



CityCharm Cone

BDS491 GRN50-/740 II DM GRB GR 60

CityCharm Cone, LED GreenLine 5000 lm, Distribuție medie, Adaptor axial pentru diametrul de 60 mm

Gama CityCharm este concepută pentru a fi utilizată în zone urbane, unde iluminatul confortabil, ambianța și designul joacă un rol important. CityCharm oferă, la alegere, trei designuri emblematice (Cordoba, Cone și FLuid) cu diferite accesorii, care vă permit să creați o soluție de iluminat care vă reprezintă, atât pe timpul zilei, cât și pe timpul nopții. CityCharm oferă un confort vizual ridicat, menținând în același timp performanțe excelente. Oferă o gamă de două tehnologii inovatoare Philips Lighting: GentleBeam, care maximizează confortul vizual sau ClearGuide, care optimizează iluminarea verticală și orientarea vizuală. Mai multe informații despre tehnologia GentleBeam și ClearGuide pot fi găsite în ghidul produsului. O varietate de brațe și stâlpi dedicați vă permit să modelați zonele rezidențiale și centrele localității în cel mai elegant mod de imaginat. Informații suplimentare despre tehnologia GentleBeam și ClearGuide pot fi găsite în ghidul produsului.

Catalog de date

Informații generale	
Cod familie lămpi	GRN50 [LED GreenLine 5000 lm]
Sursă de lumină înlocuibilă	Da
Număr de unități de echipament	1 unitate
Echipament	EB [Electronic]
Balast inclus	Da
Observații	* La temperaturi ambientale extreme, corpul de iluminat își poate reduce automat intensitatea luminoasă pentru a proteja componentele
Tip motor sursă de lumină	LED
Cod familie de produse	BDS491 [CityCharm Cone]

Lighting Technology	LED
Tier	Performanță
Comandă încorporată	-
Marcaj CE	Da
Perioadă de garanție	5 ani
Marcaj de inflamabilitate	-
Marcaj ENEC	Marcaj ENEC
Test de incandescență	Temperatură 650 °C, durată 30 s
În conformitate cu RoHS	Da

Date tehnice lumină	
Randament luminos orientat în sus	0,03
Flux luminos	3.806 lm
Unghi standard de înclinație în cap de stâlp	0°
Unghi standard de înclinație pentru montare pe braț	0°
Temperatură de culoare corelată (nom.)	4000 K
Randament luminos (nominal) (nom.)	104 lm/W
Indice de redare a culorilor (IRC)	≥70
Culoare sursă de lumină	Alb neutru 740
Tip capac optic/lentilă	Glob/capac din policarbonat
Lățime fascicul de lumină corp de iluminat	360°
Tip optic exterior	Distribuție medie

Funcționare și sistem electric	
Tensiune de intrare	De la 220 până la 240 V
Frecvență linie	50 to 60 Hz
Curent de pornire	27 A
Timp pornire	15 ms
Consum de curent	37 W
Factor de putere (fracție)	0.9
Conexiune	Fire mobile/cabluri aeriene
Cablu	Cablu de 0,2 m fără conector
Număr de produse pe MCB de 16 A tip B	32

Temperatură	
Interval temperatură ambientală	De la -40 până la +50 °C

Sisteme de comandă și reglarea intensității luminoase	
Cu reglarea intensității luminoase	Nu
Balast/unitate de alimentare/transformator	Unitate de reglare alimentare electrică
Interfață de comandă	-
Flux luminos constant	Nu

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	Adaptor axial pentru diametrul de 60 mm
Capac optic/formă lentilă	Semisferic

Finisaj capac optic/finisaj	Transparent
Înălțime totală	529 mm
Diametru total	556 mm
Zona proiectată efectivă	0,1155 m²

Aprobare și aplicație	
Cod protecție împotriva infiltrărilor	IP66 [Protejat împotriva pătrunderii prafului, protejat împotriva jeturilor de apă]
Cod de protecție împotriva impactului mecanic	IK10 [20 J rezistent la vandalizare]
Protecție contra supratensiunii (regim comun/diferențial)	Nivelul de protecție la supratensiune a corpului de iluminat până la 6 kV în mod diferențial și 8 kV în mod comun
Clasă de protecție IEC	Clasa de siguranță II
Risc fotobiologic	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778

Performanță inițială (conformitate IEC)	
Toleranță flux luminos	+/-10%
Cromatică inițială	(0.380, 0.370) SDCM <3
Toleranță consum de energie	+/-10%
Toleranță indice inițial de redare a culorii	+/-2

Performanță în timp (conformitate IEC)	
Rată de defectare balast la 5.000 h	0,05 %

Condiții de utilizare	
Nivel maxim de reglare a intensității luminoase	Nu se aplică

Date despre produs	
Nume comandă produs	BDS491 GRN50-/740 II DM GRB GR 60
Numele complet al produsului	BDS491 GRN50-/740 II DM GRB GR 60
Full EOC	871869692171500
Cod de comandă	92171500
Număr material (12NC)	910505017187
Numărător SAP – Cantitate per pachet	1
EAN/UPC – Produs/Cutie	8718696921715
Numărător SAP – Pachete per exterior	1
EAN/UPC – Cutie	8718696921715

CityCharm Cone

Cote

