



TownGuide Performer

BDP100 LED30/740 II DS PCF SI CLO 62P

TOWNGUIDE PERF FLAT CONE, LED module 3000 lm,
Symmetrisk spredning, Kule/deksel av polykarbonat, frostet,
Konstant lyseffekt, Stolpetopp for diameter 62 mm

TownGuide Performer-familien består av seks gjenkjennelige, men moderne former: Flat kjegle, kuppel, klassisk kuppel, klassisk, T og Tzero, som alle fås som matte eller blanke. Med et bredt utvalg av lumenpakker, fargetemperaturer og levetider er det enkelt å velge den versjonen som passer best til de prosjektspesifikke kravene dine. TownGuide Performer har flere alternativer for styringssystemer som kan gjøre løsningen til en sentral del av smarte programmer for energireduksjon – fra frittstående LumiStep og DynaDimmer til SDU-bryterdimming og sømløs fjernstyring med CityTouch. Montering er enkel. Takket være bajonettkoblingen med innebygd nippel i pluggen trenger du ikke åpne armaturet i det hele tatt ved montering. Vi i Philips har gjort alt vi kan for å gjøre den totale eierkostnaden for armaturet så attraktivt som mulig. TownGuide Performer er et dedikert LED-armatur, kompatibelt med en rekke styringssystemer, og som gir kraftige besparelser i forbindelse med energi- og vedlikeholdskostnader sammenlignet med tradisjonell belysning.

Produktdata

Generell informasjon		Lighting Technology	LED
Lampefamiliekode	LED30 [LED module 3000 lm]	Verditrapp	Effekt
Lyskilden kan byttes ut	Ja	Innebygd styring	Konstant lyseffekt
Antall utstyrsenheter	1 enhet	CE-merke	Ja
Driver inkludert	Ja	Garantiperiode	5 år
Fotocelle	-	Brennbarhetsmerke	-
Light source engine type	LED	ENEC-merke	ENEC-merke
Produktseriekode	BDP100 [TOWNGUIDE PERF FLAT CONE]	Test av glødetråd	Temperatur 650 °C, varighet 5 sek

TownGuide Performer

I samsvar med EU RoHS	Ja
-----------------------	----

Teknisk belysning

Oppover lyseffektforhold	3
Lysytelse	1 250 lm
Standardvinkel på stolpetoppen	0°
Standardvinkel sidemontering	-
Korreletert fargetemperatur (nom)	4000 K
Lysutbytte (vurdert) (Nom)	76 lm/W
Fargegjengivelsesindeks (CRI)	70
Antall lyskilder	4
Lyskilde farge	740 nøytralhvitt
Type optisk deksel	Kule/deksel av polykarbonat, frostet
Armaturlysstråle spredning	75°
Optikktype utendørs	Symmetrisk spredning

Drift og elektronikk

Inngangsspenning	220-240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Opprinnelig CLO strømforbruk	16.4 W
Average CLO power consumption	16.6 W
Strømforbruk (CLO)	16.6 W
Startstrøm	22 A
Innløpstillid	0,29 ms
Effektforbruk	16,6 W
Effektfaktor (brøk)	0.94
Tilkobling	Skruterterminal, 5-pols
Kabel	-
Antall produkter på MCB på 16 A type B	20

Temperatur

Omgivelsestemperatur	-40 til +35 °C
----------------------	----------------

Kontroller og dimming

Kan dimmes	Nei
Driver/kraftenhet/transformator	Strømforsyningsenhet, regulering med konstant lyseffekt
Kontrollgrensesnitt	-
Konstant lyseffekt (CLO)	Ja

Mekanikk og innfatning

Innfatningsmateriale	Aluminium
Reflektormateriale	-
Optisk materiale	Akrylat
Optisk deksel/linsemateriale	Polykarbonat
Fixation material	Stål
Innfatningsfarge	Sølvfarget
Monteringsanordning	Stolpetopp for diameter 62 mm

Optisk deksel/linseform	Konisk flat
Optisk deksel/linsefinish	Matt
Total høyde	209 mm
Total diameter	570 mm
Effektivt prosjektert område	0,051 m²
Farge på deler	Alle deler farget

Godkjenning og bruksområde

Ingress beskyttelseskode	IP66 [Beskyttet mot støvgjennomtrengning, spylesikker]
Mekanisk støtteskyttelseskode	IK10 [20 J hærverksikker]
Surge Protection (Common/Differential)	Standard overspenningsvern for lysarmatur inntil 6 kV differensiell modus og 6 kV i vanlig modus
Sustainability rating	Lighting for circularity
IEC-beskyttelsesklasse	Sikkerhetsklasse II

Innledende ytelse (i samsvar med IEC)

Lysstrømstoleranse	+/-7%
Innledende kromatisitet	(0.38, 0.38) SDCM <5
Strømforbrukstoleranse	+/-10%
Init. Color Rendering Index Tolerance	+/-2

Ytelse over tid (i samsvar med IEC)

Andel driversvikt ved 5000 timer	0,5 %
Feilfrekvens for styreutstyr ved median brukstid 10 000 timer	10 %
Lumenvedlikehold ved median brukstid* 100000 h	97

Bruksforhold

Ytelse omgivelsestemperatur Tq	25 °C
Maksimalt dimmenivå	Ikke relevant

Produktdata

Produktnavn for bestilling	BDP100 LED30/740 II DS PCF SI CLO 62P
Fullstendig produktnavn	BDP100 LED30/740 II DS PCF SI CLO 62P
Full EOC	871869631965900
Lokal kodebeskrivelse	3584464
Bestillingskode	910500991190
Materialenr. (12NC)	910500991190
Lokal bestillingskode	3584464
SAP-teller – antall per pakke	1
EAN/UPC – produkt/boks	8718696319659
SAP-teller – pakker per utvendige	1
EAN/UPC – boks	8718696319659

Målskisse

