



# Copenhagen LED Small

## BRS443 GRN39-3S/740 II O-DC CLO-DDF6 C10

Little Copenhagen LED side entry, LED GreenLine 3900 lm, Alb neutru 740, Clasa de siguranță II, Distribuție confort, Flux luminos constant și presetări fixe DynaDimmer versiunea 6, Cablu de 10 m fără conector

Copenhagen a fost dezvoltat în colaborare cu Biroul de Arhitectură Urbană (Office of City Architecture) din Copenhaga pentru a spori farmecul estetic al iluminatului orașului. Rezultatul este un corp de iluminat care poate fi folosit pentru o varietate de aplicații, de la străzi la piețe, în același timp păstrându-se consecvența construcției. Copenhagen este disponibil în două dimensiuni pentru a asigura adaptarea constantă a proporțiilor corpului de iluminat la înălțimile variabile ale stâlpilor și suspensiilor. Distribuții ale luminii simetrice și asimetrice și o varietate de surse de lumină, inclusiv tehnologia LED de ultimă generație, completează specificația unui corp de iluminat deosebit de flexibil.

### Catalog de date

#### Informații generale

Cod familie lămpi	GRN39 [LED GreenLine 3900 lm]
Sursă de lumină înlocuibilă	Da
Număr de unități de echipament	1 unitate
Balast inclus	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. \* 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	BRS443 [Little Copenhagen LED side entry]

## Copenhagen LED Small

Lighting Technology	LED
Comandă încorporată	Flux luminos constant și presetări fixe DynaDimmer versiunea 6
Marcaj CE	Da
Perioadă de garanție	5 ani
Marcaj de inflamabilitate	Pentru montare pe suprafețe inflamabile în mod normal
Marcaj ENEC	-
În conformitate cu RoHS	Da

### Date tehnice lumină

Randament luminos orientat în sus	0
Flux luminos	3.280 lm
Unghi standard de înclinare în cap de stâlp	0°
Unghi standard de înclinare pentru montare pe bra	0°
Temperatură de culoare corelată (nom.)	4000 K
Randament luminos (nominal) (nom.)	95 lm/W
Indice de redare a culorilor (IRC)	≥70
Culoare sursă de lumină	Alb neutru 740
Tip capac optic/lentilă	Sticlă plată
Lăime fascicul de lumină corp de iluminat	180°
Tip optic exterior	Distribuție confort

### Funcționare și sistem electric

Tensiune de intrare	220/240 V
Frecvență linie	50 to 60 Hz
Consum inițial de energie CLO	30 W
Consum mediu de energie CLO	33 W
Consum de curent CLO final	37 W
Curent de pornire	46 A
Timp pornire	0,25 ms
Consum de curent	33 W
Factor de putere (fracție)	0.9
Conexiune	-
Cablu	Cablu de 10 m fără conector
Număr de produse pe MCB de 16 A tip B	20

### 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/transformatoare	Unitate de alimentare electrică cu DynaDimmer și flux luminos constant (integrată)
Interfață de comandă	-
Flux luminos constant	Da

### Sistem mecanic și carcasă

Material reflector	-
--------------------	---

Material sistem optic	Policarbonat
Capac optic/material lentilă	Sticlă
Material de fixare	Aluminiu
Culoare carcasă	Opal
Dispozitiv de montare	Intrare laterală pentru diametrul de 48 mm
Capac optic/formă lentilă	Plat
Finisaj capac optic/finisaj	Transparent
Înălțime totală	312 mm
Diametru total	380 mm
Zona proiectată efectivă	0,08 m <sup>2</sup>

### Aprobare și aplicație

Cod protecție împotriva infiltrărilor	IP65 [Protejat împotriva pătrunderii prafului, protejat împotriva jeturilor de apă]
Cod de protecție împotriva impactului mecanic	IK08 [5 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

### Performanță inițială (conformitate IEC)

Toleranță flux luminos	+/-7%
Cromatică inițială	(0.382, 0.380) SDCM <5
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 %
Între inere 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	BRS443 GRN39-3S/740 II O-DC CLO-DDF6 C10
Numele complet al produsului	BRS443 GRN39-3S/740 II O-DC CLO-DDF6 C10
Full EOC	871829198692800
Cod de comandă	98692800
Număr material (12NC)	919008632269
Numărător SAP – Cantitate per pachet	1
EAN/UPC – Produs/Cutie	8718291986928
Numărător SAP – Pachete per exterior	1
EAN/UPC – Cutie	8718291986928

## Copenhagen LED Small

### Cote

