



CityCharm Cordoba – Kombinace příjemné atmosféry a optimálního výkonu

CityCharm Cordoba

Svítlidla CityCharm Cordoba 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 (Cordoba a Cone) 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 Cordoba-BDS490 DGR

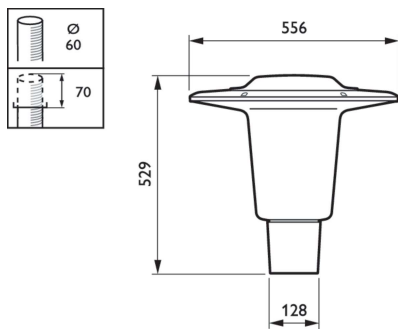


OPPR BDS490i 0025



CityCharm Cordoba BDS490

Rozměrové výkresy



Detaily o výrobku



CityCharm_Cordoba-
BDS490_DGR-DP01.tif



CityCharm_Cordoba_Cone-
BDS490_BDS491_DGR-DP02.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	
Maximální úroveň ztlumení	Nevztahuje se
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	BDS490

Obecné informace

Order Code	Full Product Name	Předřadník	Kód řady svítidel
93922200	BDS490 CG20-/730 II S GR CLO C6K FQ-Q-PX1	EB	CG20
20188000	BDS490 LED20-/740 I DM GRB DF-S GR CLO S	-	LED20
20189700	BDS490 LED50-/740 I DM GRB DF-S GR CLO S	-	LED50
20191000	BDS490 LED100-/740 I DM GRB DF-S GR CLO	-	LED100
20194100	BDS490 LED80-/830 I S GRB GR 60	-	LED80
20196500	BDS490 LED50-/830 II DM GRB GR 60	-	LED50
20197200	BDS490 LED70-/830 II DM GRB GR 60	-	LED70
20328000	BDS490 LED50/727 PSD-SR II DM GR SRT 60	-	LED50

Světelně technické (1/2)

Order	Barva	Náhradní	Index		
Code	Full Product Name	světelného	teplota	podání	Světelný
		zdroje	chromatičnosti	barev	tok
		(jmen.)	(CRI)		
93922200	BDS490 CG20-/730 II S GR CLO C6K FQQ-PX1	730 teplá bílá	3000 K	70	1 696 lm
20188000	BDS490 LED20-/740 I DM GRB DF-S GR CLO S	740 neutrální bílá	4000 K	70	1 579,5 lm
20189700	BDS490 LED50-/740 I DM GRB DF-S GR CLO S	740 neutrální bílá	4000 K	70	3 822 lm
20191000	BDS490 LED100-/740 I DM GRB DF-S GR CLO	740 neutrální bílá	4000 K	70	7 546 lm

Světelně technické (2/2)

Order Code	Full Product Name	Počet světelných zdrojů	Typ optiky, exteriéry	Podíl světelného toku vyzařovaného nad vodorovnou rovinu
93922200	BDS490 CG20-/730 II S GR CLO C6K FQQ-PX1	15	Symetrická	0,03
20188000	BDS490 LED20-/740 I DM GRB DF-S GR CLO S	-	Střední vyzařování	0,034
20189700	BDS490 LED50-/740 I DM GRB DF-S GR CLO S	-	Střední vyzařování	0,0293
20191000	BDS490 LED100-/740 I DM GRB DF-S GR CLO	-	Střední vyzařování	0,032

Provozní a elektrické

Order Code	Full Product Name	Spotřeba energie	Přepětová ochrana (společná/ rozdílová)
93922200	BDS490 CG20-/730 II S GR CLO C6K FQQ-PX1	18 W	Ochrana svítidla proti rázům až 6 kV v rozdílovém a až 8 kV v běžném režimu
20188000	BDS490 LED20-/740 I DM GRB DF-S GR CLO S	12,8 W	Ochrana svítidla proti rázům až 10 kV v rozdílovém a až 10 kV v běžném režimu
20189700	BDS490 LED50-/740 I DM GRB DF-S GR CLO S	30,5 W	Ochrana svítidla proti rázům až 10 kV v rozdílovém a až 10 kV v běžném režimu
20191000	BDS490 LED100-/740 I DM GRB DF-S GR CLO	58 W	Ochrana svítidla proti rázům až 10 kV v rozdílovém a až 10 kV v běžném režimu

Řízení a stmívání

Order	Barva	Náhradní	Index		
Code	Full Product Name	světelného	teplota	podání	Světelný
		zdroje	chromatičnosti	barev	tok
		(jmen.)	(CRI)		
20194100	BDS490 LED80-/830 I S GRB GR 60	830 teplá bílá	3000 K	80	6 400 lm
20196500	BDS490 LED50-/830 II DM GRB GR 60	830 teplá bílá	3000 K	80	3 900 lm
20197200	BDS490 LED70-/830 II DM GRB GR 60	830 teplá bílá	3000 K	80	5 400 lm
20328000	BDS490 LED50/727 PSD-SR II DM GR SRT 60	727 teplá bílá	2700 K	70	3 900 lm

Order Code	Full Product Name	Počet světelných zdrojů	Typ optiky, exteriéry	Podíl světelného toku vyzařovaného nad vodorovnou rovinu
20194100	BDS490 LED80-/830 I S GRB GR 60	-	Symetrická	0,0142
20196500	BDS490 LED50-/830 II DM GRB GR 60	-	Střední vyzařování	0,0293
20197200	BDS490 LED70-/830 II DM GRB GR 60	-	Střední vyzařování	0,0278
20328000	BDS490 LED50/727 PSD-SR II DM GR SRT 60	-	Střední vyzařování	0,0282

Order Code	Full Product Name	Spotřeba energie	Přepětová ochrana (společná/ rozdílová)
20194100	BDS490 LED80-/830 I S GRB GR 60	61 W	Ochrana svítidla proti rázům až 6 kV v rozdílovém a až 8 kV v běžném režimu
20196500	BDS490 LED50-/830 II DM GRB GR 60	40,5 W	Ochrana svítidla proti rázům až 6 kV v rozdílovém a až 8 kV v běžném režimu
20197200	BDS490 LED70-/830 II DM GRB GR 60	53 W	Ochrana svítidla proti rázům až 6 kV v rozdílovém a až 8 kV v běžném režimu
20328000	BDS490 LED50/727 PSD-SR II DM GR SRT 60	37,5 W	Ochrana svítidla proti rázům až 6 kV v rozdílovém a až 8 kV v běžném režimu

Order Code	Full Product Name	Stmívatelné
93922200	BDS490 CG20-/730 II S GR CLO C6K FQQ-PX1	Ne
20188000	BDS490 LED20-/740 I DM GRB DF-S GR CLO S	Ne
20189700	BDS490 LED50-/740 I DM GRB DF-S GR CLO S	Ne
20191000	BDS490 LED100-/740 I DM GRB DF-S GR CLO	Ne

Order Code	Full Product Name	Stmívatelné
20194100	BDS490 LED80-/830 I S GRB GR 60	Ne
20196500	BDS490 LED50-/830 II DM GRB GR 60	Ne
20197200	BDS490 LED70-/830 II DM GRB GR 60	Ne
20328000	BDS490 LED50/727 PSD-SR II DM GR SRT 60	Ano

Certifikace a použití

Order Code	Full Product Name	Test žhavým drátem
93922200	BDS490 CG20-/730 II S GR CLO C6K FQQ-PX1	Teplota 650 °C, doba 5 s
20188000	BDS490 LED20-/740 I DM GRB DF-S GR CLO S	-
20189700	BDS490 LED50-/740 I DM GRB DF-S GR CLO S	-
20191000	BDS490 LED100-/740 I DM GRB DF-S GR CLO	-

Order Code	Full Product Name	Test žhavým drátem
20194100	BDS490 LED80-/830 I S GRB GR 60	-
20196500	BDS490 LED50-/830 II DM GRB GR 60	-
20197200	BDS490 LED70-/830 II DM GRB GR 60	-
20328000	BDS490 LED50/727 PSD-SR II DM GR SRT 60	-

Životnost (podle IEC)

Order Code	Full Product Name	Poruchovost předřadníku po 5000 hod.
93922200	BDS490 CG20-/730 II S GR CLO C6K FQQ-PX1	0,05 %
20188000	BDS490 LED20-/740 I DM GRB DF-S GR CLO S	-
20189700	BDS490 LED50-/740 I DM GRB DF-S GR CLO S	-
20191000	BDS490 LED100-/740 I DM GRB DF-S GR CLO	-

Order Code	Full Product Name	Poruchovost předřadníku po 5000 hod.
20194100	BDS490 LED80-/830 I S GRB GR 60	-
20196500	BDS490 LED50-/830 II DM GRB GR 60	-
20197200	BDS490 LED70-/830 II DM GRB GR 60	-
20328000	BDS490 LED50/727 PSD-SR II DM GR SRT 60	-

