



# Copenhagen LED Small

## BRS443 GRN56-3S/830 II DW GR CLO-DDF6

Little Copenhagen LED side entry, LED GreenLine 5600 lm, Alb cald 830, Clasa de siguranță II, Distribuție largă, Sticlă plată, Flux luminos constant și presetări fixe DynaDimmer versiunea 6

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	GRN56 [LED GreenLine 5600 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 între inerea fluxului luminos între B50 și de exemplu, B10. Prin

urmare, valoarea vieii 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]
Lighting Technology	LED
Comandă încorporată	Flux luminos constant și presetări fixe DynaDimmer versiunea 6
Marcaj CE	Da

# Copenhagen LED Small

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	4.800 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.)	100 lm/W
Indice de redare a culorilor (IRC)	≥80
Culoare sursă de lumină	Alb cald 830
Tip capac optic/lentilă	Sticlă plată
Lă ime fascicul de lumină corp de iluminat	180°
Tip optic exterior	Distribuție largă

## Funcționare și sistem electric

Tensiune de intrare	220/240 V
Frecvență linie	50 to 60 Hz
Consum inițial de energie CLO	40 W
Consum mediu de energie CLO	46 W
Consum de curent CLO final	52 W
Curent de pornire	46 A
Timp pornire	0,25 ms
Consum de curent	52 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	8

## 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	Gri
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 m²

## 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	(0.434, 0.403) 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 %
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	BRS443 GRN56-3S/830 II DW GR CLO-DDF6
Numele complet al produsului	BRS443 GRN56-3S/830 II DW GR CLO-DDF6
Full EOC	871829156268900
Cod de comandă	56268900
Număr material (12NC)	919008632161
Numărător SAP – Cantitate per pachet	1
EAN/UPC – Produs/Cutie	8718291562689
Numărător SAP – Pachete per exterior	1
EAN/UPC – Cutie	8718291562689

## Copenhagen LED Small

### Cote

