700 K, 3000 K of 4000 K
- + LED-modules met sprankelende lensoptieken
- + Chip-On-Board (COB) LED-lampen; Verschiedene uitwisselbare frame-accessoires
- + Alle configuraties ondersteunen een basis isolatiebedekking volgens IEC 60598-1:edit 8.1
- + Verschillende connectiviteitsopties: faseafsnijding (PSR), DALI (PSD) of Interact Pro (WIA)
- + Dimbare LED driver met hoge prestaties (PSR), compatibel met de meeste muurdimmers op de markt
- + Er zijn voor HaloX® 100 betonnen installatiebehuizingen compatibele opties verkrijgbaar

Afmetingen en gewicht

Afmetingen zijn in mm

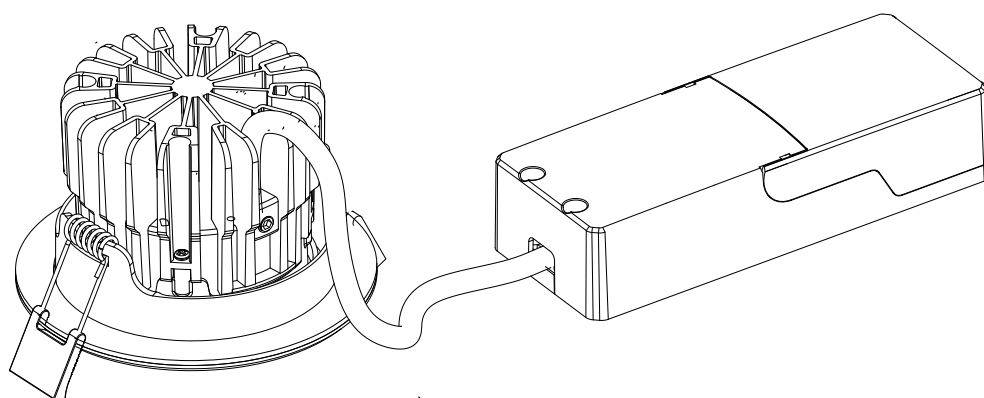
		A (mm)	B (mm)	Ø C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	Gewicht (kg)
RS150B	Fixed	60	20	95	28	128	50	-	0,37
RS151B	Adjustable	60	20	95	28	128	50	65	0,37
RS155B	Fixed	60	20	85	28	128	50	-	0,276
RS156B	Adjustable	62	20	85	28	125	54	68	0,355



CoreLine Recessed Spot Gen2

Toepassing

- + Accentverlichting in: hotels, restaurants, kledingwinkels, prestigieuze ruimtes in kantoren, praktijken of ziekenhuizen
- + Dankzij de hoge beschermingsgraad (IP54) en de 60° stralingshoek (alleen vaste versie) ook ideaal voor gebruik in sanitaire ruimtes



Scan de QR-code voor productdetails, datasheets en meer over de CoreLine Recessed Spot Gen2

Technische data

Productomschrijving	lm ²	W ³	lm/W ⁴	K ⁶	Dimbaar ⁸	Bundelhoek	Ø x H mm	EAN
Plafonduitsnijding 78 mm								
Sets bestaande uit lichtmodule & montageframe								
rond, draaibaar, dimbaar via faseregeling								
RS151B LED6-WB-/830 D78 PSR PI6 WH	680	7.2	94	3000	Ja	38°	95 x 60	8719514548114
RS151B LED6-WB-/830 D78 PSR PI6 ALU	680	7.2	94	3000	Ja	38°	95 x 60	8719514548121
RS151B LED6-WB-/840 D78 PSR PI6 WH	720	7.2	100	4000	Ja	38°	95 x 60	8719514548138
rond, draaibaar, geschikt voor Interact Pro, draadloos netwerk, dimbaar Interact Ready								
RS151B LED12-WB-/830 D78 WIA PI6 WH	1280	12	106	3000	Ja	38°	95 x 60	8719514548220
RS151B LED12-WB-/840 D78 WIA PI6 WH	1320	12	110	4000	Ja	38°	95 x 60	8719514548237
Plafonduitsnijding 68 mm								
Sets bestaande uit lichtmodule & montageframe								
rond, draaibaar, dimbaar via faseregeling aan de voorkant								
RS156B LED6-WB-/830 D68 PSR PI6 WH	750	7.2	104	3000	Ja	36°	85 x 62	8719514940796
RS156B LED6-WB-/830 D68 PSR PI6 ALU	750	7.2	104	3000	Ja	36°	85 x 62	8719514940802
RS156B LED6-WB-/840 D68 PSR PI6 WH	800	7.2	110	4000	Ja	36°	85 x 62	8719514940819
rond, draaibaar, geschikt voor Interact Pro, draadloos netwerk, dimbaar								
RS156B LED12-WB-/830 D68 WIA PI6 WH	1300	12	108	3000	Ja	36°	85 x 62	8719514940932
RS156B LED12-WB-/840 D68 WIA PI6 WH	1380	12	115	4000	Ja	36°	85 x 62	8719514940949

Optioneel op aanvraag:

- DALI dimbaar
- Lichtstroom 1.200 voor PSR-versie

- Vierkant montageframe voor 78 mm plafonduitsparing in wit en aluminium.
- Inbouwkader voor betonnen plafonds, bijv. HaloX

Schijnwerpers



OptiVision

Geavanceerde terrein- en sportveldverlichting

- + Tot 157 lm/W
- + Lichtstroom van 79.000 tot 223.000 lm
- + Gemiddelde levensduur (L94): 100.000 uur
- + Symmetrische of asymmetrische optieken
- + 5 jaar garantie



ClearFlood

Efficiënte LED-oplossing voor terreinverlichting

- + Tot 160 lm/W
- + Lichtstroom van 12.300 tot 70.000 lumen
- + Gemiddelde levensduur (L90): 100.000 uur
- + Symmetrische of asymmetrische optieken
- + 5 jaar garantie



CoreLine Tempo

Compact en efficiënt

- + Tot 149 lm/W
- + Systeemlichtstroom van 4.260 tot 41.500 lumen
- + Gemiddelde levensduur (L80): tot 100.000 uur
- + Symmetrische of asymmetrische optieken
- + Compacte, robuuste en zeer vlakke armatuurbehuizing
- + 5 jaar garantie

De volgende producten zijn niet in detail opgenomen in deze brochure.
Meer informatie vindt u op www.lighting.philips.nl/prof



Ledinaire Schijnwerper Gen3

Efficiënt, betrouwbaar, compact

- + Tot 120 lm/W
- + Lichtstroom van 1.100 tot 24.000 lumen
- + Gemiddelde levensduur (L70): 50.000 uur
- + Symmetrische of asymmetrische optieken
- + All-in versie: MultiColour 3-in-1 voor meer flexibiliteit
- + Verkrijgbaar met bewegings- en daglichtsensor
- + 3 jaar garantie

BEST

BETER

GOED

OptiVision LED Gen3.5

Toepassing

- + Logistieke- en rangeerterreinen (havens, op- en overslag spoorwegen)
- + Verlichting van platforms (luchthavens), parkeerterreinen en industrieterreinen
- + Verlichtingstoepassingen voor recreatieve sporten (voetbal, hockey, basketbal, golf, tennis, enz)



Circulair ready =
Bijzonder duurzaam
(zie p. 5)



Het armatuur

Het Philips OptiVision LED Gen3.5 schijnwerpersysteem biedt een complete verlichtingsoplossing voor de eenvoudigste tot en met de meest complexe verlichtingstoepassingen voor bedrijfsterreinen en recreatiesportvelden.

De uiterst efficiënte schijnwerper wordt geleverd met een uit één stuk gegoten behuizing, waarin respectievelijk 2 of 3 LED-units zijn ondergebracht. Deze functioneren met een externe driverdoos - afzonderlijk voor gebruik

op afstand van de schijnwerper (BV), of voorgemonteerd op de montagebeugel van de schijnwerper (HGB) - voor eenvoudige installatie en lagere initiële kosten. Het systeem voldoet aan de hoogste prestatienormen, biedt uitstekende verlichting van hoge kwaliteit en uniformiteit en zorgt voor veiligheid en visueel comfort.



BVP528: Versie met 3 LED-modules



BVP518: Versie met 2 LED-modules



Optionele montage van het voorschakelapparaat op de montagebeugel (HGB)



Intern antiverblindingsrooster LO

Een overzicht

Voordelen

- + De ruime keuze aan optieken verzekert een maximaal optisch rendement en maakt een uiterst nauwkeurige lichtverdeling mogelijk met een minimum aan strooilicht
- + Kantelhoek van 0° maakt een lage sCx-waarde mogelijk voor projecten die geïnstalleerde maststructuren willen hergebruiken om de vereiste investeringen tot een minimum te beperken. De optie voor een kantelhoek van 0° verhoogt het comfort nog verder en minimaliseert klachten van bewoners over ongewenst binnendringen van strooilicht
- + In combinatie met Philips VSA's of het Interact Sports beheersysteem maakt de schijnwerper extra energiebesparing (tot 65%) mogelijk in verschillende terreinverlichtingstoepassingen; Voorzien van Service tag, een uniek systeem op basis van QR-codes waarmee elke afzonderlijke armatuur kan worden geïdentificeerd en informatie over onderhoud, installatie en reserveonderdelen worden aangeboden.

Kenmerken

- + Eendelige drukgegoten behuizing met beschermingsklasse IP66 tegen stof en water
- + Brede omgevingstemperatuurtolerantie waardoor de armatuur geschikt is voor diverse sport- en terreinverlichtingstoepassingen
- + Optie om extra accessoires toe te voegen voor de beste verlichting, kantelhoek 0°, geen verblinding en uplight-regeling
- + Enkele hoogvermogendriver met IP66 drukgegoten behuizing en bescherming tegen schakelpieken van 10kV
- + Programmeerbare DALI-driver maakt aansluiting op beheerssystemen zoals Interact Sports mogelijk

Toebehoren

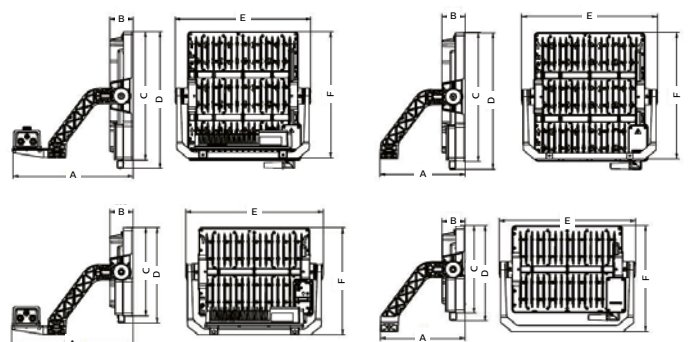


Richtvizier met kijker, voor africhting van de verlichting volgens norm*

Afmetingen en gewicht

Afmetingen zijn in mm

	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	Gewicht (kg) HGB BV	
BVP528	612	118	655	695	695	643	31	25
BVP518	612	118	445	484	695	538	28	22



* Richtvizier met kijker gelijkaardig aan de afbeelding

OptiVision LED Gen3.5

Toepassing

- + Logistieke- en rangeerterreinen
(havens, op- en overslag spoorwegen)
- + Verlichting van platforms (luchthavens),
parkeerterreinen en industrieterreinen
- + Verlichtingstoepassingen voor recreatieve sporten
(voetbal, hockey, basketbal, golf, tennis, enz.)



Scan de QR-code voor
productdetails, datasheets
en meer over de OptiVision LED Gen3.5
in de productcatalogus



Configuratiegids

Bespreek mogelijke combinaties en uitzonderingen met je Signify-contactpersoon.

	Productfamiliecode	Kleurtemperatuur	Lichtstroom armatuur - buiten			Lichtstroom armatuur - binnen	
			T35	T40	T45	T35	T45
OptiVision LED Large	BVP528	5.700 K (R _a >70) 757	259000 lm LED2590	248.000 lm LED2480	230.000 lm LED2300	230.000 lm LED2300	193.000 lm LED1930
		4.000 K (R _a >70) 740					
		3.000 K (R _a >70) 730	247000 lm LED2470	237.000 lm LED2370	222.000 lm LED2220	-	-
OptiVision LED Small	BVP518	5.700 K (R _a >70) 757	172000 lm LED1720	164.000 lm LED1640	147.000 lm LED1470	147.000 lm LED1470	111.000 lm LED1110
		4.000 K (R _a >70) 740					
		3.000 K (R _a >70) 730	165000 lm LED1650	156.000 lm LED1560	140.000 lm LED1400	-	-

Configuratie behuizing	Optiek	Accessoires tegen verbinding	Beschermende coating	Kleur-behuizing*	Sturing	Verlichtingsregeling
Extern bedieningsapparaat ingesloten BV¹ Bedieningsapparaten aan de montagebeugel bevestigd HGB	asymmetrische optiek: smalle bundel / I _{max} 35 graden A35-NB Centrubrede verdeling / I _{max} 35 graden A35-MB Brede bundel / I _{max} 35 graden A35-WB Zeer breedbandig / I _{max} 35 graden A35-VWB smalle straal / I _{max} 55 graden A55-NB Mittelbreitstrahlend / I _{max} 55 Grad A55-MB Brede bundel / I _{max} 55 graden A55-W smalle straal / I _{max} 65 graden A65-NB Brede bundel / I _{max} 65 graden A65-WB	Geen antiverblindingsrooster Intern antiverblindingsrooster (mid-den beperking van het strooilicht) LTM Intern antiverblindingsrooster (ontwerp voor optimale controle en beperking van strooilicht volgens LAI) LO Externe antiverblindingsrooster L	Geen beschermende coating Speciale behandeling voor gebruik in zwembaden SPO Bescherming tegen zeezout MSP	N ongelakt (ALU natuurlijk) lichtgrijs GR donkergrijs DGR	Schakelbaar PSU	-
					DALI bestuurbaar PSD	-
					DynaDimmer PSDD	Dynadimmer-Regime 1 DDF1 Dynadimmer-Regime 2 DDF2 Dynadimmer-Regime 3 DDF3
	Symmetrische optiek ¹ S	Externe antiverblindingsrooster L			SR voorschakelapparaat bevestigd aan montagebeugel SRT-HGB SR voorschakelapparaat met SR voet zijdelings op de montagebeugel SRT-BV Gecodeerd lichtnet in de doos geïntegreerd CM	-
1 Montage tot een afstand van 200m tot de spot mogelijk	1 Bespreek de details met uw Signify contactpersoon			* andere kleuren op aanvraag mogelijk		



Voorbeeldinstallatie: 6 masten (16 m), 75 lux

Hoekmasten ter hoogte van de cornervlag



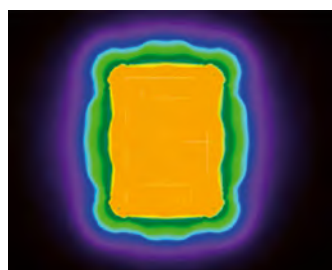
Technische gegevens

Masten	6 stuks, hoogte: 16 m
Schijnwerpers	4 x OptiVision LED Gen3.5, 1010W 2 x OptiVision LED Gen3.5, 1.500 W
Productbenaming ¹⁾	4 x BVP518 100K 1xLED1720/740 A + LO 2 x BVP528 100K 1xLED2590/740 A + LO
Systeemvermogen	7 kW
Gemiddelde verlichtingssterkte	75 lux volgens EN 12193
Min/gemiddeld	> 0,5
Kleurweergave R_a	> 70
Verblinding	55
Licht boven 90° ULOR	0%
Onderhoudsfactor MF	0,9

1) De verlichtingsberekening (incl optieken en uitrichtingscoördinaten zal bij de bestelling gedeeld worden.

De optimale schijnwerper, zelfs voor dichtbebouwde woonwijken

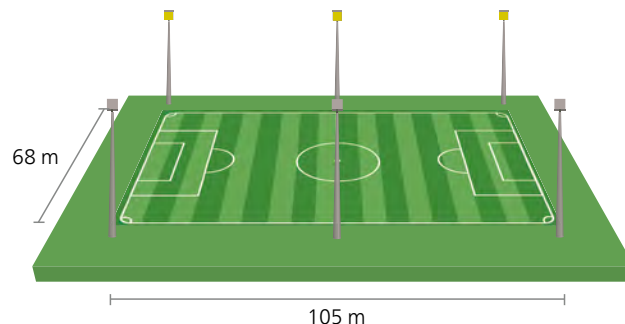
- Slechts zes schijnwerpers zetten de spelers in het juiste licht "tot grote vreugde van de toeschouwers".
- Voldoet aan de normen voor verblindingsbeperking dankzij een nauwkeurige lichtverdeling met minimale verblinding. Kan met het antiverblindingsrooster (LO) ook in woonwijken gebruikt worden.
- Ideaal voor renovaties en kan worden gebruikt bij zowel 230V- als 400V-systemen.
- Gebruik van interne antiverblindingsroosters zodat de windbelasting niet verhoogt, zoals bij externe afschermingen.
- Het Instant LED-licht kan ook worden verminderd tijdens pauzes in het spel en in de periodes tussen trainingssessies
- Minimalisering van onderhoudskosten en van het risico op storingen dankzij duurzame en efficiënte LED's



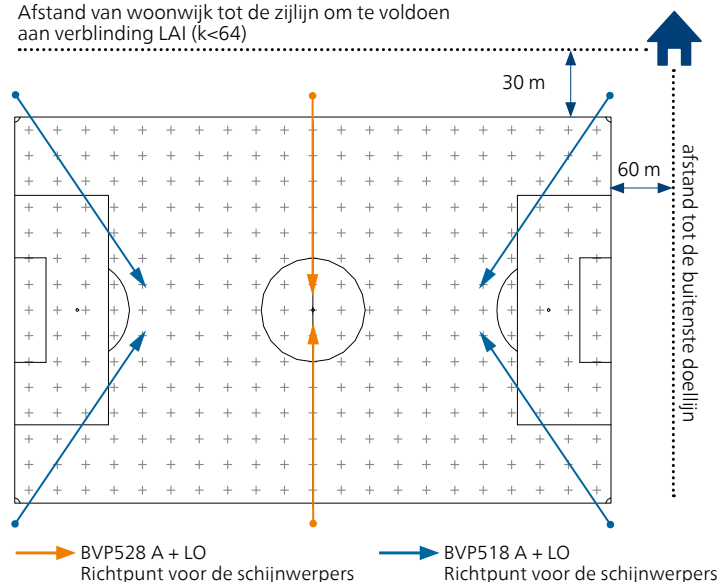
Standaard:
Verlichting van een sportveld met normale schijnwerpers zonder strooilichtbeperking



LO:
Verlichting van een sportveld met schijnwerpers met beperking van strooilicht (LO)



Afstand van woonwijk tot de zijlijn om te voldoen aan verblinding LAI ($k < 64$)



Perfect Play regeling voor eenvoudig energiebesparing & dimming

- Eenvoudige installatie van de bedieningscomponenten in de schakelkast
- Verlichting dimmen tot 50% met één druk op de knop
- Geen installatie nodig van extra kabels van de schakelkast naar de mast/schijnwerper
- Dankzij LED-technologie en verlichtingsregeling worden zowel de CO₂ als de energie- en onderhoudskosten verlaagd
- Eenvoudige upgrade naar de premium versie (Interactieve bediening via tablet of smartphone) mogelijk via gecertificeerde partners

* Afhankelijk van ruimte en mastgeometrie. Vergelijken met een conventionele verlichting met 2000W spots.



ClearFlood

Toepassing

- + Havens, luchthavens, parkeerplaatsen, logistieke centra, industrieterreinen
- + Recreatieve sportvelden buiten, zoals tennisbanen etc.
- + Binnensportaccommodaties en zwembaden voor divers gebruik



Nieuwe generatie vanaf herfst 2024 beschikbaar. Meer informatie op <https://www.lighting.philips.nl/prof>



ClearFlood Large



ClearFlood

Het armatuur

ClearFlood is een serie schijnwerpers die je in staat stelt om exact de lumenclassificering te kiezen die je nodig hebt voor jouw specifieke toepassing. Deze zeer concurrerende oplossing, die ontworpen is rondom ultramoderne LED's en optieken met een uiterst hoog rendement, biedt een lux-per-euro-verhouding die toonaangevend is voor de

branche en significante energiebesparingen oplevert. De keuze uit verschillende optieken in het ClearFlood-assortiment maakt nieuwe toepassingsmogelijkheden voor LED's mogelijk. ClearFlood BVP650 is ook eenvoudig te installeren en te onderhouden.



De ClearFlood BVP650 heeft directe toegang tot het compartiment met driver en LED-module



Aanduiding van de richthoeken voor een eenvoudige installatie



De ClearFlood Large BVP651 heeft aparte toegang tot het compartiment met driver en het compartiment met de LED-module

Een overzicht

Voordelen

- + Ontworpen voor één op één renovatievervanging, perfect voor vervanging van conventionele verlichting met behoud van dezelfde elektrische installatie en masten.
- + Uiterst concurrerende oplossing die een uitstekende lux/euro-ratio heeft en zeer energiezuinig is.
- + Geschikt voor een groot scala aan verlichtingsbehoeften, van omgevings- en sportverlichting tot wegen en straten dankzij diverse optieken die in deze productserie worden gebruikt.
- + Meerdere bedieningsopties waarborgen een hogere efficiëntie met slimme verlichting.
- + Voorzien van Service tag, een uniek systeem op basis van QR-codes waarmee elke afzonderlijke armatuur kan worden geïdentificeerd en informatie over onderhoud, installatie en reserveonderdelen worden aangeboden.

Kenmerken

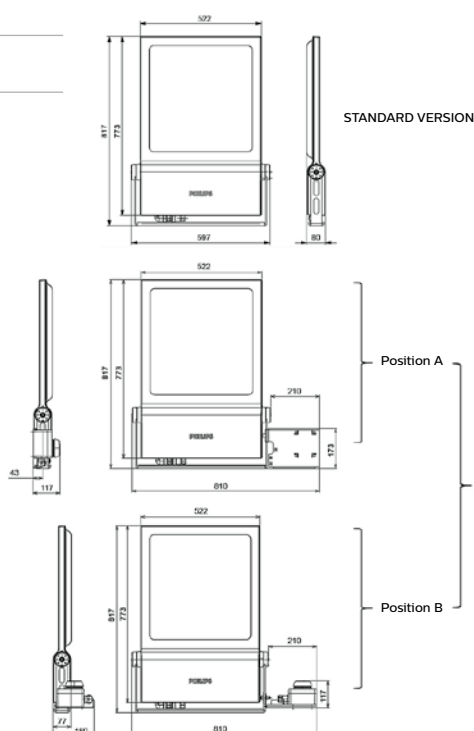
- + Grote variëteit in lumenopbrengsten in één ontwerp 44.000 tot 89.000 lm (systeem); Gemakkelijk te vervangen VSA en printplaat, geen gereedschap nodig.
- + Geschikt voor CLO, DALI en Philips CityTouch Ready stuur- en regelsystemen
- + Grote LED en optische efficiency tot 145 lm/W; 100% Philips onderdelen; IP66- en IK09-bescherming
- + Lange levensduur van 100.000 uur (L90 bij Ta 25 °C); Ingebouwde driver klasse I en II; Overspanningsbeveiliging: 6 kV
- + Brede keuze uit optieken, passend bij alle toepassingen - Sport- en veldverlichting - Asymmetrische, straatverlichtings- en symmetrische bundels met of zonder louvre (optioneel). Nieuwe asymmetrische optiek voor sportverlichting, bijvoorbeeld tennis.

Afmetingen en gewicht

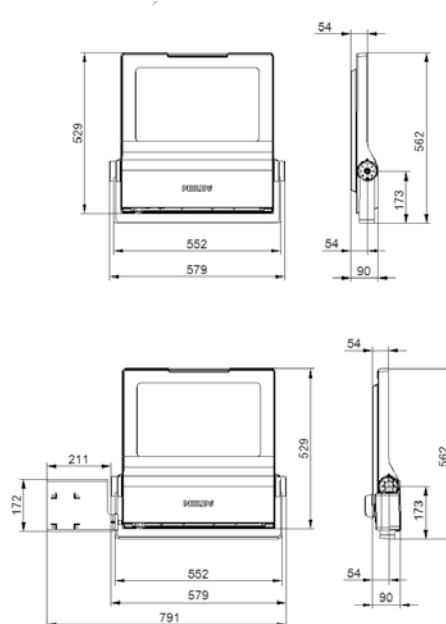
Afmetingen zijn in mm

	Gewicht (kg)
	standard
BVP650	16
BVP651	24

ClearFlood large BVP651



ClearFlood BVP650



ClearFlood

Toepassing

+ LED-oplossing voor sport- en terreinverlichting



Configuratiegids

Bespreek mogelijke combinaties en uitzonderingen met je Signify-contactpersoon

Productfamiliecode	Lichtstroom (LED module)			Optiek	Accessoires tegen verblinding	Beschermingsklasse
	4.000 K (R _a >70) 740	3.000 K (R _a >80) 830	5.700 K (R _a >70) 757			
BVP650	46.000 lm LED460	36.000 lm LED360 34.000 lm LED340	46.000 lm LED460	Sport- en terreinverlichting: Asymmetrisch max. 52° OFA52 Asymmetrisch max. 60° DX10	geen Anti-verblindingrooster N	Beschermingsklasse I I
	44.000 lm LED440	32.000 lm LED330 30.000 lm LED300	44.000 lm LED440	Asymmetrisch max. 30° DX60 Asymmetrisch max. 66° DX50 Asymmetrisch max. 66° DX51	Intern Anti-verblinding rooster (lichte beperking van het strooilight) BL1	Beschermingsklasse II II
	42.000 lm LED400	28.000 lm LED280	42.000 lm LED400	Symmetrisch S		
	40.000 lm LED400	26.000 lm LED260	40.000 lm LED400		Intern Anti-verblinding rooster (grote beperking van het strooilight) BL2	
	38.000 lm LED360	24.000 lm LED240	38.000 lm LED360	Smalle bundel: DN11 DN50 DN10		
	36.000 lm LED360	22.000 lm LED220	36.000 lm LED360			
	34.000 lm LED340	22.000 lm LED220	34.000 lm LED340			
	32.000 lm LED330	20.000 lm LED200	32.000 lm LED330	Middelbrede bundel: DM10 DM11 DM50 DM12 DM30 DM31 DM70		
	30.000 lm LED300	18.000 lm LED180	30.000 lm LED300			
	28.000 lm LED280	16.000 lm LED160	28.000 lm LED280			
	26.000 lm LED260	14.000 lm LED140	26.000 lm LED260			
	24.000 lm LED240	13.000 lm LED130	24.000 lm LED240			
	22.000 lm LED220	11.000 lm LED110	22.000 lm LED220	Brede bundel DW50 DX70		
	22.000 lm LED220	9.000 lm LED90	22.000 lm LED220			
	20.000 lm LED200	7.000 lm LED70	20.000 lm LED200	Voetgangersoversteekplaatsen		
	18.000 lm LED180		18.000 lm LED180	Links DPL1		
	16.000 lm LED160		16.000 lm LED160	Rechts DPR1		
	14.000 lm LED140		14.000 lm LED140			
	12.000 lm LED120		12.000 lm LED120			
	10.000 lm LED100		10.000 lm LED100			
	8.000 lm LED80		10.000 lm LED100			
	7.000 lm LED70		10.000 lm LED100			



Scan de QR-code voor
productdetails, data sheets
en meer over de ClearFlood
in de productcatalogus

Beschermende coating	Kleur behuizing*	Verlichtingsregeling	Constante lichtstroom	Overspanningsbeveiliging	Aansluiting
Standaard SL-PDR Bescherming tegen zeezout MSP	Standaard grijs RAL9007 ALU Gris 900 Sablé (SW320F) CLRCH	<i>Niet dimbaar</i> PSU <i>DALI</i> D9 <i>Line Switch door switch</i> <i>OFF</i> D11 <i>Line Switch door switch</i> <i>ON</i> D12 <i>Ampdimming (PSA)</i> D13 <i>Dynadimmer</i> D18	Geen constante lichtstroom N Constante lichtstroom CLO	Geen over- spanningsbeveiliging N SPD 10kV SRG10 SPD 10kV voor beschermingsklasse II SDM10	Eén Kabelwartel N 2 M20 kabelwartels (aansluitkabel + besturingseenheid) M20 2 Kabelwartels M16 (besturingseenheid) 2CGM20 + 1 kabelwartel M20 (aansluitkabel) 2CGM16

* andere kleuren beschikbaar op aanvraag

ClearFlood Large

Toepassing

- + Luchthavens
- + Havens
- + Grote sportaccommodaties
- + Industrierterreinen
- + Rotondes en snelwegkruisingen



Configuratiegids

Bespreek mogelijke combinaties en uitzonderingen met je Signify-contactpersoon

Productfamiliecode	Lichtstroom (LED module)			Optiek	Accessoires tegen verblinding	Beschermingsklasse
	4.000 K (R _a >70) 740	3.000 K (R _a >80) 830	5.700 K (R _a >70) 757			
BVP651	89.000 lm LED890	70.000 lm LED700	89.000 lm LED890	Sport- en terreinverlichting: Asymmetrisch max. 52° OFA52	geen Anti-verblindingsrooster N	Beschermingsklasse I I
	85.000 lm LED850	65.000 lm LED650	85.000 lm LED850	Asymmetrisch max. 60° DX10 Asymmetrisch max. 30° DX60	Intern Anti-verblindingsrooster (lichte beperking van het strooilicht) BL1	Beschermingsklasse II II
	80.000 lm LED800	60.000 lm LED600	80.000 lm LED800	Asymmetrisch max. 66° DX50 Asymmetrisch max. 66° DX51		
	75.000 lm LED750	57.000 lm LED570	75.000 lm LED750	Symmetrisch S	Intern Anti-verblindingsrooster (grote beperking van het strooilicht) BL2	
	70.000 lm LED700	53.000 lm LED530	70.000 lm LED700	Smalle bundel: DN11		
	65.000 lm LED650	49.000 lm LED490	65.000 lm LED650	DN50 DN10		
	60.000 lm LED600	44.000 lm LED440	60.000 lm LED600	Middelbrede bundel:		
	55.000 lm LED550	40.000 lm LED400	55.000 lm LED550	DM10 DM11		
	50.000 lm LED500	36.000 lm LED360	50.000 lm LED500	DM50 DM50 DM12		
	45.000 lm LED450	31.000 lm LED180	45.000 lm LED450	DM30 DM31 DM70		
				Brede bundel: DW50 DX70		
				Voetgangersoversteekplaatsen Links DPL1 Rechts DPR1		



Scan de QR-code voor
 productdetails, data sheets
 en meer over de ClearFlood Large
 in de productcatalogus

Beschermende coating	Kleur behuizing*	Verlichtingsregeling	Konstantlichtstroom	Overspanningsbeveiliging	Aansluiting
Standaard SL-PDR Bescherming tegen zeezout MSP	Standaard grijs RAL9007 ALU Gris 900 Sablé (SW320F) CLRCH	<i>Niet dimbaar</i> PSU <i>DALI</i> D9 <i>Line Switch door switch</i> OFF D11 <i>Line Switch door switch</i> ON D12 <i>Ampdimming (PSA)</i> D13 <i>Dynadimmer</i> D18 <i>Dynadimmer</i> D18	Geen constante lichtstroom Constante lichtstroom CLO	Geen overspannings- beveiliging SPD 10kV SRG10 SPD 10kV voor bescher- mingsklasse II SDM10	Stekkeraansluiting N 2 wartels M16 (DALI in/uit) 2CGM16 Balbestendig VDE

* andere kleuren beschikbaar op aanvraag

ClearFlood Large



Scan de QR-code voor
productdetails, data sheets
en meer over de ClearFlood Large
in de productcatalogus

Technische data

Productomschrijving	vervanging voor hogedruk ontladingslamp ¹	lm ²	W ³	lm/W ⁴	K ⁶	L x B x H mm	EAN
Symmetrische optiek (S)							
BVP650 LED140-4S/740 PSU S ALU	tot en met 150 W/ 140 W	12500	82	152	4000	95 x 562 x 580	8718699090319
BVP650 LED240-4S/740 PSU S ALU	tot en met 250 W	21000	140	151	4000	95 x 562 x 580	8718699090364
BVP650 LED340-4S/740 PSU S ALU	tot en met 250 W	29000	205	143	4000	95 x 562 x 580	8718699090418
BVP651 LED450-4S/740 S ALU PSU	tot en met 400 W	39000	270	145	4000	100 x 880 x 656	8718699107758
BVP651 LED500-4S/740 S ALU PSU	tot en met 2 x 400 W	43000	305	141	4000	100 x 880 x 656	8718699107826
BVP651 LED550-4S/740 S ALU PSU	tot en met 400 W	48000	335	144	4000	100 x 880 x 656	8718699107895
BVP651 LED600-4S/740 S ALU PSU	tot en met 1000 W	52000	370	139	4000	100 x 880 x 656	8718699107963
BVP651 LED650-4S/740 S ALU PSU	tot en met 1000 w	56000	405	139	4000	100 x 880 x 656	8718699108038
BVP651 LED700-4S/740 S ALU PSU	tot en met 1000 w	60000	440	135	4000	100 x 880 x 656	8718699108106
BVP651 LED750-4S/740 S ALU PSU	tot en met 1000 w	64000	475	136	4000	100 x 880 x 656	8718699112813
Assymetrische optiek (OFA52)							
BVP651 LED450-4S/740 OFA52 ALU PSU	tot en met 400 W	39000	270	143	4000	100 x 880 x 656	8718699107765
BVP651 LED500-4S/740 OFA52 ALU PSU	tot en met 2 x 400 W	42000	305	139	4000	100 x 880 x 656	8718699107833
BVP651 LED550-4S/740 OFA52 ALU PSU	tot en met 400 W	48000	335	142	4000	100 x 880 x 656	8718699107901
BVP651 LED600-4S/740 OFA52 ALU PSU	tot en met 1000 W	52000	370	138	4000	100 x 880 x 656	8718699107970
BVP651 LED650-4S/740 OFA52 ALU PSU	tot en met 1000 w	56000	405	137	4000	100 x 880 x 656	8718699108045
BVP651 LED700-4S/740 OFA52 ALU PSU	tot en met 1000 w	58000	440	134	4000	100 x 880 x 656	8718699108113
BVP651 LED750-4S/740 OFA52 ALU PSU	tot en met 1000 w	64000	475	134	4000	100 x 880 x 656	8718699112820
BVP655 LED300-4S/740 PSU A65-VWB ALU	tot en met 250 W	24130	172	141	4000	545 x 465 x 140	8720169796140
BVP656 LED600-4S/740 PSU A65-WB ALU	tot en met 400 W	45630	341	134	4000	696 x 465 x 140	8720169796195
BVP657 LED930-4S/740 PSU A65-WB ALU	tot en met 1000W	70450	530	145	4000	711 x 720 x 139	8720169796263

Optioneel:

- 3.000 of 5.700 °K
- Andere lichtstroompakketten
- Constante lichtstroom
- Diverse optieken
- Diverse besturingsopties (DALI, LineSwitch, enz.)
- Zeewaterbestendige MSPafwerking
- Balbestendig
- Diverse kleuren voor de behuizing



CoreLine Tempo

Toepassing

- + Magazijnen
- + Kantoren
- + Parkeerplaatsen en buitenterrein
- + Sportaccommodaties binnen



Het armatuur

CoreLine Tempo Small Gen2 maakt de CoreLine belofte van innovatieve, eenvoudig te gebruiken schijnwerpers van hoge kwaliteit waar. Een beperkt keuzeaanbod maakt het eenvoudig om de beste lux-voor-lux vervanging te vinden voor conventionele technologieën en HID-lampen van 70 W en 100 W. Het CoreLine Tempo Small Gen2-assortiment biedt 2 lichtopbrengsten voor tal

van toepassingsgebieden, evenals 2 asymmetrische en symmetrische optieken met een zeer hoog rendement. De installatie van deze LED-schijnwerper is eenvoudig dankzij de U-vormige universele uithouder en de externe snelle 3-polige connector. Dit is de ideale schijnwerperoplossing voor industriële en zakelijke gebieden, parkeerterreinen, enzovoort.



Robuuste en zeer platte behuizing met passieve koeling voor optimale warmtehuishouding en een lange levensduur



Eenvoudige elektrische aansluiting met externe kabelconnector (IP68)

Een overzicht

Voordelen

- + Dezelfde lichtniveaus als je bestaande, conventionele oplossing, maar dan energiezuinig
- + Extra lumenpakket voor meer licht/ meerdere toepassingen
- + Betere energiebesparingen dankzij regelsystemen
- + Verhoogde betrouwbaarheid en duurzaamheid
- + Gemakkelijk te installeren

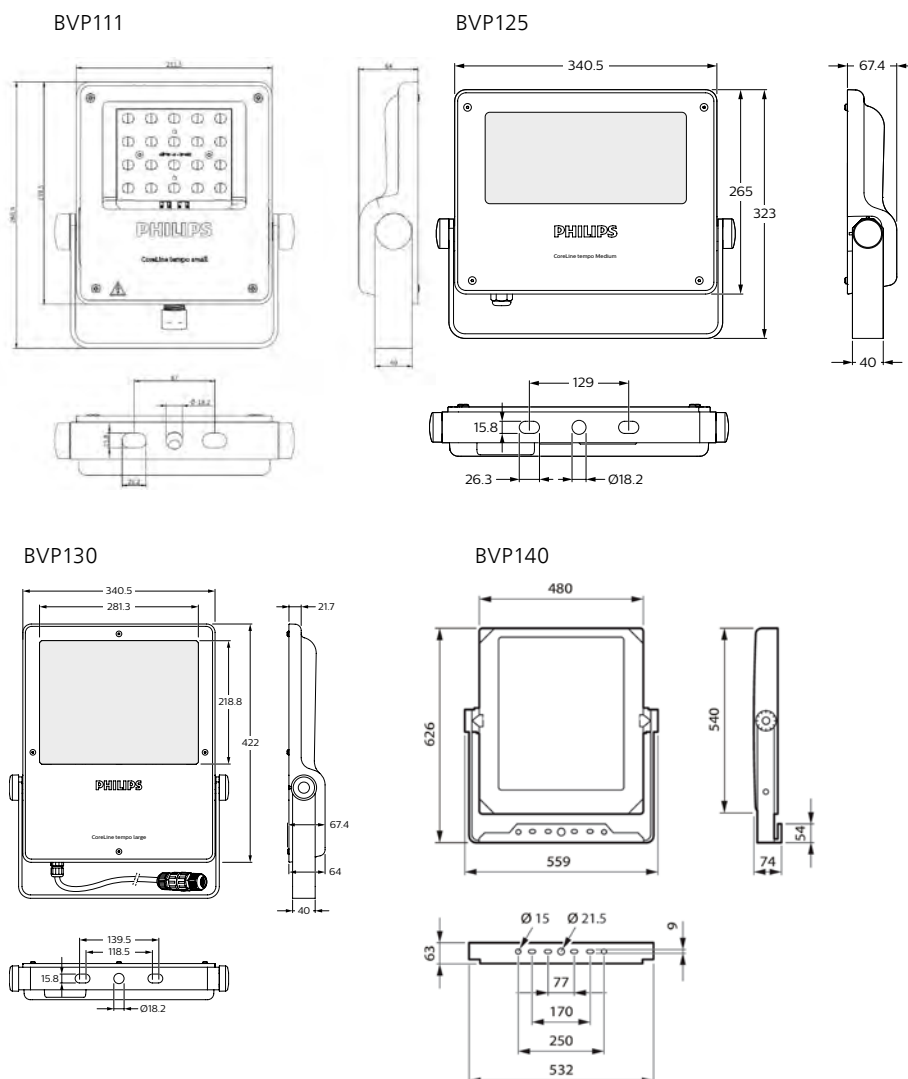
Kenmerken

- + Verkrijgbaar met symmetrische en asymmetrische optiek
- + Regelmogelijkheden DALI, DynaDimmer, LumiStep
- + 3000 K, 4000 K
- + IP66, IK08
- + Lange levensduur van 100.000 uur
- + 1 meter kabel met waterdichte (IP68) contrastekker
- + Optie voor coating voor bescherming tegen zeewater

Afmetingen en gewicht

Afmetingen zijn in mm

	Gewicht (kg)
BVP111	2,7
BVP125	5
BVP130	7,0/7,5
BVP140	17



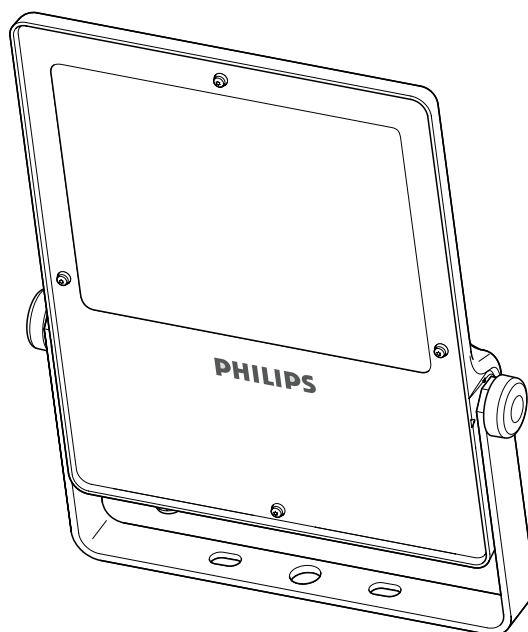
CoreLine Tempo

Toepassing

- + Magazijnen
- + Kantoren
- + Parkeerplaatsen en buitenterrein
- + Sportaccommodaties binnen



Scan de QR-code voor
productdetails, data sheets
en meer over de CoreLine Tempo
in de productcatalogus



Technische data

Productomschrijving	lm ²	W ³	lm/W ⁴	Lumenbehoud 100.000uur	K ⁶	Dimbaar ⁸	L x B x H mm	EAN
BVP130 LED160-4S/740 PSU OFA52 ALU C1KC3	16000	109	150	L80	4000	Nee	340.5 x 422 x 67.4	8718699096410
BVP130 LED160-4S/740 PSU S ALU C1KC3	16000	109	154	L80	4000	Nee	340.5 x 422 x 67.4	8718699096441
BVP130 LED210-4S/740 PSU OFA52 ALU C1KC3	21000	141	144	L80	4000	Nee	340.5 x 422 x 67.4	8718699096403
BVP130 LED210-4S/740 PSU S ALU C1KC3	21000	141	147	L80	4000	Nee	340.5 x 422 x 67.4	8718699096434
BVP130 LED260-4S/740 PSU OFA52 ALU C1KC3	26000	182	143	L80	4000	Nee	340.5 x 422 x 67.4	8718699096397
BVP130 LED260-4S/740 PSU S ALU C1KC3 T35	26000	182	146	L80	4000	Nee	340.5 x 422 x 67.4	8718699096427
BVP130 LED300-4S/740 OFA52	30000	209	139	L80	4000	Nee	340.5 x 422 x 67.4	8720169558984
BVP130 LED300-4S/740 S	30000	209	142	L80	4000	Nee	340.5 x 422 x 67.4	8720169558991
BVP125 LED120-4S/740 PSU OFA52 ALU C1KC3	12000	90	134	L80	4000	Nee	340.5 x 265 x 67.4	8718699455873
BVP125 LED120-4S/740 PSU S ALU C1KC3	12000	90	137	L80	4000	Nee	340.5 x 265 x 67.4	8718699455897
BVP125 LED160-4S/740 OFA52	16000	117	137	L80	4000	Nee	340.5 x 265 x 67.4	8720169558960
BVP125 LED160-4S/740 S	16000	117	140	L80	4000	Nee	340.5 x 265 x 67.4	8720169558977
BVP125 LED80-4S/740 PSU OFA52 ALU C1KC3	8000	57	144	L80	4000	Nee	340.5 x 265 x 67.4	8718699455880
BVP125 LED80-4S/740 PSU S ALU C1KC3	8000	57	148	L80	4000	Nee	340.5 x 265 x 67.4	8718699455903
BVP140 LED360-4S 30K6/740 PSD OFA52 D9	30500	225	136	L90	4000	Ja	540 x 560 x 70	8718699872885
BVP140 LED360-4S 30K6/740 PSU OFA52	30500	225	136	L90	4000	Nee	540 x 560 x 70	8718699872809
BVP140 LED360-4S 31K3/740 PSD S D9	31500	225	139	L90	4000	Ja	540 x 560 x 70	8718699872922
BVP140 LED360-4S 31K3/740 PSU S	31500	225	139	L90	4000	Nee	540 x 560 x 70	8718699872847
BVP140 LED420-4S 35K3/740 PSD OFA52 D9	35500	250	141	L90	4000	Ja	540 x 560 x 70	8718699872878
BVP140 LED420-4S 35K3/740 PSU OFA52	35500	250	141	L90	4000	Nee	540 x 560 x 70	8718699872793
BVP140 LED420-4S 36K1/740 PSD S D9	36000	250	144	L90	4000	Ja	540 x 560 x 70	8718699872915
BVP140 LED420-4S 36K1/740 PSU S	36000	250	144	L90	4000	Nee	540 x 560 x 70	8718699872830
BVP140 LED480-4S 40K3/740 PSD OFA52 D9	40500	295	137	L90	4000	Ja	540 x 560 x 70	8718699872861
BVP140 LED480-4S 40K3/740 PSU OFA52	40500	295	137	L90	4000	Nee	540 x 560 x 70	8718699872786
BVP140 LED480-4S 41K3/740 PSD S D9	41500	295	140	L90	4000	Ja	540 x 560 x 70	8718699872908
BVP140 LED480-4S 41K3/740 PSU S	41500	295	140	L90	4000	Nee	540 x 560 x 70	8718699872823

Wegen en straten



Luma Gen2

De standaard voor straatverlichting opnieuw gedefinieerd

- + Eén armatuurfamilie voor alle toepassingen
- + Uitstekende efficiëntie, installatie-, service- en onderhoudsgemak
- + Toekomstbestendig dankzij optionele SystemReady-aansluitingen en sturing
- + Tot 155 lumen per watt
- + Gemiddelde levensduur (L95): 100.000 uur
- + Hoge beschermingsklasse en schokbestendigheid
- + Universele mastadapter: top- en zijmontage op spigotmaat van 48-76 mm
- + Homogene lichtverdeling dankzij meerdere overlay-optieken
- + 5 jaar garantie



LumiStreet Gen2

De meest efficiënte en duurzame LED-straatverlichting

- + Tot 149 lumen per watt
- + Gemiddelde levensduur (L95): 100.000 uur
- + Hoge beschermingsklasse en schokbestendigheid
- + Universele mastadapter: top- en zijmontage op een spigotmaat van 48-76 mm
- + Homogene lichtverdeling dankzij meerdere overlay-optieken
- + 5 jaar garantie



ClearWay Gen2

Eenvoudig te installeren en met een lange levensduur

- + Tot 150 lumen per watt
- + Gemiddelde levensduur (L95): 100.000 uur
- + Universele mastadapter: top- en zijmontage op een spigotmaat van 48-76 mm
- + Homogene lichtverdeling dankzij meerdere overlay-optieken
- + Instelbare kantelhoek
- + 5 jaar garantie

BEST

BETER

Luma Gen2

Toepassing

- + Autosnelwegen, hoofdverbindingswegen, boulevards en lanen, rotondes, voetgangersoversteekplaatsen
- + Straten in woonwijken, zijstraten, pleinen, parken, fietspaden en trottoirs, speelplaatsen
- + Parkeerterreinen, industrieterreinen, benzinestations, spoorwegterreinen, luchthavens, havens, waterwegen



Circulair ready =
Bijzonder duurzaam
(zie p. 5)



Het armatuur

Luma Gen2, de volgende generatie van de Luma LED-armatuur familie, volledig geoptimaliseerd om uw lange termijn partner in verlichting te worden. Naast de gekende eigenschappen van de eerste generatie: hoge prestaties, een perfect gekoelde ontwerp, lichtopbrengst, de levensduur en het energieprofiel afgestemd op de gewenste oplossing in termen van energie- en kostenbesparingen, biedt Luma Gen2 u de voordelen van de nieuwste technologieën. Er wordt gebruik gemaakt van de toekomstbestendige System Ready architectuur. De armaturen kunnen gekoppeld worden aan lichtmanagement systemen zoals Interact City of bestaande en toekomstige sensorinnovaties. Daarnaast ligt de verdere aandacht

op gereedschapsloos onderhoudsgemak en snelle eenvoudige installatie. De Luma Gen2 is ontwikkeld om onderhoudswerkzaamheden en reparatie met reserveonderdelen te optimaliseren en te vereenvoudigen met een plug-and-play-GearFlex-unit. Deze bevat alle elektrische onderdelen in een eenvoudig te hanteren en te bereiken doos in de behuizing. Daarnaast hebt u op locatie, met Service tag, toegang tot alle relevante documentatie. Omdat wij rekening willen houden met de impact van licht op het milieu en de biodiversiteit, hebben we de Luma Gen2 ook voorzien van speciale lichtrecepten die helpen een optimaal ecosysteem voor vleermuizen in stand te houden en om lichtvervuiling te verminderen.



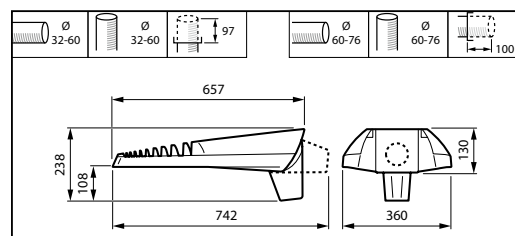
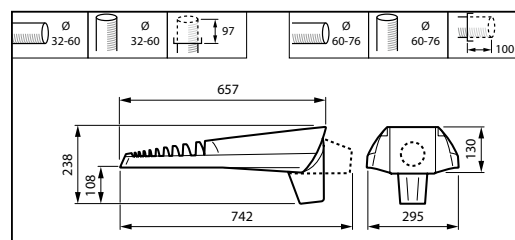
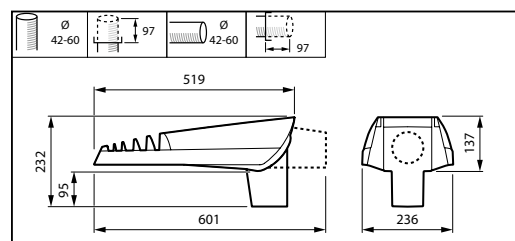
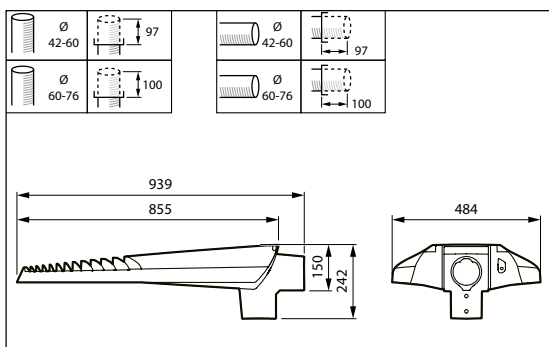
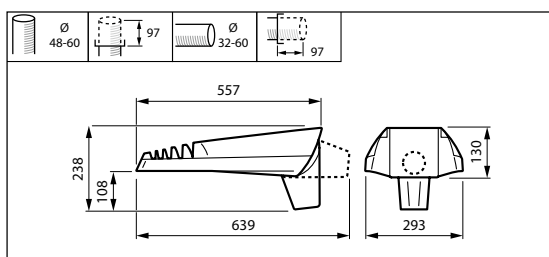
Een overzicht

Voordelen

- + Eenvoudig onderhoud en reparatie met reserveonderdelen via de speciale GearFlex-module
- + Beste efficiëntie in zijn klasse en lichtprestaties in uiteenlopende toepassingen
- + Toekomstbestendig dankzij de SR-aansluitbus (System Ready)
- + De armatuur kan ook worden uitgerust met speciale lichtrecepten die helpen bij: 1) het in stand houden van optimale ecosystemen voor vleermuizen 2) het voorkomen van lichtvervuiling
- + Voorzien van Service tag, een uniek systeem op basis van QR-codes waarmee elke afzonderlijke armatuur kan worden geïdentificeerd en informatie over onderhoud, installatie en reserveonderdelen worden aangeboden

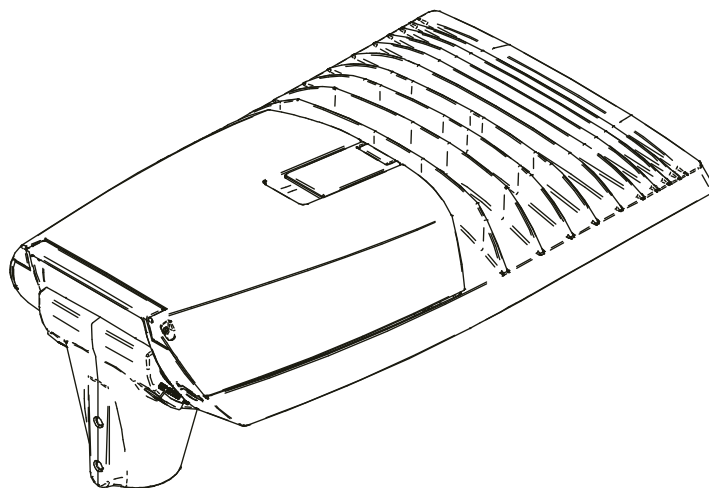
Kenmerken

- + Grote keuze aan lumenpakketten, uiteenlopend van 1.000 tot 55.000 lm met rendement tot 155 lm/W
- + Keuze uit meer dan 40 verschillende bundels en verschillende interne louvres
- + Gebruik van Philips L-Tune voor optimalisatie van vermogensflux-niveau
- + Plug-and-play GearFlex-unit voor snel onderhoud zonder gereedschap
- + Nieuwe kabeldoorvoer voor eenvoudige en snelle installatie
- + Armaturen kantelbaar met een nauwkeurigheid van 2,5 graden
- + Bescherming tegen schakelpieken tot 10 kV
- + Klaar om te worden verbonden met Interact City-lichtmanagement software of gekoppeld te worden met lichtmanagement systemen en -sensoren van derden
- + Voorzien van Service tag, een uniek systeem op basis van QR-codes waarmee elke afzonderlijke armatuur kan worden geïdentificeerd en dat informatie biedt over onderhoud, installatie en reserveonderdelen



Luma Gen2

Luma Gen2 – de norm voor wegverlichting,
opnieuw gedefinieerd



Configuratiegids

Bespreek mogelijke combinaties en uitzonderingen met je Signify-contactpersoon.

Productfamiliecode	Lichtstroom				Kleurtemperatuur	Optiek
Luma Gen2 Nano BGP701I 1000 - 9.000 lm	1,000 lm	LED10	12,000 lm	LED120	2200 K ($R_a > 70$)	Middelbrede bundel: DM10 DM11 DM12 DM13 DM30 DM31 DM32 DM33 DM50 DM52 DM65 DM70
	1,200 lm	LED12	13,000 lm	LED130	722	
	1,400 lm	LED14	14,000 lm	LED140	2700 K ($R_a > 70$)	
	1,600 lm	LED16	15,000 lm	LED150	727	
Luma Gen Micro BGP702 1000 - 9.000 lm	1,800 lm	LED18	16,000 lm	LED160	2700 K ($R_a > 80$)	Voetgangers- oversteekplaatsen: Rechts DPR1 Links DPL1
	2,000 lm	LED20	17,000 lm	LED170	730	
	2,200 lm	LED22	18,000 lm	LED180	3000 K ($R_a > 80$)	
	2,400 lm	LED24	19,000 lm	LED190	830	
Luma Gen2 Mini BGP703 1.000 - 16.000 lm	2,700 lm	LED27	20,000 lm	LED200	4000 K ($R_a > 70$)	Brede bundel: DS50 DS51 DW10 DW50 DW52 DW65 DX10
	3,000 lm	LED30	21,000 lm	LED210	740	
	3,000 lm	LED33	22,000 lm	LED220	5700 K ($R_a > 70$)	
	3,500 lm	LED35	23,000 lm	LED230	757	
Luma Gen2 Medium BGP704 2.400 - 26.000 lm	4,000 lm	LED40	24,000 lm	LED240	Clear Start 1800 K ($R_a > 80$)	Extreem brede bundel: DX50 DX51 DX52 DX65 DX70
	4,500 lm	LED45	25,000 lm	LED250	518*	
	5,000 lm	LED50	26,000 lm	LED260	Clear Star 2000K ($R_a > 80$)	
	5,500 lm	LED54	28,000 lm	LED280	420*	
Luma Gen2 Large BGP705 8.500 - 63.000 lm	5,500 lm	LED55	30,000 lm	LED300	ClearField 1000K ($R_a > 60$)	Smalle bundel: DN08 DN09 DN10 DN11 DN25 DN26 DN33 DN50
	6,000 lm	LED60	32,000 lm	LED320	610*	
	6,500 lm	LED65	34,000 lm	LED340		
	7,000 lm	LED70	35,000 lm	LED350		
	7,500 lm	LED75	40,000 lm	LED400		
	8,000 lm	LED80	45,000 lm	LED450		
	8,500 lm	LED85	50,000 lm	LED500		
	9,000 lm	LED90	55,000 lm	LED550		
	9,500 lm	LED95	60,000 lm	LED590		
	10,000 lm	LED100	63,000 lm	LED630		
	11,000 lm	LED110				

Lichtstroom selecteerbaar van 600 - 63.000
lm afhankelijk van de grootte van de behuizing

* Niet beschikbaar in combinatie
met alle optieken



Scan de QR-code voor
productdetails, datasheets en
meer over de Luma Gen2
in de productcatalogus

Verblindings- beperking	Beschermings- klasse	Kleur behuizing*	Beschermende coating	Type montage	Verlichtings- regeling	Constante lichtstroom	Overspannings- beveiliging
Geen anti- verblindingsrooster	Beschermings- klasse I	Gris900 Sablé (SW320F) GR	Standaard STD	Mastopschuifmontage Diameter 32-48mm 32/48S¹	Schakelbaar N	Geen constante lichtstroom N	geen overspannings- beveiliging STD
Intern anti- verblindingsrooster (lichte beperking van strooilicht) BL1	Beschermings- klasse II	Donkergrijs DGR	Bescherming tegen zeezout MSP	Diameter 42-60mm 42/60S	DALI D9	Constante lichtstroom CLO	SPD 10kV SRG10
Intern anti- verblindingsrooster (hoge beperking van strooilicht) BL2		Wit (RAL 9003) WH		Universele diameter 32-76 mm met verloopstukken 32/76S	Controlefase D11		SPD 10kV voor beschermings- klasse II SDM10
		Lichtgrijs (RAL 7035) LGR		Mastopzetmontage Diameter 32-48mm 32/48P¹	Dynadimmer D18		
		Zilver (RAL 9006) SI		Diameter 42-60mm 42/60P	Dynadimmer + DALI D24		
		Aluminium (RAL 9007) ALU		Diameter 60-76mm 60/76P	SR basis top SRT		
				Universele diameter 32-76 mm met verloopstukken 32/76P	SR-bodem SRB		
					SR basis boven + onder SRTB		

* Andere behuizingskleuren (RAL)
op aanvraag

¹ niet in combinatie met
BGP705 en BGP701I

LumiStreet Gen2

Toepassing

- + Wegen en straten, boulevards en lanen, rotondes, voetgangersoversteekplaatsen
- + Straten in woonwijken, zijstraten, pleinen, parken, fietspaden en trottoirs, speelplaatsen
- + Parkeerterreinen, industrieterreinen, benzinestations, spoorwegterreinen.



Circulair ready =
Bijzonder duurzaam
(zie p. 5)



Het armatuur

Steeds meer gemeenten moeten hun grootschalige, conventionele straatverlichtingsinstallaties upgraden met energiezuinige LED-technologie. Het budget dat ze daarvoor hebben, wordt echter steeds kleiner. Daarom is de nieuwe generatie LumiStreet verbeterd en ontworpen om een oplossing te bieden voor deze uitdaging. Deze verlichtingsoplossing is ideaal voor afzonderlijke vervanging van conventionele lichtpunten.

LumiStreet Gen2 bereikt dit door een hoge efficiëntie, lage totale gebruikskosten en eenvoudige installatie en onderhoud te bieden. De Philips Service tag zorgt voor installatie- en onderhoudsgemak. Bovendien is de armatuur dankzij de Philips SR-aansluitbus (System Ready) toekomstbestendig en kunt u de armatuur koppelen aan verlichtingsbeheer- en softwaretoepassingen zoals Interact City.



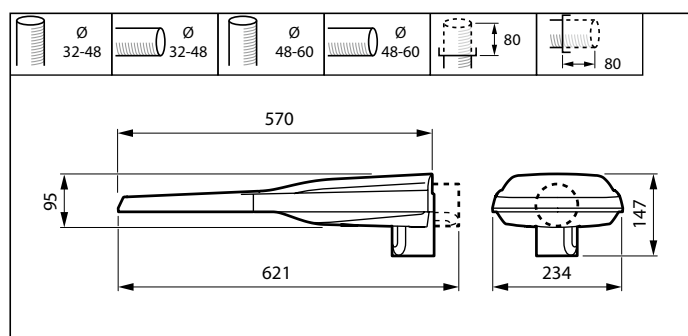
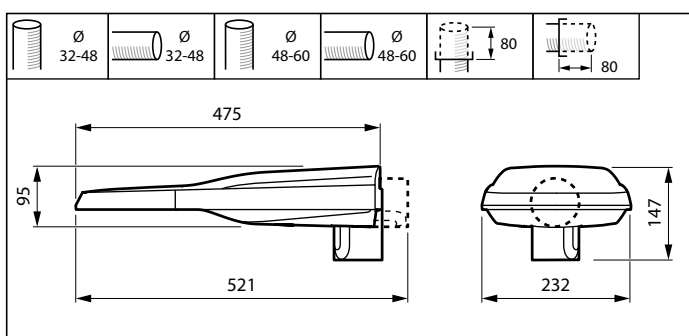
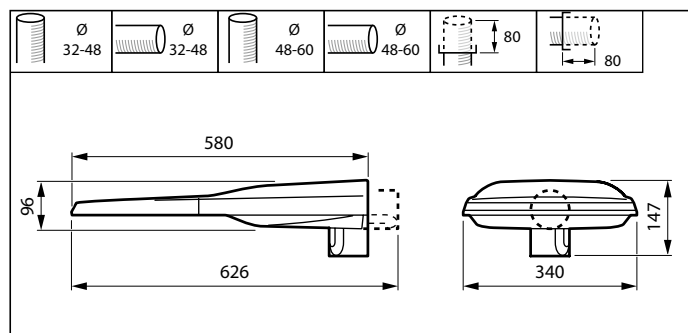
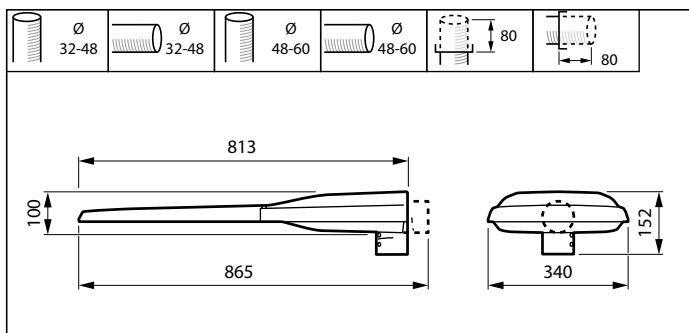
Een overzicht

Voordelen

- + Economisch LED-alternatief voor conventionele straatverlichting; Een "fit-in" compact, lichtgewicht design waarmee deze past in elk straatbeeld; Vervaardigd van duurzaam en recycleerbaar materiaal
- + Hoge lichtkwaliteit met breed gamma van lensoptieken passend bij elke weg of straat toepassing
- + Operationele efficiëntie en onderhoudsgemak door het gebruik van Service tag
- + Voorzien van gebruiksklare gestandaardiseerde architectuur (ZhagaD4i)

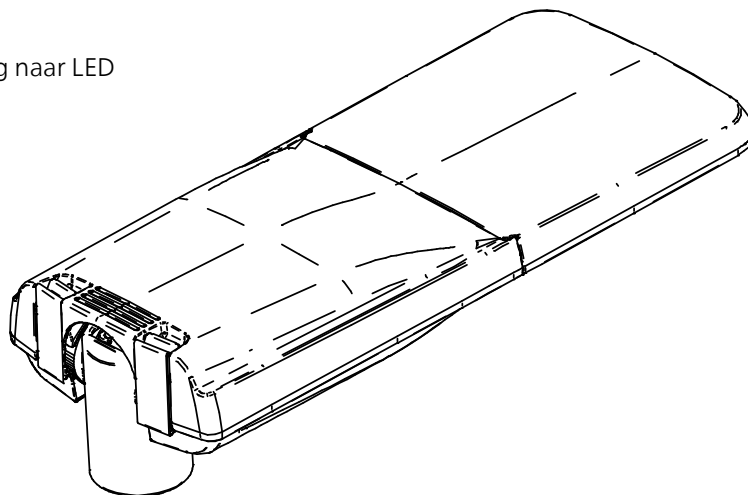
Kenmerken

- + Breed toepasbaar dankzij de gestandaardiseerde Ledgine lichtoplossing met keuze uit meer dan 30 verschillende optieken, instelbare flux en kantelbaar mastopzetstukken
- + Eenvoudige identificatie en onderhoud van armaturen door de Philips Service tag
- + Armaturen ZhagaD4i gecertificeerd met D4i drivers en ZhagaD4i connectoren
- + L-tune software beschikbaar voor het klantgericht optimaliseren van licht en energie prestatie
- + Lichtkleuren van 2200K tot 5700K met daarnaast aangepast licht voor mens en dier



LumiStreet Gen2

LumiStreet Gen2 - upgrade conventionele verlichting naar LED



Configuratiegids

Bespreek mogelijke combinaties en uitzonderingen met je Signify-contactpersoon.

Productfamiliecode	De lichtstroom kan worden geselecteerd uit				Kleurtemperatuur	Optiek
LumiStreet Gen2 Micro BGP29I 600 - 9.400 lm	600 lm	LED6	7,900 lm	LED79	2200 K ($R_a > 70$)	Middelbrede bundel: DM10 DM11 DM12 DM13 DM30 DM31 DM32 DM33 DM50 DM52 DM65 DM70
	800 lm	LED8	8,000 lm	LED80	722	
	1,000 lm	LED10	8,500 lm	LED85	2700 K ($R_a > 70$)	
	1,400 lm	LED14	8,900 lm	LED89	727	
	1,600 lm	LED16	9,000 lm	LED90	3000 K ($R_a > 70$)	
	1,800 lm	LED18	9,400 lm	LED94	730	
LumiStreet Pro Gen2 Micro BGP39I 600 - 9.400 lm	2,000 lm	LED20	10,000 lm	LED100	3000 K ($R_a > 80$)	Voetgangers- oversteekplaatsen: : Rechts DPR1 Links DPL1 Brede bundel: DS50 DS51 DW10 DW50 DW52 DW65 DX10 Extreem brede bundel: DX50 DX51 DX52 DX65 DX70 Smalle bundel: DN08 DN09 DN10 DN11 DN25 DN26 DN33 DN50
	2,200 lm	LED22	10,900 lm	LED109	830	
	2,500 lm	LED25	12,000 lm	LED120	4000 K ($R_a > 70$)	
	2,700 lm	LED27	13,000 lm	LED130	740	
	3,000 lm	LED30	13,900 lm	LED139	5700 K ($R_a > 70$)	
	3,400 lm	LED34	14,000 lm	LED140	757	
LumiStreet Gen2 Mini BGP292 1.400 - 18.000 lm	3,500 lm	LED35	16,000 lm	LED160	Clear Start 1800 K ($R_a > 80$)	
	3,900 lm	LED39	17,000 lm	LED170	518	
	4,000 lm	LED40	18,000 lm	LED180	Clear Star 2000K ($R_a > 80$)	
	4,500 lm	LED45	19,000 lm	LED190	420	
	5,000 lm	LED50	20,000 lm	LED200	ClearField 1000K ($R_a > 60$)	
	5,100 lm	LED51	22,000 lm	LED220	610	
LumiStreet Pro Gen2 Mini BGP392 1.400 - 18.000 lm	5,500 lm	LED55	24,000 lm	LED240		
	5,600 lm	LED56	26,000 lm	LED260		
	6,000 lm	LED60	28,000 lm	LED280		
	6,400 lm	LED64	30,000 lm	LED300		
	6,500 lm	LED65	32,000 lm	LED320		
	6,900 lm	LED69	34,000 lm	LED340		
LumiStreet Gen2 Medium BGP293 4.500 - 26.000 lm	7,000 lm	LED70	38,000 lm	LED380		
	7,400 lm	LED74	40,000 lm	LED400		
	7,500 lm	LED75	42,000 lm	LED420		
LumiStreet Pro Gen2 Medium BGP393 4.500 - 26.000 lm						
LumiStreet Gen2 Large BGP294 10.900 - 42.000 lm						
LumiStreet Pro Gen2 Large BGP394 10.900 - 42.000 lm						
Lichtstroom is selecteerbaar van 600 - 40.000 lm, aan de grootte van de behuizing					Niet verkrijgbaar in combinatie met alle optieken	

Technische data

Productomschrijving	lm ²	W ³	lm/W ⁴	K ⁵	Dimbaar	Bevestigings-voorziening	L x B x H mm	EAN
BGP291 LED44-4S/740 I DW50 CLO D9 P1 32/	3784	26	148	4000	Ja	48-60	520 x 234 x 95	8719514100459
BGP291 LED64-4S/740 II DM50 D9 48/60S	5504	39	141	4000	Ja	48-60	520 x 234 x 95	8719514060456
BGP291 LED8-4S/740 II DM50 D948/60S	712	5.6	127	4000	Ja	48-60	520 x 234 x 95	8719514060418
BGP292 LED109-4S/740 II DM10 7043 D9 48/	9460	63	150	4000	Ja	48-60	620 x 234 x 95	8719514079991
BGP292 LED120-4S/740 I DM11 48/60S	10200	70	146	4000	Nee	48-60	620 x 234 x 95	8719514058767
BGP292 LED14-4S/740 II DM12 SW302F CLO D	1232	8.9	140	4000	Ja	48-76	620 x 234 x 95	8718699449490
BGP292 LED49-4S/740 II DM10 MSP CLO SRTH	4176	29.5	147	4000	Nee	48-76	620 x 234 x 195	8719514101821
BGP292 LED75-4S/740 I DX10 ALU D9 76S	6612	44	150	4000	Ja	48-76	620 x 234 x 95	8719514100695

Uitleg Voetnoten: zie pagina 201



Scan de QR-code voor
 productdetails, datasheets
 en meer over de LumiStreet Gen2
 in de productcatalogus

Verblindings-beperking	Beschermings-klasse	Kleur behuizing*	Beschermende coating	Type montage	Verlichtingsregeling	Constante lichtstroom	Overspannings-beveiliging
Geen anti-verblindingsrooster	Beschermings-klasse I	RAL7035 GR	Standaard STD	Mastopschuifmontage	Schakelbaar N	Geen constante lichtstroom N	Geen overspannings-beveiliging STD
Intern anti-verblindingsrooster (lichte beperking van strooilicht) BL1	Beschermings-klasse II	Donkergrijs DGR	Bescherming tegen zeezout MSP	Diameter 32-48mm 32/48S Diameter 48-60mm 48/60S Diameter 76mm 76S Diameter 32-76mm met verloopstukken 32/76S Diameter 48-76mm met verloopstuk 48/76S Diameter 48-60 mm met verloopstuk Paaltopmontage 32/60S	DALI D9 Controlefase D11 Dynadimmer D18 Dynadimmer + DALI D24 SR basis top SRT SR-bodem SRB	Constante lichtstroom CLO	SPD 10kV SRG10 SPD 10kV voor beschermings-klasse II SDM10
Intern anti-verblindingsrooster (hoge beperking van strooilicht) BL2				Mastopzetmontage Diameter 32-48mm 32/48P Diameter 48-60mm 48/60P Diameter 76mm 76P Diameter 32-76mm met verloopstukken 32/76P Diameter 76 mm met verloopstuk 48/76P Diameter 48-60mm met verloopstuk 32/60P	SR basis boven + onder SRTB		

* andere behuizingskleuren (RAL) op aanvraag

ClearWay Gen2

Toepassing

- + Straten in steden, dorpen en woonwijken
- + Fiets- en voetpaden
- + Kleinere straatjes



Het armatuur

Met Philips ClearWay profiteert u meteen van de voordelen van LED-technologie. Philips ClearWay verbetert aanzienlijk de beleving van straatverlichting vergeleken met conventionele verlichting.

Ideaal voor nieuwe installaties maar ook voor renovatie van bestaande -, combineert dit betaalbare assortiment lichtoplossingen, hoogwaardig licht met aanzienlijke energiebesparingen en lagere onderhoudskosten.

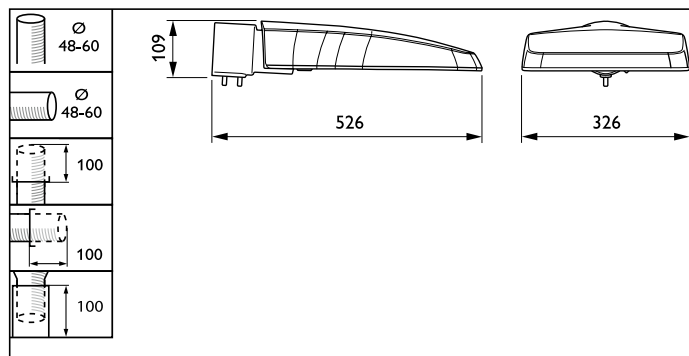
Kortom, Philips ClearWay betekent een goede lichtkwaliteit met alle extra voordelen van LED maar is bovendien verpakt in een slanker en lichter ontwerp, wat de installatie vereenvoudigt.



Een overzicht

Voordelen

- + Alle voordelen verpakt in één enkel armatuurontwerp; Gemakkelijk te installeren
- + Lage initiële kosten
- + Redelijke totale eigendomskosten
- + Voorzien van Service tag, een uniek systeem op basis van QR-codes waarmee elke afzonderlijke armatuur kan worden geïdentificeerd en dat informatie biedt over onderhoud, installatie en reserveonderdelen

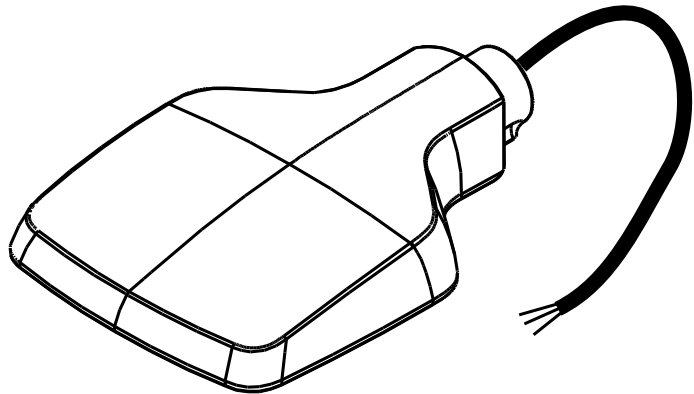


Kenmerken

- + Verkrijgbaar in vaste of verstelbare uitvoeringen
- + CE-, UKCA- en ENEC-gecertificeerd
- + Witte, zwarte of aluminium afwerking; 650, 900 of 1200 lumen (systeemrendement)
- + L70 bij 50.000 uur
- + Systeemrendement van tot 107 lm/w, afhankelijk van configuratie
- + Kleurweergave-index, CRI >80
- + Standaard kleurafwijking, SDCM > 3
- + Gecorreleerde lichtkleurtemperatuur van 2700K, 3000 K of 4000 K
- + LED-modules met sprankelende lensoptieken
- + Chip-On-Board (COB) LED-lampen
- + Verscheidene uitwisselbare frame-accessoires
- + Alle configuraties ondersteunen een basis isolatiebedekking volgens IEC 60598-1:edit 8.1
- + Verschillende connectiviteitsopties: faseafsnijding (PSR), DALI (PSD) of Interact Pro (WIA)
- + Dimbare LED driver met hoge prestaties (PSR), compatibel met de meeste muurdimmers op de markt
- + Er zijn voor HaloX® 100 betonnen installatiebehuizingen compatibele opties verkrijgbaar

ClearWay Gen2

Veelzijdige en kostenefficiënte LED-straatverlichting



Scan de QR-code voor
productdetails, datasheets
en meer over de ClearWay Gen2
in de productcatalogus.

Technische data

Productomschrijving	lm ²	W ³	lm/W ⁴	K ⁶	Bevestigings- voorziening	L x B x H mm	EAN
BGP307 LED109-4S/740 I DM50 48/60S	9460	65	146	4000	48-60	482 x 330 x 93	8718696988053
BGP307 LED109-4S/740 II DM50 48/60S	9460	65	146	4000	48-60	482 x 330 x 93	8718696987070
BGP307 LED120-4S/740 I DM11 48/76S	10200	72	142	4000	48-60	525 x 330 x 110	8718696996324
BGP307 LED120-4S/740 I DM50 48/60S	10200	72	142	4000	48-60	482 x 330 x 93	8718696988060
BGP307 LED120-4S/740 I DM50 DDF27 D18 48	10200	72	142	4000	48-60	482 x 330 x 93	8718696996133
BGP307 LED120-4S/740 II DM50 48/60S	10200	72	142	4000	48-60	482 x 330 x 93	8718696987087
BGP307 LED18-4S/740 I DM50 48/60S	1584	11.6	137	4000	48-60	482 x 330 x 93	8718696987957
BGP307 LED18-4S/740 I DM50 DDF27 D18 48/	1584	11.6	137	4000	48-60	482 x 330 x 93	8718696996089
BGP307 LED18-4S/740 II DM50 48/60S	1584	11.6	137	4000	48-60	482 x 330 x 93	8718696986974
BGP307 LED25-4S/740 I DM50 48/60S	2175	16.2	134	4000	48-60	482 x 330 x 93	8718696987964
BGP307 LED25-4S/740 II DM50 48/60S	2175	16.2	134	4000	48-60	482 x 330 x 93	8718696986981
BGP307 LED30-4S/740 I DM50 48/60S	2610	19.6	133	4000	48-60	482 x 330 x 93	8718696987971
BGP307 LED30-4S/740 I DM50 DDF27 D18 48/	2610	19.6	133	4000	48-60	482 x 330 x 93	8718696996096
BGP307 LED30-4S/740 II DM50 48/60S	2610	19.6	133	4000	48-60	482 x 330 x 93	8718696986998
BGP307 LED35-4S/740 I DM50 48/60S	3080	21.5	143	4000	48-60	482 x 330 x 93	8718696987988
BGP307 LED35-4S/740 I DM50 DDF27 D18 48/	3080	21.5	143	4000	48-60	482 x 330 x 93	8718696996102
BGP307 LED35-4S/740 II DM50 48/60S	3080	21.5	143	4000	48-60	482 x 330 x 93	8718696987001
BGP307 LED40-4S/740 I DM50 48/60S	3520	24.5	144	4000	48-60	482 x 330 x 93	8718696987995
BGP307 LED45-4S/740 I DM50 48/60S	3960	27.5	144	4000	48-60	482 x 330 x 93	8718696988008
BGP307 LED45-4S/740 II DM50 48/60A	3960	27.5	144	4000	48-60	482 x 330 x 93	8718696987025
BGP307 LED54-4S/740 I DM50 48/60S	4698	33.5	140	4000	48-60	482 x 330 x 93	8718696988015
BGP307 LED54-4S/740 I DM50 DDF27 D18 48/	4698	33.5	140	4000	48-60	482 x 330 x 93	8718696996119
BGP307 LED54-4S/740 II DM50 48/60S	4698	33.5	140	4000	48-60	482 x 330 x 93	8718696987032
BGP307 LED69-4S/740 I DM50 48/60S	6160	40.5	152	4000	48-60	482 x 330 x 93	8718696988022
BGP307 LED69-4S/740 I DM50 DDF27 D18 48/	6160	40.5	152	4000	48-60	482 x 330 x 93	8718696996126
BGP307 LED69-4S/740 II DM50 48/60S	6160	40.5	152	4000	48-60	482 x 330 x 93	8718696987049
BGP307 LED84-4S/740 I DM50 48/60S	7308	49.5	148	4000	48-60	482 x 330 x 93	8718696988039
BGP307 LED84-4S/740 II DM50 48/60S	7308	49.5	148	4000	48-60	482 x 330 x 93	8718696987056
BGP307 LED99-4S/740 I DM50 48/60S	8600	59	146	4000	48-60	482 x 330 x 93	8718696988046
BGP307 LED99-4S/740 II DM50 48/60S	8600	59	146	4000	48-60	482 x 330 x 93	8718696987063

Parkeeruitvoering:

Voor parkeerplaatsen met één en meerdere rijen: Masthoogte 6m, mastafstand 27,5m (één armatuur per 11 parkeerplaatsen)
Verlichtingssterkte Emean $\geq 10\text{lx}^*$, gelijkmatigheid $U_0 > 0,25$

Dimmen tot 50% mogelijk via extra stuurfase. Inclusief 6m aansluitkabel.

* volgens DIN EN 12464-2 met Ref 5.9.2 met een gemiddelde verlichtingssterkte van E_m van 10 lux (U_0 0,25, RGL 50 en Ra 20)
voor gemiddelde verkeersvolumes, bijv. parkeergarages van warenhuizen, kantoorgebouwen, fabrieken, sportfaciliteiten en multifunctionele hallen.

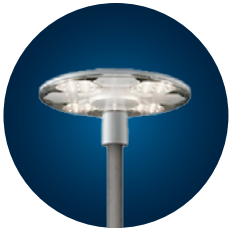
Urban



CityClassic Gen2

Een klassieke vorm die gebruik maakt van hedendaagse technologieën

- + Modulaire familie met een groot aantal opties
- + Uiterst eenvoudig installatie- en onderhoudsconcept
- + Speciale verlichtingsrecepten en verschillende ontwerpen met een ULOR = 0



TownGuide

Speciaal afgestemd op uw behoeften

- + Vijf vertrouwde en toch moderne designs die harmonieus in hun omgeving passen en deze nog meer versterken
- + Een grote keuze aan optieken en het gebruik van de modernste LED's zorgen voor een uniek visueel comfort met nauwkeurige aanpassingen aan de verlichtingseisen
- + Aanzienlijke energiebesparingen vergeleken met conventionele oplossingen

BEST

CityClassic Gen2

Toepassing

- + Straten in woonwijken
- + Stedelijke gebieden zoals pleinen en parken
- + Promenades, trottoirs of fietspaden
- + Winkelgebieden
- + Kantoor- of industrieterreinen



Circulair ready=
Bijzonder duurzaam
(zie p. 5)



Het armatuur

Een uitgebalanceerd, klassiek ontwerp gecombineerd met de nieuwste, hoogefficiënte en toekomstbestendige connectiviteitstechnologie maken van de CityClassic Gen2 een decoratieve aanwinst voor elke vorm van stadsverlichting. Door de LED-technologie zijn de armaturen van tegenwoordig zeer energiezuinig en hebben ze een hoog optisch rendement.

CityClassic Gen2 biedt ultieme flexibiliteit en functionaliteit in het ontwerp. Het LEDGINE-O-platform heeft standaard lichtstromen van 600 tot 6500 lm, biedt keuze uit meer dan 30 optieken en lichtverdelingen, evenals verschillende CCT's en CRI's. Dit leidt tot uitstekende prestaties en visueel comfort en mogelijke toekomstbestendige connectiviteitsopties. Je kunt ook kiezen voor het unieke ClearGuide LED-platform van Philips. Dit is een moderne en decoratieve interpretatie van de zeer populaire en vertrouwde cilindervormige lantaarn met horizontale lamp in louvre-stack. Er zijn ook speciale Dark Sky-uitvoeringen

met lage ULR-vereisten ($<1\%$) beschikbaar. De CityClassic Gen2-serie is modulaair samengesteld. Er zijn twee maten, groot en klein, elk met een overeenkomstige overkapping of zaklampuitvoeringen zonder overkapping. Ook kunnen masten en uithouders voor de desbetreffende toepassing naar wens worden gecombineerd. De installatie is erg eenvoudig door middel van een IP-gecertificeerde stekkerbusconnector in het mastopzetstuk. Voor eenvoudige service en onderhoud of voor toekomstige connectiviteitsupgrades kan de VSA-kap zonder gereedschap worden losgehaald met behulp van twee klemmen van roestvrij staal.

De VSA-unit zelf kan eveneens eenvoudig zonder gereedschap worden verwijderd door twee schroeven los te draaien. Door de VSA-unit te verwijderen kan de GentleBeam Comfort Bowl en/of de BL2-louvre voor lichtblokkade aan de achterkant eenvoudig en snel (achteraf) worden geïnstalleerd.



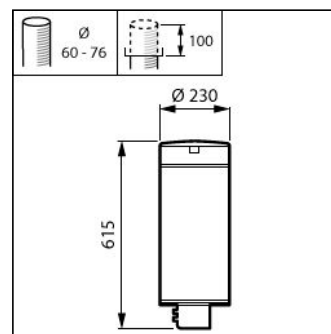
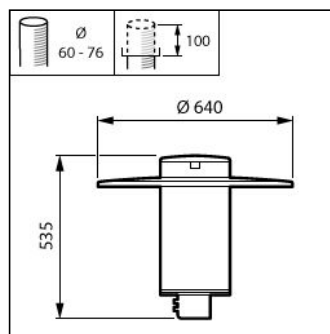
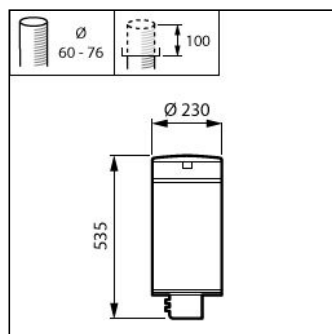
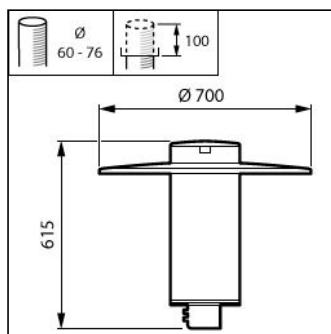
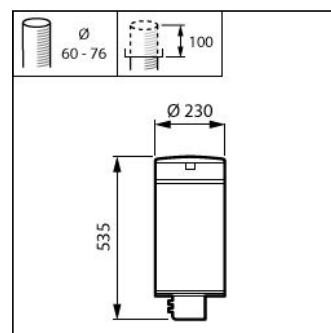
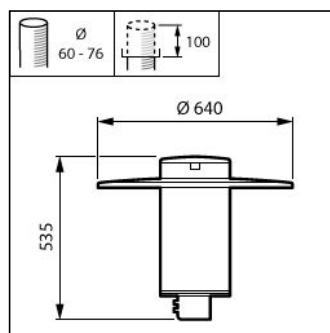
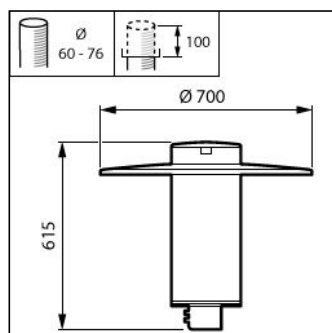
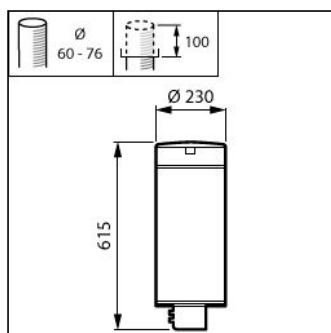
Een overzicht

Voordelen

- + Uitgebalanceerd, tijdloos en klassiek ontwerp; Uitvoeringen met visueel verlichtingscomfort beschikbaar.
- + Eenvoudig te installeren, gereedschapsloze opening en sluiting van de lantaarn.
- + Signify Service tag.
- + Geoptimaliseerde Dark Sky-uitvoering die voldoet aan zeer lage ULR-vereisten.

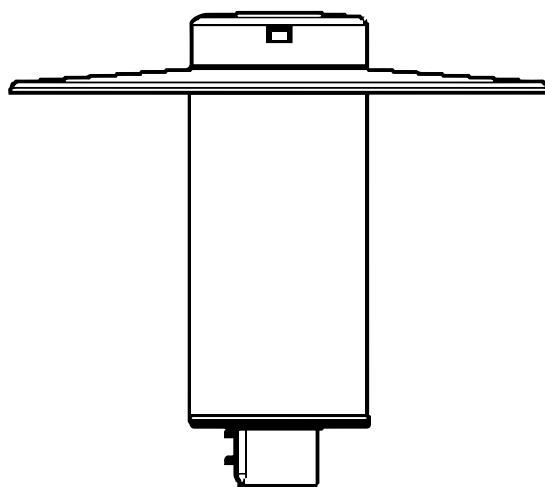
Kenmerken

- + Energie- en optiekzuinige, duurzame LED-technologie; Optie om een diffuse GentleBeam Comfort Bowl en/of BL2-louvre voor storend achterwaarts licht toe te voegen.
- + Toekomstbestendig, connectiviteit met behulp van een Zhaga-aansluitbus.
- + LEDGINE-O LED-platform met een groot aantal optieken voor vrijwel elke toepassing
- + Decoratief ClearGuide LED-platform optioneel.



CityClassic Gen2

CityClassic Gen2 - Klassiek ontwerp, passend bij de huidige eisen.



Configuratiegids

Bespreek mogelijke combinaties en uitzonderingen met je Signify-contactpersoon.

Productfamiliecode	Lichtstroom	Kleurtemperatuur	Optiek	Verblindingsbeperking
CityClassic Gen2 (met scherm) BDP510	600 lm LED6	2200 K ($R_a > 70$) 722	Smalle bundel: DN09 DN10 DN11 DN33 DN50	Geen antiverblindingsrooster N
	800 lm LED8	2700 K ($R_a > 70$) 727		Intern antiverblindingsrooster (hoge beperking van strooilicht) BL2
	1.200 lm LED12		Middelbrede bundel: DM10 DM11 DM12 DM30 DM31 DM32 DM33 DM50 DM52 DM65 DM70 DSM2	
	1.400 lm LED14	3000 K ($R_a > 70$) 730		
CityClassic Gen2 Torch (zonder scherm) BDP511	1.600 lm LED16	3000 K ($R_a > 80$) 830		
	1.800 lm LED18	4000 K ($R_a > 70$) 740		
	2.000 lm LED20		Brede bundel: DW10 DW30 DW50 DW52 DX10	
	2.200 lm LED22	Clear Start 1800 K ($R_a > 80$) 518*		
CityClassic S Gen2 (met scherm) BDP512	2.400 lm LED25		Extreem brede bundel: DX50 DX51 DX52 DX65	
	2.700 lm LED27	Clear Star 2000K ($R_a > 80$) 420*		
	3.000 lm LED30		Symmetrisch: DS50 DS51 DM70 DX70	
	3.500 lm LED35			
	4.000 lm LED40			
CityClassic S Gen2 Torch (zonder scherm) BDP513	4.500 lm LED45			
	5.000 lm LED50			
	5.500 lm LED55			
	6.500 lm LED65			

* Niet beschikbaar in combinatie met alle optieken



Scan de QR-code voor
 productdetails, datasheets
 en meer over de CityClassic Gen2
 in de productcatalogus

Beschermings- klasse	Kleur behuizing*	Beschermende coating	Type montage	Bedieningsapparaat	Constante lichtstroom	Overspanningsbeveiliging
Beschermings- klasse I I	Gris900 Sablé (SW320F) GR-900	Standaard STD	Masttopzetmontage Diameter 62 mm 62P	Schakelbaar N	Geen constante lichtstroom	Geen overspannings- beveiliging STD
Beschermings- klasse II II	Donkergrijs DGR	Bescherming tegen zeezout MSP	Diameter 76 mm 76P	DALI D9	constante lichtstroom CLO	SPD 10kV SRG10
	Lichtgrijs (RAL 7035) GR		Diameter 62-76 mm (verloopstuk van 62 naar 76 mm wordt meegeleverd) 62/76P	Controlefase D11		SPD 10kV voor beschermings- klasse II
				Dynadimmer D18		
				Dynadimmer + DALI D24		SDM10
				SR basis top SRT		

* andere behuizingskleuren (RAL) op aanvraag

TownGuide

Toepassing

- + Woonwijken: woonstraten, fietspaden en trottoirs, rotondes, pleinen, parken en speelplaatsen, parkeerterreinen
- + Stadscentra: zijstraten, pleinen, parken en speelplaatsen, fietspaden en trottoirs, parkeerterreinen, rotondes, winkel- en voetgangersgebieden
- + Terrein- en transportverlichting: industrieterreinen, parkeerterreinen, benzinstations, luchthavens, havens, ruimten voor openbaar transport



Het armatuur

De TownGuide Performer-familie bestaat uit zes herkenbare, maar moderne vormen: Flat Cone, Bowl, Classic Cone, Classic T, T en Tzero. Elke armatuur heeft de optie voor een heldere (PCC), een doorschijnende (PCTR) of een matte (PCF) bowl (behalve Tzero, waarvoor alleen een heldere bowl verkrijgbaar is).

Door het uitgebreide scala aan lumenopbrengsten, neutraal witte of warmwitte LED-lichtbronnen en specifieke optieken voor lagere montagehoogten is het eenvoudig om de versie te kiezen die het beste past bij de specifieke vereisten voor uw project. En dit wordt allemaal gecombineerd met een lange levensverwachting van 100.000 bedrijfsuren. Daarnaast heeft de TownGuide Performer een diversiteit van regelmogelijkheden waardoor deze armatuur een integraal deel van uw slimme energiebesparingsprogramma's kan worden: van de op

opzichzelfstaande LumiStep, DynaDimmer, LineSwitch en gecodeerde netspanningsgroepregeling tot aan een naadloze verbinding op afstand met de Interact-software voor verlichtingsbeheer. De installatie is eenvoudig. Dankzij de bajonetconnector met geïntegreerde wartel in het mastopzetstuk is het niet nodig om de armatuur te openen voor installatie. De Signify Service tag app biedt directe toegang tot alle relevante gegevens, zodat het onderhoud ook eenvoudig is.

Philips heeft er alles aan gedaan om de TCO van de armatuur zo aantrekkelijk mogelijk te maken. Aangezien TownGuide Performer een specifieke LED-armatuur is, die compatibel is met verschillende regelsystemen, leidt dit ook tot enorme besparingen op energie- en onderhoudskosten in vergelijking met conventionele verlichting.



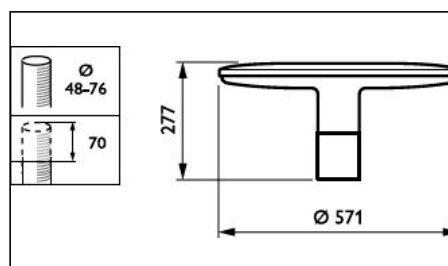
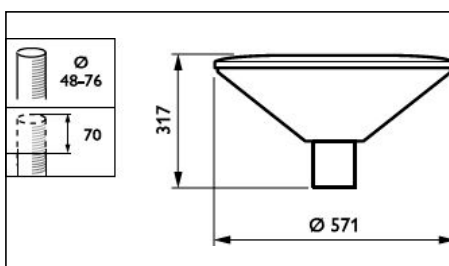
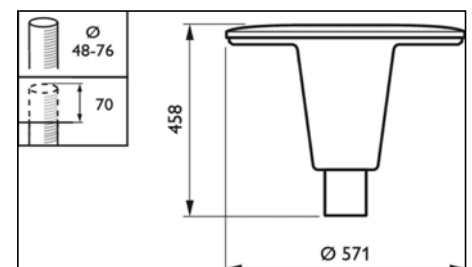
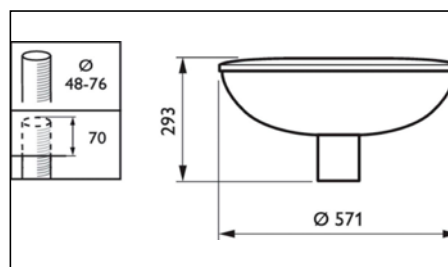
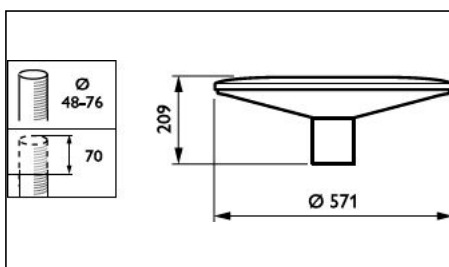
Een overzicht

Voordelen

- + Aanzienlijke beperking van energieverbruik en kooldioxide-uitstoot in vergelijking met HPL kwiklampen, SON-T-lampen en PL-L compacte fluorescentielampen.
- + Verdere energiebesparing is haalbaar bij gebruik van CLO- of dimmogelijkheden (kan oplopen tot 80% in vergelijking met HPL kwiklampen)
- + LED-lichtbronnen in combinatie met een brede keuze aan optieken verzekeren dat voor uw toepassing de optimale configuratie verkregen kan worden. De state-of-the-art LED's vergroten het visuele comfort voor motorrijders, fietsers en voetgangers
- + Aanzienlijke beperking van het energieverbruik en de koolstofvoetafdruk in vergelijking met HPL kwiklampen, SON-T-lampen en PL-L compacte fluorescentielampen
- + Verdere energiebesparing is haalbaar bij gebruik van CLO- en/of dimmogelijkheden (kan oplopen tot 80% in vergelijking met HPL kwiklampen)
- + Voorzien van Service tag, een uniek systeem op basis van QR-codes waarmee elke afzonderlijke armatuur kan worden geïdentificeerd en dat informatie biedt over onderhoud, installatie en reserveonderdelen

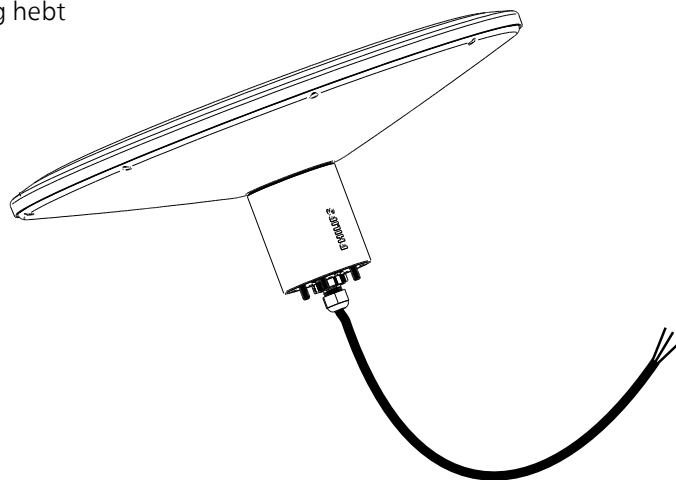
Kenmerken

- + Speciale LED-armatuur, geoptimaliseerd voor minimale eigendomskosten
- + Grote keuze aan lumenpakketten, uiteenlopend van 1200 tot 12.000 lumen in speciale lumenpakketten.
- + Keuze uit lichtkleuren 3000 K (warmwit) en 4000 K (neutraalwit); Lange levensduurverwachting van 100.000 uur bij een L-waarde tussen L82 en L98 (afhankelijk van gekozen configuratie)
- + Vandalismebestendig IK10, beschermingsklasse IP 66; Maatwerk-printplaattechnologie
- + Standaard 3-jarig garantieprogramma; als extra service bieden we verlengde garanties of levenscyclus-service
- + Keuze tussen drie afwerkingen voor de schaal: helder voor de hoogste prestaties, mat voor een zachte sfeer en doorschijnend voor een hoger visueel comfort; Standaard 5-jarig garantieprogramma
- + Wordt compleet geleverd met Service tag etiketten voor installatie- en onderhoudsgemak. Registreer eenvoudig de armatuur, scan de QR-code en krijg onmiddellijk toegang tot alle relevante gegevens via de app. Bestel gemakkelijk reserveonderdelen via de Service tag.



TownGuide

TownGuide– Ontworpen uitgaande van wat u nodig hebt



Configuratiegids

Bespreek mogelijke combinaties en uitzonderingen met je Signify-contactpersoon.

Productfamiliecode	Lichtstroom	Kleurtemperatuur	Kuip	Optiek	Verblindingsbeperking
TownGuide Performer Flat Cone BDP100	1,200 lm	LED12 3.000 K (R _a >70) 730	Helder PCC	Smalle bundel DN	Geen anti-verblindingsrooster N
	1,500 lm	LED15 4.000 K (R _a >70) 740	Mat PCF¹	Middelbrede bundel DM	Intern anti-verblindingsrooster (hoge beperking van strooilicht) BL2
	2,000 lm	LED20			
TownGuide Performer Bowl BDP101	2,500 lm	LED25 2.700 K (R _a >80) 827	Doorschijnend PCTR¹	Brede bundel DW	
	3,000 lm	LED30			
	3,500 lm	LED35 3.000 K (R _a >80) 830		Brede bundel (geoptimaliseerd voor woonwijken) DRW	
	4,000 lm	LED40			
TownGuide Performer Classic Cone BDP102	5,000 lm	LED50		Symmetrisch DS	
	6,000 lm	LED60			
	7,000 lm	LED70			
TownGuide Performer Classic T BDP103	8,000 lm	LED80			
	9,000 lm	LED90			
	10,000 lm	LED100			
TownGuide Performer T BDP104	12,000 lm	LED120			
TownGuide Performer T Zero BDP105					

¹ Niet beschikbaar voor BDP105



Scan de QR-code voor
productdetails, datasheets
en meer over de TownGuide
in de productcatalogus

	Beschermings- klasse	Kleur behuizing*	Beschermende coating	Type montage	Verlichtingsregeling	Constante lichtstroom	Overspanningsbeveiliging
	Beschermings- klasse I I	Gris900 Sablé (SW320F) GR	Standaard STD	Masttopzet- montage (pst top)	schakelbaar N	Geen constante lichtstroom N	Geen overspannings- beveiliging STD
	Beschermings- klasse II II	Donkergrijs DGR	Bescherming tegen zeezout MSP	Diameter 62 mm 62P	DALI D9	constante lichtstroom CLO	SPD 10kV filter SRG10
		Wit (RAL 9003) WH		Diameter 76 mm 76P	Controlefase D11		SPD 10kV filter voor beschermingsklasse II SDM10
		Lichtgrijs (RAL 7035) LGR		Diameter 60-76 mm (verloopstuk van 60 naar 76 mm wordt meegeleverd) 62/76P	Dynadimmer D18		
		Aluminium (RAL 9007) ALU			Dynadimmer + DALI D24		
					SR basis top SRT		

* andere behuizingskleuren (RAL) op aanvraag

Begrippenlijst

930	3.000K ($R_a > 90$; $R_9 > 50$)	EWD	0,5m kabel (Eca klasse) met wieland-stekker (GST18i3 / 3-polig) + 0,5m kabel met wieland-stekker (BST14 / 2-polig)
940	4.000K ($R_a > 90$; $R_9 > 50$)	F	Facet reflector
A ATEX	Asymmetrische lichtbundel	FG	Afdekking met vlak gehard glas
B2KW	Armatuur voor explosie-vrije omgeving	FMT	FreshMeat optiek
	2m kabel (B2ca klasse) met wieland-stekker (GST18i3 / 3-polig)	FR	Frosted afdekking
B2KWD	2m kabel (B2ca klasse) met wieland-stekker (GST18i3 / 3-polig) + 2m kabel met wieland-stekker (BST14 / 2-polig)	GC	Glasafdekking
BD	Barndoor	GCC	Glasafdekking – transparant
BP	Balbestendig	GCO	Glasafdekking – opaal
BR	Montage beugel	GR	Licht grijs
BU840	BioUp Cyan Enhanced Spectrum	H4	Interact Sensor (voor hoge ruimtes)
BV	Losstaand armatuur	HE	Zeer efficiënt
BV	Externe driver meegeleverd	HGB	Driver bevestigd op de montagebeugel
BW	0,5m kabel (Eca klasse) met wieland-stekker (GST18i3 / 3-polig)	HMB	Zeer efficiënte – Middelbrede bundel
BWD	0,5m kabel (Eca klasse) met wieland-stekker (GST18i3 / 3-polig) + 0,5m kabel met wieland-stekker (BST14 / 2-polig)	HNB	Zeer efficiënte – Smalle bundel
C CH	Hoogglans optiek	HOVL-H	Zeer efficiënte – Ovaal-Horizontale bundel
CLO	Champagne optiek	HRCT	Zeer efficiënte – Rechthoekige bundel
CLO-VLC	Constante Licht Opbrengst + Indoor positionering	HRO	Hoge rek optiek
CP	Afdekking in kunststof	HVWB	Zeer efficiënte – Zeer Brede bundel
CPC	Geschikt voor Plafonds met verdeckte profielen	HWB	Zeer efficiënte – Brede bundel
DA25N	dubbel-asymmetrisch (25°) - smal stralend	I	Beschermingsklasse I
DA25W	dubbel-asymmetrisch (25°) - breed stralend	IA9	Bluetooth- en ZigBee-draadloze antenne
DA35W	dubbel-asymmetrisch (35°) - breed stralend	II	Beschermingsklasse II
DA45W	dubbel-asymmetrisch (45°) - breed stralend	IP	Vulplaat
DC	Geschikt voor noodverlichting met centrale batterij (Gelijkspanning)	L	Extern Louvre
DDFX	DynaDimmer Szenario	LGR	Lichtgrijs
DEIA-VLC-E	Externe DALI-dimbaar driver, Interact System Ready + geschikt voor noodverlichting met centrale batterij (Gelijkspanning) + Indoor positionering	LO	Intern Louvre (om een optimale controle en beperking van strooilicht)
DGR	Philips Donker Grijs	LTM	Intern Louvre (om het strooilicht te beperken)
DIA	Driver DALI-dimbaar, Interact System Ready	M	Matte reflector
DIA-E	Externe Driver DALI-dimbaar, Interact System Ready	MB	Middelbrede bundel
DIA-VLC	Driver DALI-dimbaar, Interact System Ready + Indoor positionering	MDU	Geïntegreerde bewegingsdetector
DIA-VLC-E	Externe Driver DALI-dimbaar, Interact System Ready + Indoor positionering	MLO	Micro-lens optiek
E	Externe driver voor Power over Ethernet	MSP	Bescherming tegen zeezout (coating)
E2KW	2m kabel (Eca klasse) met wieland-stekker (GST18i3 / 3-polig)	NB	Smalle bundel
E2WKD	2m kabel (Eca klasse) met wieland-stekker (GST18i3 / 3-polig) + 2m kabel met wieland-stekker (BST14 / 2-polig)	NB-HRO	Smalle bundel (Hoge rek optiek)
EL3	Noodverlichting (3uurs)	NBA	Verstelbare Optiek (NB/MB/WB)
ELB3	Noodverlichting Basic (3uurs)	NOC	Niet Office-Compliant (Niet beeldschermvriendelijk)
ELD3	Noodverlichting Dali (3uurs)	O	Opaal
ELE3	Noodverlichting (3uurs)	OC	Office Compliant (beeldschermvriendelijk)
ELP3	Noodverlichting PRO (3uurs)	OLV-H	Ovaal-Horizontale bundel
ELW3	Noodverlichting Wireless (3uurs)	PC	Polycarbonate afdekking
EW	0,5m kabel (Eca klasse) met wieland-stekker (GST18i3 / 3-polig)	PC930	PremiumColor 3.000 K ($R_a > 90$)
		PCC	Polycarbonate afdekking – transparant
		PCO	Polycarbonate afdekking – opaal
		PCS	Polycarbonate optiek
		PCV	Geschikt voor gipskartonplafonds
		PG	Beschermglas – transparant
		PGO	Beschermglas – opaal
		PI3	3-fasige insteekaansluiting
		PI5	5-fasige insteekaansluiting
		PI6	6-fasige insteekaansluiting
		PI7	7-fasige insteekaansluiting
		PIP	Insteekaansluiting met trekcontlasting
		PSA	Driver met AmpDim
		PSD	Driver DALI-dimbaar
		PSD-CLO	Driver DALI-dimbaar + Constante lichtstroom
		PSD-E	Externe driver DALI – dimbaar
		PSD-SR	Driver DALI – dimbaar + SystemReady
		PSDD	Driver dimbaar via DynaDimmer

PSDD-CLO	Driver dimbaar via DynaDimmer + Constante lichtstroom	TWH	Tunable white
PSE-E	Schakelbare driver + geschikt voor noodverlichting met centrale batterij (Gelijkspanning)	U0	Uitbreidbaar leeg sensorslot
PSED	Driver DALI-dimbaar + geschikt voor noodverlichting met centrale batterij (Gelijkspanning)	U3	Interact Sensor (Multisensor SNS400 + ZigBee-Bluetooth-antenne + Infrarood-ontvanger voor SRD/SIA drivers)
PSED-CLO	Driver DALI-dimbaar + geschikt voor noodverlichting met centrale batterij (Gelijkspanning) + Constante lichtstroom	U4	Interact Sensor (Aanwezigheids- en daglichtsensor SNS210 IA + ZigBee-Bluetooth-antenne + Infrarood-ontvanger voor SRD/SIA drivers)
PSR	Driver voor phase af-/aansnijdingsdimmer	U5	Interact Sensor (Upgradeable Mainstream Sensor SC1500 voor SRD)
PSU	Schakelbare driver	U6	Interact Sensor (Upgradeable Advanced Sensor SC1500)
PSU-E	Externe schakelbare driver	VLC	Indoor positionering (Visible Light Communication)
PSU-VLC	Schakelbare driver + Indoor positionering	VPC	Geschikt voor Plafonds met zichtbare profielen
PW930	PremiumWhite 3.000 K (Ra>90)	VWB	Zeere brede bundel
ROSE	Rosé optiek	W	Wieland-connector (3-polige voor netspanning + 2-polige voor DALI)
SC	Beveiligingskabel	W4	Wieland-connector (4-polige voor netspanning)
SEIA	Sensor ready driver voor Interact systemen + geschikt voor noodverlichting met centrale batterij (Gelijkspanning)	W5	Wieland-connector (5-polige voor netspanning en DALI)
SI	zilver	WA7	7-polige snel insteekklem
SIA	Sensor ready driver voor Interact systemen	WB	Brede bundel
SM2	Ophanging met enkele draad en plafondkap; incl. elektrische aansluitklemmen en een roestvrijstalen huls aan de plafondzijde	WB-OC	Brede bundel en Office compliant
SMT	Staaldraagophanging	WF	Wieland-connector met meegeleverde vrouwelijke stekker
SMT-HD	Extreme staaldraagophanging	WH	Wit
SMTT	Ophanging met enkele draad en twee caddy-clips aan de plafondzijde voor bevestiging aan plafondsysteem met zichtbare draagprofielen en elektrische aansluiting in het plafond	WIA	Draadloze Interact Pro Ready driver
SPO	Voorzien van een speciale behandeling voor gebruik in zwembaden	WIA-E	Externe draadloze Interact Pro Ready driver
SRD	Sensor ready driver voor Interact systemen	WR	Witte reflector
SRG10	Overspanningsbeveiliging tot 10kV	WT	Wieland-connector met meegeleverde T-stekker
SW2	Ophanging met enkele draad en twee roestvrijstalen hulzen als plafondbevestiging met elektrische aansluiting in het plafond	XA	Extra efficiënt
SWP	Voorzien van een speciale behandeling voor gebruik in zwembaden	XNB	Extreem smalle bundel
TCW5	5-fasige dubbele connectie aan dezelfde kant	XT	Voorzien voor verhoogde omgevingstemperaturen
TW1	1-fasige doorvoerbedrading		
TW3	3-fasige doorvoerbedrading		
TW9	Tunable white		
TWBU	Tunable white + BioUp		

- ¹⁾ Vervanging voor gespecificeerd conventioneel equivalent: hogedrukontladelampen (HID), CDM-lampen (CDM), hogedrukkwikdamlampen (HPL), fluorescentielampen Ø 26 mm (T8), fluorescentielampen Ø 16 mm (T5), compacte fluorescentielampen (KLL), halogeenlampen (halogeen),
²⁾ Lichtstroom van het armatuur in lumen (lm)
³⁾ Wattage van het armatuur in watt (W)
⁴⁾ Lichtefficiëntie van de armatuur in lumen per watt (lm/W)
⁵⁾ Gemiddelde levensduur (Lxx) in uren (h) bij een omgevingstemperatuur van T 25 °C. Opmerking: De L-waarden kunnen variëren binnen een productfamilie. Raadpleeg het relevante gegevensblad om de individuele L-waarde te bepalen.
⁶⁾ Meest vergelijkbare kleurtemperatuur in Kelvin (K)
⁷⁾ Doorvoerbedrading (TW)
⁸⁾ Dimbaarheid: DALI, 1-10 V, faseaansnijdings- en faseafsnijdingsdimmer

Garantievoorwaarden zijn te vinden op <https://www.signify.com/nl-nl/warranties>

© 2024 Signify Holding. Alle rechten voorbehouden. De informatie die hierin verschaft wordt kan aan wijzigingen onderhevig zijn, zonder voorafgaande kennisgeving. Signify geeft geen garantie met betrekking tot de juistheid of volledigheid van de informatie en is niet aansprakelijk voor enige actie die op basis hiervan wordt ondernomen. De informatie in dit document is niet bedoeld als een commercieel aanbod en maakt geen deel uit van een offerte of contract, tenzij anders overeengekomen door Signify. De aanduidingen Philips en het Philips-schildemblem zijn geregistreerde handelsmerken van Signify Holding. Alle overige gebruikte handelsmerken behoren toe aan Signify Holding of andere rechthebbenden.

