



# CitySphere

## BDP781 GRN30/830/RD PSU DS RB DGR CLO 60

CITYSPHERE, LED GreenLine 3000 lm, Distribuție simetrică,  
Flux luminos constant, Cap de stâlp pentru diametrul de 60 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 însufletește 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			
Cod familie lămpi	GRN30 [LED GreenLine 3000 lm]	utile medii (B50) reprezintă și valoarea B10.	
Sursă de lumină înlocuibilă	Nu	Tip motor sursă de lumină	LED
Număr de unități de echipament	2 unități	Cod familie de produse	BDP781 [CITYSPHERE]
Balast inclus	Da	Lighting Technology	LED
Fotocelulă	-	Tier	Specificație
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 vieii	Comandă încorporată	Flux luminos constant
		Marcaj CE	Da
		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	2.295 lm
Unghi standard de înclinare în cap de stâlp	0°
Unghi standard de înclinare pentru montare pe bra	0°
Temperatură de culoare corelată (nom.)	3000 K
Randament luminos (nominal) (nom.)	79 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
Lăime fascicul de lumină corp de iluminat	148° x 148°
Tip optic exterior	Distribuție simetrică

#### Funcționare și sistem electric

Tensiune de intrare	De la 220 până la 240 V
Frecvență linie	50 to 60 Hz
Consum inițial de energie CLO	23 W
Consum mediu de energie CLO	26 W
Consum de curent CLO final	29 W
Curent de pornire	80 A
Timp pornire	0,15 ms
Consum de curent	29 W
Factor de putere (fracție)	0,9
Conexiune	Unitate de conectare cu 3 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	Da

#### 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 60 mm
Capac optic/formă lentilă	Conic
Finisaj capac optic/finisaj	Canelat
Înălțime totală	172 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 I

#### 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	L100

#### Condiții de utilizare

Performanță temperatura ambientală Tq	25 °C
---------------------------------------	-------

#### Date despre produs

Nume comandă produs	BDP781 GRN30/830/RD PSU DS RB DGR CLO 60
Numele complet al produsului	BDP781 GRN30/830/RD PSU DS RB DGR CLO 60
Full EOC	871794317643400
Cod de comandă	17643400
Număr material (12NC)	912300022689
Numărător SAP – Cantitate per pachet	1
EAN/UPC – Produs/Cutie	8717943176434
Numărător SAP – Pachete per exterior	1
EAN/UPC – Cutie	8717943176434

# CitySphere

## Cote

