



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

Značka CE	Ano
Včetně předřadníku	Ano
Značka hořlavosti	-
Vyměnitelný světelný zdroj	Ano
Počet předřadниковých jednotek	1 jednotka
Kód produktové řady	BDS490

Světelně technické

Divergence světelného paprsku svítidla	360°
Typ optického krytu	Polykarbonátová miska/kryt
Standardní úhel sklonu při montáži s bočním vstupem	0°
Standardní úhel sklonu v případě montáže na vršek sloupku	0°

Mechanické a materiály

Barva těla	Šedá
------------	------

Certifikace a použití

Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK10
Kód ochrany proti vniknutí	IP66

Podmínky použití

Maximální úroveň ztlumení	Nevztahuje se
---------------------------	---------------

Obecné informace

Order Code	Full Product Name	Předřadník	Test žhavým drátem	Kód řady svítidel
93922200	BDS490 CG20-/730 II S GR CLO C6K FQQ-PX1	EB	Teplota 650 °C, doba 5 s	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 Code	Full Product Name	Barva světelného zdroje	Jmenovitá náhradní teplota chromatičnosti	Index podání barev (CRI)	Světelný tok
93922200	BDS490 CG20-/730 II S GR CLO C6K FQQ-PX1	730 teplá bílá	3000 K	≥70	1 696 lm

Order Code	Full Product Name	Barva světelného zdroje	Jmenovitá náhradní teplota chromatičnosti	Index podání barev (CRI)	Světelný tok
20188000	BDS490 LED20-/740 I DM GRB DF-S GR CLO S	740 neutrální bílá	4000 K	70	1 579,5 lm

Order Code	Full Product Name	Barva světelného zdroje	Jmenovitá náhradní teplota chromatičnosti	Index podání barev (CRI)	Světelný tok
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
20194100	BDS490 LED80-/830 I S GRB GR 60	830 teplá bílá	3000 K	80	6 400 lm

Order Code	Full Product Name	Barva světelného zdroje	Jmenovitá náhradní teplota chromatičnosti	Index podání barev (CRI)	Světelný tok
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

Světelně technické (2/2)

Order Code	Full Product Name	Počet světelných zdrojů	Venkovní typ optiky	Podíl světelného toku vyzařovaného nad vodorovnou rovinu
93922200	BDS490 CG20-/730 II S GR CLO C6K FQ-Q-PX1	15	Symetrické	0,03
20188000	BDS490 LED20-/740 I DM GRB DF-S GR CLO S	-	Distribuce – střední	0,034
20189700	BDS490 LED50-/740 I DM GRB DF-S GR CLO S	-	Distribuce – střední	0,0293
20191000	BDS490 LED100-/740 I DM GRB DF-S GR CLO	-	Distribuce – střední	0,032

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

Provozní a elektrické

Order Code	Full Product Name	Spotřeba energie
93922200	BDS490 CG20-/730 II S GR CLO C6K FQ-Q-PX1	18 W
20188000	BDS490 LED20-/740 I DM GRB DF-S GR CLO S	12,8 W
20189700	BDS490 LED50-/740 I DM GRB DF-S GR CLO S	30,5 W
20191000	BDS490 LED100-/740 I DM GRB DF-S GR CLO	58 W

Order Code	Full Product Name	Spotřeba energie
20194100	BDS490 LED80-/830 I S GRB GR 60	61 W
20196500	BDS490 LED50-/830 II DM GRB GR 60	40,5 W
20197200	BDS490 LED70-/830 II DM GRB GR 60	53 W
20328000	BDS490 LED50/727 PSD-SR II DM GR SRT 60	37,5 W

Řízení a stmívání

Order Code	Full Product Name	Stmívatelné
93922200	BDS490 CG20-/730 II S GR CLO C6K FQ-Q-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	Přepětová ochrana (společná/rozdílová)
93922200	BDS490 CG20-/730 II S GR CLO C6K FQQ-PX1	Úroveň přepětové ochrany svítidla do 6 kV v diferenciálním režimu a 8 kV ve společném režimu
20188000	BDS490 LED20-/740 I DM GRB DF-S GR CLO S	Úroveň přepětové ochrany svítidla do 10 kV v diferenciálním režimu a 10 kV ve společném režimu
20189700	BDS490 LED50-/740 I DM GRB DF-S GR CLO S	Úroveň přepětové ochrany svítidla do 10 kV v diferenciálním režimu a 10 kV ve společném režimu
20191000	BDS490 LED100-/740 I DM GRB DF-S GR CLO	Úroveň přepětové ochrany svítidla do 10 kV v diferenciálním režimu a 10 kV ve společném režimu

Order Code	Full Product Name	Přepětová ochrana (společná/rozdílová)
20194100	BDS490 LED80-/830 I S GRB GR 60	Úroveň přepětové ochrany svítidla do 6 kV v diferenciálním režimu a 8 kV ve společném režimu
20196500	BDS490 LED50-/830 II DM GRB GR 60	Úroveň přepětové ochrany svítidla do 6 kV v diferenciálním režimu a 8 kV ve společném režimu
20197200	BDS490 LED70-/830 II DM GRB GR 60	Úroveň přepětové ochrany svítidla do 6 kV v diferenciálním režimu a 8 kV ve společném režimu
20328000	BDS490 LED50/727 PSD-SR II DM GR SRT 60	Úroveň přepětové ochrany svítidla do 6 kV v diferenciálním režimu a 8 kV ve společném režimu

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	-

