



CityCharm Cordoba - a hangulat és az optimális teljesítmény ötvezete

CityCharm Cordoba

A CityCharm Cordoba lámpatestet olyan városi környezetekhez tervezetük, amelyekben fontos szerepet játszik a kellemes világítás, a hangulat és a forma. A diszkrét megjelenésű lámpatest időtálló megoldás a lakóövezetekhez, parkokhoz, kerékpárutakhoz és gyalogos útvonalakhoz, ahol a legfontosabb szempontok a kellemes fényhatás és a maximális határfok. A CityCharm család két jellegzetes formájú (Cone és Cordoba) lámpatestet és számos tartozékot bocsájt a rendelkezésére, így lehetővé téve egy olyan világítási megoldás kialakítását, amely éjjel-nappal az ön kézjegyét hordozza. A CityCharm akár megvásárolható oszlopokkal és dekoratív oszlopkarokkal együtt is.

Előnyök

- Elegáns termékcsalád, amely a kellemes világítási hatásra összpontosít
- A kiváló teljesítménynek, minőségnek és kidolgozásnak köszönhetően valóban időtálló megoldás
- A speciális oszlopkaroknak köszönhetően alkalmas felújításokhoz és új projektekhez is

Szolgáltatások

- Kétféle forma és többféle szín, valamint oszlopok és dekoratív oszlopkarok
- A külön diffúz optikai elemmel kellemesebb fényt nyújt, míg a színes kiegészítő elemek a hangulatot javítják
- Széles teljesítménytartomány és többféle optika biztosítja a maximális hatásfokot
- Optimalizált teljes élettartam alatti költség
- Minden alap és fejlett Philips világítási rendszerrel kompatibilis, így a CityTouch megoldással is
- A helyszínen egyszerűen karbantartható az előtét

Alkalmazás

- Lakóövezetek
- Gyalogos és kerékpáros utak
- Parkok és sétányok

termékjellemzők

Típus	BDS490
Fényforrás	Beépített LED-modul
Teljesítmény	10–82 W (3000 K) 9–75 W (4000 K)
Fényáram	1100–7400 lm (3000 K) 1100–7450 lm (4000 K)
A lámpatest hatásfoka	120 lm/W (3000 K) 130 lm/W (4000 K)
Színhőmérséklet	3000 K (meleg fehér, WW) 4000 K (semleges fehér, NW)
Színvisszaadási index	> 80 (3000 K) > 70 (4000 K)
Fényáram-megmaradás	100 000 óra
– L80B10	
Működési hőmérséklet-tartomány	–20 °C és +35 °C között
Előtét	Beépített (saját előtétes LED-modul)
Hálózati feszültség	220–240 V / 50–60 Hz
Induló áramlökés	28 A 150 µs-on (27 W-os Xitanium előtét) 27 A 150 µs-on (40 W-os Xitanium előtét) 80 A 150 µs-on (100 W-os Xitanium előtét)
Fényerő-szabályozás	DynaDimmer LumiStep CLO

Vezérlés	DALI
Opciók	Fotocella: Minicella (35, 55, 70 lux)
Optika	Fényeloszlás: közepes (DM), széles (DW), függőleges (DV), szimmetrikus (A), illetve aszimmetrikus (A)
Optikai elem	Hátrafelé irányuló fényt korlátozó elem (külön megvásárolható)
Optikai bura	Diffúz optikai elem (két különböző)
Anyag	Ház: nagy nyomáson öntött alumínium, korrózióálló Bura: polikarbonát, UV-sugárzás ellen megerősítve
Szín	Ház: Philips ultra sötétszürke (kb. RAL 7022, finoman texturált festés) Egyéb RAL és AKZO Futura színek igény szerint
Karbantartás	Egyszerű hozzáférés az előtéthez felülről, 3 csavar eltávolítása után
Üzembe helyezés	Oszlopcsúcsra történő rögzítés: 60–76 mm Ø, két csavarral Ajánlott rögzítési magasság: 4–6 m Maximális SCX: 0,1124 m
Tartozékok	JDP490 (CityCharm oszlopcsúcsra való kar) JPP490 (CityCharm kar) YHM490 (CityCharm oszlop)

CityCharm Cordoba

Versions

BDS490



CityCharm Cordoba BDS490 urban-lighting luminaire, with dark grey inner part and with the 'gentle beam' diffusing plate.



CityCharm Cordoba BDS490 urban-lighting luminaire, with dark grey inner part and without the standard diffusing plate.



Termék részletei

CityCharm_Cordoba-BDS490_DGR-DP01.tif



CityCharm_Cordoba_Cone-BDS490_BDS491_DGR-DP02.tif



Alkalmazási feltételek

Maximális fényerő-szabályozási szint	Nem értelmezhető
--------------------------------------	------------------

Tanúsítvány és alkalmazási területek

Mechanikus ütődésvédelmi kód	IK10
------------------------------	------

Vezérlők és fényerő-szabályozás

Szabályozható fényerő	Nem
-----------------------	-----

Általános információ

A lámpatest fényszóródása	360°
CE jelölés	CE mark
Optika/lencse típusa	PC
Vezérlővel együtt	Igen
Gyűlékonysági jelzés	NO
Cserélhető fényforrás	Igen
Szerelvényegységek száma	1 unit
Termékcsalád kódja	BDS490

Technikai adatok

Szabványos dőlésszög oldalsó bevezetésnél	0°
Normál dőlésszögű oszlopfej	0°

Mechanika és tokozás

Szín	GR
------	----

Tanúsítvány és alkalmazási területek

Order Code	Full Product Name	Túláramvédelem (közös/különbégi)
93922200	BDS490 CG20-/730 II S GR CLO C6K FQQ-PX1	Lámpatest túlfeszültség-védelmi szintje: 6 kV-os differenciál módusig és 8 kV közös módusig
20188000	BDS490 LED20-/740 I DM GRB DF-S GR CLO S	Surge protection level until 10 kV
20189700	BDS490 LED50-/740 I DM GRB DF-S GR CLO S	Surge protection level until 10 kV
20191000	BDS490 LED100-/740 I DM GRB DF-S GR CLO	Surge protection level until 10 kV
20194100	BDS490 LED80-/830 I S GRB GR 60	Lámpatest túlfeszültség-védelmi szintje: 6 kV-os differenciál módusig és 8 kV közös módusig
20196500	BDS490 LED50-/830 II DM GRB GR 60	Lámpatest túlfeszültség-védelmi szintje: 6 kV-os differenciál módusig és 8 kV közös módusig
20197200	BDS490 LED70-/830 II DM GRB GR 60	Lámpatest túlfeszültség-védelmi szintje: 6 kV-os differenciál módusig és 8 kV közös módusig
20328000	BDS490 LED50/727 PSD-SR II DM GR SRT 60	Lámpatest túlfeszültség-védelmi szintje: 6 kV-os differenciál módusig és 8 kV közös módusig

Működtetés és elektronika

Order Code	Full Product Name	A vezérlő árama
93922200	BDS490 CG20-/730 II S GR CLO C6K FQQ-PX1	344 mA
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	A vezérlő árama
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	-

Általános információ (1/2)

Order Code	Full Product Name	Bevonat	A fényforrás színe	Működtető szerelvény	Izzóhuzalos teszt
93922200	BDS490 CG20-/730 II S GR CLO C6K FQQ-PX1	-	730 meleg fehér	EB	Hőmérséklet: 650 °C, időtartam: 5 s
20188000	BDS490 LED20-/740 I DM GRB DF-S GR CLO S	-	740 semleges fehér	-	-
20189700	BDS490 LED50-/740 I DM GRB DF-S GR CLO S	-	740 semleges fehér	-	-
20191000	BDS490 LED100-/740 I DM GRB DF-S GR CLO	-	740 semleges fehér	-	-

Order Code	Full Product Name	Bevonat	A fényforrás színe	Működtető szerelvény	Izzóhuzalos teszt
20194100	BDS490 LED80-/830 I S GRB GR 60	-	830 meleg fehér	-	-
20196500	BDS490 LED50-/830 II DM GRB GR 60	-	830 meleg fehér	-	-
20197200	BDS490 LED70-/830 II DM GRB GR 60	-	830 meleg fehér	-	-
20328000	BDS490 LED50/727 PSD-SR II DM GR SRT 60	-	727 meleg fehér	-	-

Általános információ (2/2)

Order Code	Full Product Name	Fényforráscsalád kódja	Lámpaváltozat	A fényforrások száma	Az optika típusa	UL jelölés	Order Code	Full Product Name	Fényforráscsalád kódja	Lámpaváltozat	A fényforrások száma	Az optika típusa	UL jelölés
93922200	BDS490 CG20-73 O II S GR CLO C6K FQQ-PX1	CG20	-	15	Szimmetrikus	Nem	20194100	BDS490 LED80-8 30 I S GRB GR 60	LED80	-	-	Szimmetrikus	-
20188000	BDS490 LED20-7 40 I DM GRB DF-S GR CLO S	LED20	-	-	Distribution medium	-	20196500	BDS490 LED50-8 30 II DM GRB GR 60	LED50	-	-	Distribution medium	-
20189700	BDS490 LED50-7 40 I DM GRB DF-S GR CLO S	LED50	-	-	Distribution medium	-	20197200	BDS490 LED70-8 30 II DM GRB GR 60	LED70	-	-	Distribution medium	-
20191000	BDS490 LED100-7 40 I DM	LED100	-	-	Distribution medium	-	20328000	BDS490 LED50/727 PSD-SR II DM GR SRT 60	LED50	4S	-	Distribution medium	-

Kezdeti teljesítmény (IEC-szabványnak megfelelően)

Order Code	Full Product Name	Init. Corr. Color Temperature	Init. Color Rendering Index	Kezdeti fényáram
93922200	BDS490 CG20-730 II S GR CLO C6K FQQ-PX1	3000 K	≥70	1696 lm
20188000	BDS490 LED20-740 I DM GRB DF-S GR CLO S	4000 K	70	1579,5 lm
20189700	BDS490 LED50-740 I DM GRB DF-S GR CLO S	4000 K	70	3822 lm
20191000	BDS490 LED100-740 I DM GRB DF-S GR CLO	4000 K	70	7546 lm

Order Code	Full Product Name	Init. Corr. Color Temperature	Init. Color Rendering Index	Kezdeti fényáram
20194100	BDS490 LED80-830 I S GRB GR 60	3000 K	80	6480 lm
20196500	BDS490 LED50-830 II DM GRB GR 60	3000 K	80	3900 lm
20197200	BDS490 LED70-830 II DM GRB GR 60	3000 K	80	5460 lm
20328000	BDS490 LED50/727 PSD- SR II DM GR SRT 60	2700 K	70	3900 lm

Technikai adatok

Order Code	Full Product Name	Sötét/világos fényáram aránya	A felfelé irányuló fénykibocsátás aránya
93922200	BDS490 CG20-730 II S GR CLO C6K FQQ-PX1	1,24	0,03
20188000	BDS490 LED20-740 I DM GRB DF-S GR CLO S	-	0,034
20189700	BDS490 LED50-740 I DM GRB DF-S GR CLO S	-	0,0293
20191000	BDS490 LED100-740 I DM GRB DF- S GR CLO	-	0,032

Order Code	Full Product Name	Sötét/világos fényáram aránya	A felfelé irányuló fénykibocsátás aránya
20194100	BDS490 LED80-830 I S GRB GR 60	-	0,0142
20196500	BDS490 LED50-830 II DM GRB GR 60	-	0,0293
20197200	BDS490 LED70-830 II DM GRB GR 60	-	0,0278
20328000	BDS490 LED50/727 PSD-SR II DM GR SRT 60	-	0,0282

