



# Copenhagen LED Big

## BRS441 GRN56-3S/830 II DW GR CLO C10K

Big Copenhagen LED side entry, LED GreenLine 5600 lm, Alb cald 830, Clasa de siguranță II, Distribuție largă, Sticlă plată, Flux luminos constant, Cablu de 10 m fără conector

Copenhagen LED was co-designed together with Copenhagen's Office of City Architecture in order to enhance the aesthetic appeal of the city's lighting. The luminaire's timeless design comes in two sizes – mini and large – to ensure that the dimensions of the luminaire and pole are well balanced, and that the installation blends in harmoniously with its surroundings. A variety of suspensions are available, offering maximum freedom in the overall design of the installation. A choice of symmetrical or asymmetrical distributions and state-of-the-art LED technology complete the specification of an extremely adaptable luminaire.

### 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 vieții utile medii (B50) reprezintă și valoarea B10.

Tip motor sursă de lumină	LED
Cod familie de produse	BRS441 [Big Copenhagen LED side entry]
Lighting Technology	LED
Comandă încorporată	Flux luminos constant
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
<b>Date tehnice lumină</b>	
Randament luminos orientat în sus	0
Flux luminos	4.800 lm

# Copenhagen LED Big

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.)	103 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/transformator	Unitate de reglare alimentare electrică cu flux luminos constant
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	367 mm
Diametru total	462 mm
Zona proiectată efectivă	0,13 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 durată medie de viață utilă de 100000 h	10 %
Întreținere flux luminos la durată medie de viață utilă medie* de 100000 h	L100

## Condiții de utilizare

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

## Date despre produs

Nume comandă produs	BRS441 GRN56-3S/830 II DW GR CLO C10K
Numele complet al produsului	BRS441 GRN56-3S/830 II DW GR CLO C10K
Full EOC	871829156026500
Cod de comandă	56026500
Număr material (12NC)	919008632117
Numărător SAP – Cantitate per pachet	1
EAN/UPC – Produs/Cutie	8718291560265
Numărător SAP – Pachete per exterior	1
EAN/UPC – Cutie	8718291560265

## Copenhagen LED Big

### Cote

