



CitySphere

BDP780 GRN40/830/BL PSU II DW CL DGR 76P

CitySphere, LED GreenLine 4000 lm, Distribuție largă, Cap de stâlp pentru diametrul de 76 mm

Într-o perioadă în care practicile sociale se schimbă rapid, fiecare oraș încearcă să fie mai atractiv, mai primitiv, mai confortabil și mai sigur. CitySphere este un corp de iluminat cu LED pentru ambianță, cu montaj în cap de stâlp, proiectat pentru a crea o atmosferă confortabilă și plăcută, care face utilizatorii spațiilor publice să se simtă în largul lor. O prezență suplă, discretă pe timp de zi, acesta însușește spațiile urbane în timpul nopții. CitySphere oferă un volum de lumină confortabil din punct de vedere vizual și conferă orașului propria semnătură de culoare mulțumită inelului de culori. CitySphere este dotat cu știfturi, suporturi și coloane dedicate, permițând proiectanților, autorilor de specificații și persoanelor cu putere de decizie să creeze o identitate și o ambianță urbană consecvente.

Catalog de date

Informații generale		Tip motor sursă de lumină	LED
Cod familie lămpi	GRN40 [LED GreenLine 4000 lm]	Cod familie de produse	BDP780 [CitySphere]
Sursă de lumină înlocuibilă	Nu	Lighting Technology	LED
Număr de unități de echipament	2 unități	Tier	Specificație
Balast inclus	Da	Comandă încorporată	-
Fotocelulă	-	Marcaj CE	Da
Observații	*- Conform documentului îndrumător al Lighting Europe, „Evaluarea performanțelor corpurilor de iluminat bazate pe LED - ianuarie 2018”: statistic, nu este nicio diferență relevantă în întreținerea fluxului luminos între B50 și de exemplu, B10. Prin urmare, valoarea vieții utile medii (B50) reprezintă și valoarea B10.	Perioadă de garanție	3 ani
		Marcaj de inflamabilitate	Pentru montare pe suprafețe inflamabile în mod normal
		Marcaj ENEC	Marcaj ENEC
		Test de incandescență	Temperatură 650 °C, durată 5 s
		În conformitate cu RoHS	Da

Date tehnice lumină	
Randament luminos orientat în sus	0,03
Flux luminos	3.272 lm
Unghi standard de înclinare în cap de stâlp	0°
Unghi standard de înclinare pentru montare pe braț	0°
Temperatură de culoare corelată (nom.)	3000 K
Randament luminos (nominal) (nom.)	88 lm/W
Indice de redare a culorilor (IRC)	80
Culoare sursă de lumină	Alb cald 830
Tip capac optic/lentilă	Glob/capac din policarbonat rezistent la raze UV
Lățime fascicul de lumină corp de iluminat	148° x 106°
Tip optic exterior	Distribuție largă

Funcționare și sistem electric	
Tensiune de intrare	De la 220 până la 240 V
Frecvență linie	50 to 60 Hz
Curent de pornire	80 A
Timp pornire	0,15 ms
Consum de curent	37 W
Factor de putere (fracție)	0.9
Conexiune	Unitate de conectare cu 2 pini
Cablu	Cablu de 1,8 m fără conector
Număr de produse pe MCB de 16 A tip B	11

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 alimentare electrică (Pornit/Oprit)
Flux luminos constant	Nu

Sistem mecanic și carcasă	
Material carcasă	Aluminiu
Material reflector	Policarbonat
Material sistem optic	Policarbonat
Capac optic/material lentilă	Policarbonat
Material de fixare	Aluminiu
Culoare carcasă	Gri închis
Dispozitiv de montare	Cap de stâlp pentru diametrul de 76 mm
Capac optic/formă lentilă	Conic

Finisaj capac optic/finisaj	Transparent
Înălțime totală	662 mm
Diametru total	661 mm
Zona proiectată efectivă	0,343 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)	Nivel de protecție contra supratensiunii standard Philips
Clasă de protecție IEC	Clasa de siguranță II

Performanță inițială (conformitate IEC)	
Toleranță flux luminos	+/-7%
Cromatică inițială	(0.410, 0.390) SDCM <3
Toleranță consum de energie	+/-10%
Toleranță indice inițial de redare a culorii	+/-2

Performanță în timp (conformitate IEC)	
Rata de defectare a echipamentului de control la durata medie de viață utilă de 100000 h	10 %
Întreținere flux luminos la durata de viață utilă medie* de 100000 h	L80

Condiții de utilizare	
Performanță temperatura ambiantă Tq	25 °C

Date despre produs	
Nume comandă produs	BDP780 GRN40/830/BL PSU II DW CL DGR 76P
Numele complet al produsului	BDP780 GRN40/830/BL PSU II DW CL DGR 76P
Full EOC	871794317702800
Cod de comandă	17702800
Număr material (12NC)	912300022749
Numărător SAP – Cantitate per pachet	1
EAN/UPC – Produs/Cutie	8717943177028
Numărător SAP – Pachete per exterior	1
EAN/UPC – Cutie	8717943177028

Cote

