



CityCharm Cone

BDS491 LED70-/830 I S GRB GR 60

CityCharm Cone, LED module 7000 lm, LED, 830 warmwit, Voedingsunit, regelend, 220 tot 240 V, 50 to 60 Hz, Veiligheidsklasse I, Symmetrisch, Polycarbonaat schaal/lichtkap, Grijs, Piekspanningsbeveiliging armatuur tot 6 kV, differentiële modus en 8 kV normale modus, Kabel 0,2 m zonder stekker, Mastopzetstuk voor diameter 60 mm

De Philips CityCharm-familie is ontworpen voor gebruik in stedelijke ruimten waar comfortabele verlichting, sfeer en vormgeving een belangrijke rol spelen. De reeks biedt drie iconische, tijdloze ontwerpen: CityCharm Cordoba (BDS490), CityCharm Cone (BDS491) en CityCharm Fluid (BDS492) en diverse decoratieve en praktische accessoires. Dit stelt je in staat een verlichtingsoplossing te creëren met de kenmerkende stijl van jouw stad, zowel overdag als 's nachts. Of je nu kiest voor Cordoba, Cone of Fluid LED-lampen, CityCharm biedt een hoog visueel comfort en uitstekende prestaties. Deze biedt een keuze uit twee innovatieve technologieën van Philips Lighting: GentleBeam, die het visuele comfort maximaliseert, of ClearGuide (Cordoba of Cone), die de verticale verlichting en visuele oriëntatie optimaliseert. Om je CityCharm verlichtingsoplossing nog verder te personaliseren, zijn er decoratieve accessoires verkrijgbaar waarmee je het volume en de vorm van de bowl kunt aanpassen. Een breed assortiment aan speciale beugels en masten zijn ook verkrijgbaar en stelt je in staat jouw woonwijken en stadscentra op zeer elegante wijze te transformeren.

Product gegevens

Algemene informatie		Aantal VSA's	
Type lichtbron	LED70 [LED module 7000 lm]	1 unit	
Lichtbron vervangbaar	Ja	Driver/VSA inbegrepen	
		Ja	

CityCharm Cone

Opmerkingen:	* Bij extreme omgevingstemperaturen kan de armatuur automatisch dimmen om onderdelen te beschermen
Lamptype	LED
Code productfamilie	BDS491 [CityCharm Cone]
Lamptype	LED
Waardeschaal	Beter
CE-markering	Ja
Garantieperiode	5 jaar
Brandbaarheidsmarkering	-
ENEC-markering	ENEC-markering
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja

Gegevens lichttechniek

Lichtvervuiling naar boven (ULR)	0,0136
Lichtstroom	5.670 lm
Standaard kantelhoek opzetmontage	0°
Standaard kantelhoek opschuifmontage	0°
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	3000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	107 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	80
Kleur lichtbron	830 warmwit
Type lichtkap	Polycarbonaat schaal/lichtkap
Bundelspreiding armatuur	360°
Optiektype buiten	Symmetrisch

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Aanloopstroom	47 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,25 ms
Energieverbruik	53 W
Arbeidsfactor	0,99
Aansluiting	Vrije kabeluiteinden/draden
Kabel	Kabel 0,2 m zonder stekker
Aantal producten op MCB van 16 A type B	10

Operationele temperatuur

Omgevingstemperatuurbereik	-40 tot +50 °C
-----------------------------------	----------------

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Nee
Driver/VSA	Voedingsunit, regelend
Bedieningsinterface	-
Constante lichtopbrengst	Nee

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Materiaal behuizing	Aluminium
Reflectormateriaal	-
Materiaal optiek	Polycarbonaat

Materiaal optische lichtkap/lens	Polycarbonaat
Fixation material	Aluminium
Kleur behuizing	Grijs
Bevestigingsvoorziening	Mastopzetstuk voor diameter 60 mm
Vorm optische lichtkap/lens	Halfmond
Afwerking optische lichtkap/lens	Helder
Totale hoogte	530 mm
Totale diameter	555 mm
Windbelastbaar oppervlak	0,1155 m²

Keurmerken en classificaties

Beschermingsklasse	IP 66 [Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht]
IK-classificatie	IK10 [20 J, vandalismebestendig]
Surge Protection (Common/Differential)	Piekspanningsbeveiliging armatuur tot 6 kV, differentiële modus en 8 kV normale modus
Sustainability rating	Lighting for circularity
Beschermingsklasse IEC	Veiligheidsklasse I

Initiële prestaties (conform IEC)

Tolerantie lichtstroom	+/-10%
Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.4339, 0.4032) SDCM <5
Tolerantie energieverbruik	+/-10%
Init. Color Rendering Index Tolerance	+/-2

Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

Uitvalpercentage voorschakelapparatuur bij mediane levensduur van 100.000 uur	10 %
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 100.000 uur	L97

Toepassingsomstandigheden

Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Maximaal dimniveau	Niet van toepassing

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	BDS491 LED70-/830 I S GRB GR 60
Volledige productnaam	BDS491 LED70-/830 I S GRB GR 60
Full EOC	871951420195800
Bestelcode	8719514201958
Materiaalnr. (12NC)	912300024687
Lokale code	8719514201958
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8719514201958
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8719514201958

CityCharm Cone

Maatschets

