



CityCharm Cordoba

BDS490 LED50-/740 I DM GRB DF-S GR CLO S

CityCharm Cordoba, Urban road & street light, 30.5 W, 3822 lm, 4000 K, CRI70, Distribu ie medie, Clasa de siguran ă I, IP66, SRG10-10

Gama CityCharm este concepută pentru utilizare în zone urbane unde iluminatul confortabil, ambian a și designul joacă un rol important. Oferă trei modele iconice și atemporale: CityCharm Cordoba (BDS490), CityCharm Cone (BDS491) și CityCharm Fluid (BDS492), împreună cu o gamă de accesorii decorative și practice. Acest lucru vă permite să crea i o solu ie de iluminat care poartă semnătura municipalității dumneavoastră, atât ziua, cât și noaptea. Indiferent dacă utiliza i varinata Cordoba, Conica sau Fluid, CityCharm oferă un confort vizual ridicat, men inând în același timp o performan ă excelentă. Oferă două tehnologii inovatoare de iluminat: GentleBeam, care maximizează confortul vizual, sau ClearGuide (Cordoba sau Con), care optimizează iluminarea verticală și ghidarea vizuală. Pentru a personaliza în continuare solu ia de iluminat CityCharm, accesoriile decorative pentru această gamă fac posibilă definirea volumului globului și schimbarea aspectului acestuia. O varietate de stâlpi și suporturi dedicate sunt, de asemenea, disponibile, pentru a vă permite să remodela i zonele reziden iale și centrele orașelor în cel mai elegant mod imaginabil.

Catalog de date

Informa ii generale		Lighting Technology	LED
Cod familie lămpi	LED50 [LED module 5000 lm]	Tier	Performan ă
Sursă de lumină înlocuibilă	Da	Clasă de între inere	Aparatul de iluminat din clasa A este echipat cu piese care pot fi reparate (după caz): placă LED, balast, unită i de comandă, dispozitiv de protec ie contra
Număr de unită i de echipament	1 unitate		
Balast inclus	Da		
Tip motor sursă de lumină	LED		
Etichetă de service	Da		

	supratensiunii, sistem optic, capac frontal și piese mecanice
Perioadă de garanție	5 ani
Scor de sustenabilitate	Signify Circle

Date tehnice lumină

Randament luminos orientat în sus	0,0293
Flux luminos	3.822 lm
Temperatură de culoare corelată (nom.)	4000 K
Randament luminos (nominal) (nom.)	125 lm/W
Indice de redare a culorilor (IRC)	70
Culoare sursă de lumină	Alb neutru 740
Lă ime fascicul de lumină corp de iluminat	360°
Tip optic exterior	Distribu ie medie
Zona proiectată efectivă	0,1124 m²

Func ionare și sistem electric

Tensiune de intrare	De la 220 până la 240 V
Frecven ă linie	50 to 60 Hz
Consum ini ial de energie CLO	30.5 W
Consum mediu de energie CLO	30.5 W
Consum de curent CLO final	31 W
Curent de pornire	21 A
Timp pornire	0,225 ms
Consum de curent	30,5 W
Factor de putere (frac ie)	0.98
Conexiune	Cablu/fire fara conector
Cablu	Cablu de 0,2 m fără conector
Număr de produse pe MCB de 16 A tip B	26
Clasă de protec ie IEC	Clasa de siguran ă I
Protec ie contra supratensiunii (regim comun/diferen ial)	Nivel de protec ie la supratensiune până la 10 kV mod diferen ial și 10 kV mod comun

Sisteme de comandă și reglarea intensită ii luminoase

Cu reglarea intensită ii luminoase	Nu
Balast/unitate de alimentare/transformator	Unitate de reglare alimentare electrică cu flux luminos constant
Interfa ă de comandă	-
Flux luminos constant	Da
Nivel maxim de reglare a intensității luminoase	Nu se aplică
Comandă încorporată	Flux luminos constant

Sistem mecanic și carcasă

Material carcasă	Aluminiu
Material reflector	-
Material sistem optic	Policarbonat
Capac optic/material lentilă	Policarbonat
Material de fixare	Aluminiu
Culoare carcasă	Gri
Dispozitiv de montare	Ștu axial pentru diametrul de 60 mm

Capac optic/formă lentilă	Semisferic
Finisaj capac optic/finisaj	Transparent
Înăl ime totală	530 mm
Diametru total	555 mm
Cod protec ie împotriva infiltrărilor	IP66 [Protejat împotriva pătrunderii prafului, protejat împotriva jeturilor de apă]
Cod de protec ie împotriva impactului mecanic	IK10 [20 J rezistent la vandalizare]
Unghi standard de înclina ie în cap de stâlp	0°
Unghi standard de înclina ie pentru montare pe bra	0°
Tip capac optic/lentilă	Glob/capac din policarbonat
Greutate netă (bucată)	12.000 kg

Aprobare și aplica ie

Marcaj de inflamabilitate	-
Marcaj CE	Da
Marcaj ENEC	Marcaj ENEC
În conformitate cu RoHS	Da
Performan ă temperatura ambiantă Tq	25 °C
Observa ii	* La temperaturi ambientale extreme, aparatul de iluminat își poate reduce automat intensitatea luminoasă pentru a proteja componentele
Interval temperatură ambiantală	De la -40 până la +50 °C

Performan ă ini ială (conformitate IEC)

Toleran ă flux luminos	+/-10%
Cromatică ini ială	(0.3818, 0.3796) SDCM <5
Toleran ă consum de energie	+/-10%
Ini ială Toleran a indicelui de redare a culorilor	+/-2
Abaterea standard la potrivirea culorilor (elipsa MacAdam)	SDCM<5

Performan ă în timp (conformitate IEC)

Rata de defectare a echipamentului de control la durata medie de via ă utilă de 100000 h	10 %
Între inere la un flux luminos (EN-IEC 62722-2-1) la durata medie de via ă utilă*	L100 100.000 h

Date despre produs

Nume comandă produs	BDS490 LED50-/740 I DM GRB DF-S GR CLO S
Numele complet al produsului	BDS490 LED50-/740 I DM GRB DF-S GR CLO S
Full EOC	871951420189700
Cod de comandă	20189700
Număr material (12NC)	912300024681

CityCharm Cordoba

Numărător – Cantitate per pachet	1
EAN/UPC – Prodos/Cutie	8719514201897
Numărător SAP – Pachete per exterior	1
EAN/UPC – Cutie	8719514201897

Cod familie de produse	BDS490 [CityCharm Cordoba]
------------------------	----------------------------

Cote

