



CityCharm Cone - Kombinace příjemné atmosféry a optimálního výkonu

CityCharm Cone

Svítlidla CityCharm Cone jsou navržena pro použití v městských oblastech, kde je kladen důraz na příjemné osvětlení, atmosféru a design. Nerušivý vzhled z nich činí nadčasová svítidla připravená na budoucnost, která jsou ideální pro obytné čtvrti, parky, chodníky a cyklostezky, kde je kladen důraz na vizuální komfort a maximální účinnost. CityCharm nabízí výběr ze dvou ikonických designů (Cone a Cordoba) a různá příslušenství umožňující vytvořit osvětlovací řešení s nezaměnitelným charakterem, ve dne i v noci. Svítidla CityCharm jsou k dispozici také jako kompletní sada s výběrem speciálních sloupů a výložníků.

Výhody

- Elegantní ikonická řada zaměřená na příjemném osvětlení
- Připraveno na budoucnost díky výbornému výkonu osvětlení, vysoké kvalitě produktů a konečné úpravě.
- Vhodné pro projekty renovací i nové instalace díky speciálním výložníkům a sloupům

Vlastnosti

- Nabídka různých tvarů svítidel, barevných efektů a speciálních sloupů a výložníků
- Rozptylné prostředky umožňují vytvářet vizuální komfort a zbarvené části zlepšují atmosféru.
- Široká škála světelného výkonu a optik zaručující maximální účinnost a všechny úrovně osvětlení.
- Optimalizované celkové provozní náklady
- Kompatibilní se všemi standardními i vyspělými systémy osvětlení Philips a připraveno pro CityTouch.
- Snadná údržba předřadníku na místě

Aplikace

- Obytné čtvrti
- Chodníky a cyklostezky
- Parky a městské třídy

Versions

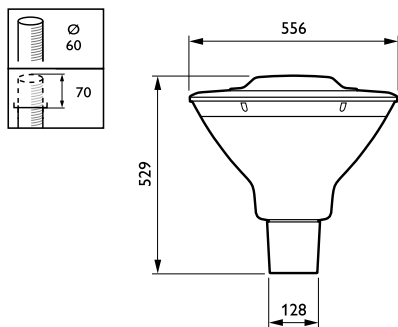


CityCharm Cone-BDS491 DGR



CityCharm Cone BDS491 with DF-S

Rozměrové výkresy



Detaily o výrobku



CityCharm_Cordoba_Cone-
BDS490_BDS491_DGR-DP02.tif



CityCharm_Cone-BDS491_DGR-
DP03.tif

Obecné informace

Včetně předřadníku	Ano
Vyměnitelný světelný zdroj	Ano
Počet předřadниковých jednotek	1 jednotka
Servisní štítek	Ano

Světelně technické

Divergence světelného paprsku svítidla	360°
--	------

Řízení a stmívání

Stmívatelné	Ne
Maximální úroveň ztlumení	Není k dispozici

Mechanické a materiály

Typ optického krytu	Polykarbonátová miska/kryt
Barva těla	Šedá
Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK10
Kód ochrany proti vniknutí	IP66
Standardní úhel sklonu při montáži s bočním vstupem	0°
Standardní úhel sklonu v případě montáže na vršek sloupku	0°

Certifikace a použití

Značka CE	Ano
Značka hořlavosti	-

Označení a balení

Kód produktové řady	BDS491
---------------------	--------

Obecné informace

Order Code	Full Product Name	Předřadník	Kód řady svítidel
93926000	BDS491 CG25-/740 II A GR H07RN-PX1.5 60	EB	CG25
93927700	BDS491 CG25-/730 II S GR 60	EB	CG25
20195800	BDS491 LED70-/830 I S GRB GR 60	-	LED70
20201600	BDS491 LED30-/830 II DM GRB GR 60	-	LED30
20327300	BDS491 LED20/722 PSU II DM GRB GR H07 60	-	LED20
20192700	BDS491 LED100-/740 I DM GRB DF-S GR CLO	-	LED100
20193400	BDS491 LED10-/740 I DM GRB DF-S GR CLO S	-	LED10
20329700	BDS491 LED40/730 PSU I DW DF-S GR H07 60	-	LED40

Světelně technické (1/2)

Order Code	Full Product Name	Barva	Náhradní	Index	Světelný tok
		světelného zdroje	teplota chromatičnosti (jmen.)	podání barev (CRI)	
93926000	BDS491 CG25-/740 II A GR H07RN-PX1.5 60	740 neutrální bílá	4000 K	70	2 140 lm
93927700	BDS491 CG25-/730 II S GR 60	730 teplá bílá	3000 K	70	2 117 lm
20195800	BDS491 LED70-/830 I S GRB GR 60	830 teplá bílá	3000 K	80	5 670 lm
20201600	BDS491 LED30-/830 II DM GRB GR 60	830 teplá bílá	3000 K	80	2 400 lm
20327300	BDS491 LED20/722 PSU II	722 teplá bílá	2200 K	70	1 600 lm

Světelně technické (2/2)

Order Code	Full Product Name	Počet	Typ optiky, exteriéry	Podíl světelného toku
		světelných zdrojů		vyzařovaného nad vodorovnou rovinu
93926000	BDS491 CG25-/740 II A GR H07RN-PX1.5 60	15	Asymetrický	0,03
93927700	BDS491 CG25-/730 II S GR 60	15	Symetrická	0,03
20195800	BDS491 LED70-/830 I S GRB GR 60	-	Symetrická	0,0136
20201600	BDS491 LED30-/830 II DM GRB GR 60	-	Střední vyzařování	0,03

Provozní a elektrické

Order Code	Full Product Name	Spotřeba energie	Přepětová ochrana (společná/rozdílová)
93926000	BDS491 CG25-/740 II A GR H07RN-PX1.5 60	20 W	Úroveň přepětové ochrany do 6 kV v diferenciálním režimu a 8 kV v běžném režimu
93927700	BDS491 CG25-/730 II S GR 60	22 W	Úroveň přepětové ochrany do 6 kV v diferenciálním režimu a 8 kV v běžném režimu
20195800	BDS491 LED70-/830 I S GRB GR 60	53 W	Úroveň přepětové ochrany do 6 kV v diferenciálním režimu a 8 kV v běžném režimu
20201600	BDS491 LED30-/830 II DM GRB GR 60	23,5 W	Úroveň přepětové ochrany do 6 kV v diferenciálním režimu a 8 kV v běžném režimu

Certifikace a použití

Order Code	Full Product Name	Barva	Náhradní	Index	Světelný tok
		světelného zdroje	teplota chromatičnosti (jmen.)	podání barev (CRI)	
	DM GRB GR H07 60				
20192700	BDS491 LED100-/740 I DM GRB DF-S GR CLO	740 neutrální bílá	4000 K	70	7 600 lm
20193400	BDS491 LED10-/740 I DM GRB DF-S GR CLO S	740 neutrální bílá	4000 K	70	800 lm
20329700	BDS491 LED40/730 PSU I DW DF-S GR H07 60	730 teplá bílá	3000 K	70	3 200 lm

Order Code	Full Product Name	Počet	Typ optiky, exteriéry	Podíl světelného toku
		světelných zdrojů		vyzařovaného nad vodorovnou rovinu
20327300	BDS491 LED20/722 PSU II DM GRB GR H07 60	-	Střední vyzařování	0,0261
20192700	BDS491 LED100-/740 I DM GRB DF-S GR CLO	-	Střední vyzařování	0,0351
20193400	BDS491 LED10-/740 I DM GRB DF-S GR CLO S	-	Střední vyzařování	0,0307
20329700	BDS491 LED40/730 PSU I DW DF-S GR H07 60	-	Široké vyzařování	0,0322

Order Code	Full Product Name	Spotřeba energie	Přepětová ochrana (společná/rozdílová)
20327300	BDS491 LED20/722 PSU II DM GRB GR H07 60	17,2 W	Úroveň přepětové ochrany do 6 kV v diferenciálním režimu a 8 kV v běžném režimu
20192700	BDS491 LED100-/740 I DM GRB DF-S GR CLO	58 W	Úroveň přepětové ochrany do 10 kV v diferenciálním režimu a 10 kV v běžném režimu
20193400	BDS491 LED10-/740 I DM GRB DF-S GR CLO S	6,8 W	Úroveň přepětové ochrany do 10 kV v diferenciálním režimu a 10 kV v běžném režimu
20329700	BDS491 LED40/730 PSU I DW DF-S GR H07 60	26,5 W	Úroveň přepětové ochrany do 6 kV v diferenciálním režimu a 8 kV v běžném režimu

Order Code	Full Product Name	Test žhavým drátem
93926000	BDS491 CG25-/740 II A GR H07RN-PX1.5 60	Teplota 650 °C, doba 5 s
93927700	BDS491 CG25-/730 II S GR 60	Teplota 650 °C, doba 5 s
20195800	BDS491 LED70-/830 I S GRB GR 60	-
20201600	BDS491 LED30-/830 II DM GRB GR 60	-

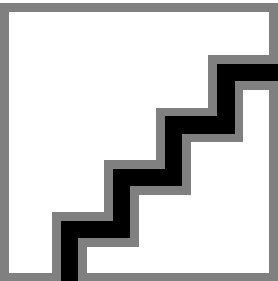
Order Code	Full Product Name	Test žhavým drátem
20327300	BDS491 LED20/722 PSU II DM GRB GR H07 60	-
20192700	BDS491 LED100-/740 I DM GRB DF-S GR CLO	-
20193400	BDS491 LED10-/740 I DM GRB DF-S GR CLO S	-
20329700	BDS491 LED40/730 PSU I DW DF-S GR H07 60	-

Životnost (podle IEC)

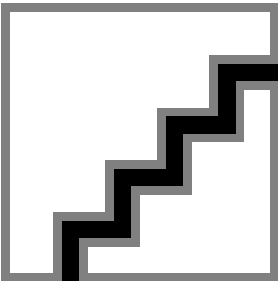
Order Code	Full Product Name	Poruchovost předřadníku po 5000 hod provozu.
93926000	BDS491 CG25-/740 II A GR H07RN-PX1.5 60	0,05 %
93927700	BDS491 CG25-/730 II S GR 60	0,05 %
20195800	BDS491 LED70-/830 I S GRB GR 60	-
20201600	BDS491 LED30-/830 II DM GRB GR 60	-

Order Code	Full Product Name	Poruchovost předřadníku po 5000 hod provozu.
20327300	BDS491 LED20/722 PSU II DM GRB GR H07 60	-
20192700	BDS491 LED100-/740 I DM GRB DF-S GR CLO	-
20193400	BDS491 LED10-/740 I DM GRB DF-S GR CLO S	-
20329700	BDS491 LED40/730 PSU I DW DF-S GR H07 60	-

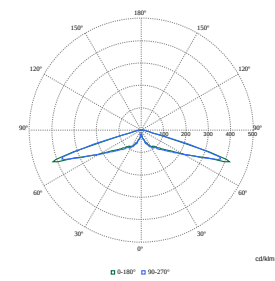
Polar Wide Diagrams



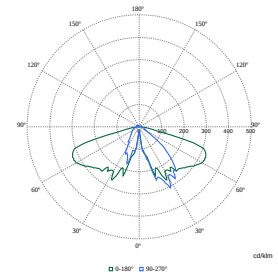
Polar Normal (separate) - BDS490I - 910505017431



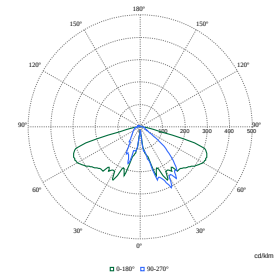
Polar Normal (separate) - BDS490I - 910505017432



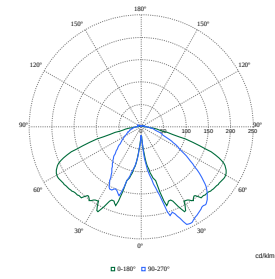
Polar Normal (separate) - BDS490I - 912300024687



Polar Normal (separate) - BDS490I - 912300024693



Polar Normal (separate) - BDS490I - 912300024719



Polar Normal (separate) - BDS490I - 912300024721

