



CityCharm Cone

BDS491 CG25-/740 II S GR D11 76

CityCharm Cone - 15 pcs - ClearGuide 2500 lm - LED - 740 nøytralhvitt - Power supply unit regulating - 220 to 240 V - 50 til 60 Hz - Sikkerhetsklasse II - symmetrisk - polykarbonat - grå - - Dimming via Lineswitch (ON= maximum output level) - Standard overspenningsvern for lysarmatur inntil 6kV differensiell modus og 8kV i vanlig modus - Cable 0.2 m without plug - påstikkshylse for diameter 76 mm

CityCharm Cone er designet for bruk i urbane områder der det er viktig med komfortabel belysning, stemning og design. Armaturen har et diskret utseende som gjør den til en fremtidsrettet armatur, perfekt for boligområder, parker, gangveier og sykkelstier der det er viktig med visuell komfort og maksimal effektivitet. CityCharm gir deg valget mellom to ikoniske design (Cone og Cordoba) og en rekke tilbehør, slik at du kan skape en belysningsløsning med ditt eget særpreg, både om dagen og om natten. CityCharm-armaturer er også tilgjengelige som et komplett sett der du kan velge dedikerte stolper og braketter.

Produktdata

Generell informasjon			
Antall lyskilder	15 [15 pcs]	Optisk deksel-/linsetype	PC [polykarbonat]
lyskildeseriekode	CG25 [ClearGuide 2500 lm]	Lysstrålespredning fra armatur	360°
Lyskildefarge	740 nøytralhvitt	Kontrollgrensesnitt	-
Lyskilde kan byttes ut	Ja	Lysregulering	Dimming via Lineswitch (ON= maximum output level)
Antall forkoblingsenheter	1 unit	Tilkobling	Flygende ledninger/kabler
Forkobling	Elektronisk	Kabel	Cable 0.2 m without plug
Driver/strømenhet/transformator	PSR [Power supply unit regulating]	IEC-beskyttelsesklasse	Sikkerhetsklasse II
Driver inkludert	Ja	Belegg	-

CityCharm Cone

Test av glodetråd	Temperatur 650 °C, varighet 5 sek
Brennbarhetsmerke	-
CE-merke	CE mark
ENEC-merke	ENEC mark
UL-merke	No
Garantiperiode	5 år
Utendørs optikktype	symmetrisk
Merknader	* Ved ekstreme omgivelsestemperaturer kan armaturen automatisk dimmes for å beskytte komponentene
Konstant lyseffekt	No
Reservedeler tilgjengelig	Yes
Antall produkter på MCB av 16 A type B	32
Levetidstjenester	Maintenance services
Fotobiologisk risiko	Photobiological risk group 1 @ 200mm to EN62471
Produktgjenvinning	95%
I samsvar med EU RoHS	Ja
WEEE-merke	-
Lyskildetype, motortype	LED
Tilbehør PFC	-
Tjenesteklasse B	Klasse A. Armaturen er utstyrt med deler som kan vedlikeholdes (hvis relevant): LED-plate, driver, kontrollenheter, overspenningsvern, optikk, frontdeksel og mekaniske deler
Produktseriekode	BDS491 [CityCharm Cone]

Teknisk belysning

Lysspredning oppover	0,03
Forholdet mellom skotopisk og fotopisk lyseffekt	1,24
Opprinnelig lysytelse ved 15 °C	2501 lm
Opprinnelig lysytelse ved 25 °C	2501 lm
Opprinnelig lysytelse ved 35 °C	2501 lm
Standardvinkel på stolpetoppen	0°
Standardvinkel sidemontering	0°

Drift og elektrisk

Inngangsspenning	220 to 240 V
Inngangsfrekvens	50 til 60 Hz
Spennning, styringssignal	-
Startstrøm	27 A
Startstrømtid	15 ms
Driverstrøm	380 mA
Strømfaktor (maks.)	0.9
Strømfaktor (min.)	0.8
Strømfaktor (nom)	0.842

Kontroller og dimming

Kan dimmes	No
------------	----

Mekanisk og innfatning

Innfatningsmateriale	Aluminium
Reflektormateriale	-
Optikkmateriale	Polycarbonate
Optisk deksel-/linsemateriale	Polykarbonat
Festemateriale	Aluminium
Monteringsenhet	76 [påstikkshylse for diameter 76 mm]
Optisk deksel-/linseform	Flat
Optisk deksel-/linsefinish	Klar
Dreining	25
Total høyde	529 mm
Total diameter	556 mm
Effektivt projisert	0,1155 m ²
Farge	grå
Mål (høyde x bredde x høyde)	529 x NaN x NaN mm (20.8 x NaN x NaN in)

Godkjenning og bruk

Ingress beskyttelseskode	IP66 [Beskyttet mot støvgjennomtrengning, spylesikker]
Mek. støt, beskyttelseskode	IK10 [20 J vandal-resistent]
Overspenningsvern (vanlig/differensiell)	Standard overspenningsvern for lysarmatur inntil 6kV differensiell modus og 8kV i vanlig modus

Innledende ytelse (i samsvar med IEC)

Opprinnelig lysytelse	2140 lm
Toleranse for lysytelse	+/-10%
Opprinnelig lyseffekt for LED-armatur	107 lm/W
Oppr. Korr. Fargetemperatur	4000 K
Oppr. Fargegjengivelsesindeks	≥70
Opprinnelig kromatisitet	(0.380, 0.370) SDCM <3
Opprinnelig inngangseffekt	20 W
Strømforbruktoleranse	+/-10%
Toleranse for Oppr.	+/-2
Fargegjengivelsesindeks	

Ytelse over tid (i samsvar med IEC)

Lumenvedlikehold ved median levetid*	L93
100 000 timer	

Bruksforhold

For omgivelsestemperaturer mellom	-40 to +50 °C
Maksimalt dimmenivå	Bruke ikke

Produktdata

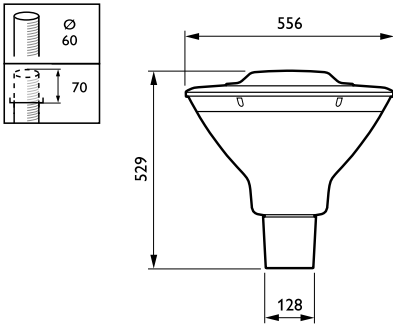
Fullstendig produktkode	871869693921500
Produktnavn for bestilling	BDS491 CG25-/740 II S GR D11 76
EAN/UPC – produkt	8718696939215
Bestillingskode	93921500
SAP-teller – antall per pakke	1
SAP-teller – pakker per utvendige	1
SAP-materialer	910505017426

CityCharm Cone

Nettvekt (stykk) 12,000 kg

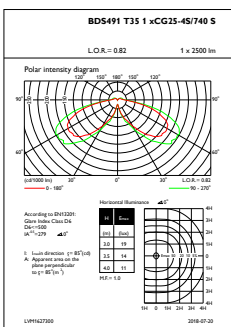
850°C IP66

Målskisse

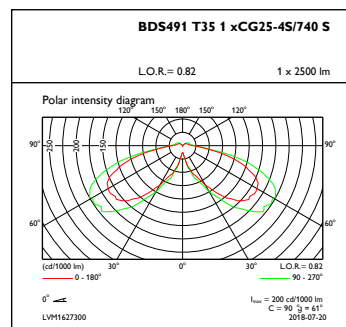


CityCharm BDS490/491/492

Fotometriske data



OFPL1_BDS491T351xCG25-4S740S



OFPC1_BDS491T351xCG25-4S740S

