



# Copenhagen LED Big

## BRS441 GRN64-3S/830 II DK GR CLO C10K

Big Copenhagen LED side entry, LED GreenLine 6400 lm, Alb cald 830, Clasa de siguranță II, Distribuție pentru drumuri ude (DK), 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	GRN64 [LED GreenLine 6400 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 înțelesul 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	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	-

# Copenhagen LED Big

În conformitate cu RoHS	Da
-------------------------	----

## Date tehnice lumină

Randament luminos orientat în sus	0
Flux luminos	5.360 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
Lăime fascicul de lumină corp de iluminat	180°
Tip optic exterior	Distributie pentru drumuri ude (DK)

## Funcționare și sistem electric

Tensiune de intrare	220/240 V
Frecvență linie	50 to 60 Hz
Consum inițial de energie CLO	47 W
Consum mediu de energie CLO	53 W
Consum de curent CLO final	60 W
Curent de pornire	46 A
Timp pornire	0,25 ms
Consum de curent	60 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 reglare alimentare electrică cu flux luminos constant
Interfață de comandă	-
Flux luminos constant	Da

## Sistem mecanic și carcasă

Material reflector	-
Material sistem optic	Polycarbonat
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 împotriva supratensiunii (regim comun/diferențial)	Nivelul de protecție împotriva supratensiunii 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 temperatură ambientală Tq	25 °C
---------------------------------------	-------

## Date despre produs

Nume comandă produs	BRS441 GRN64-35/830 II DK GR CLO C10K
Numele complet al produsului	BRS441 GRN64-35/830 II DK GR CLO C10K
Full EOC	871829156024100
Cod de comandă	56024100
Număr material (12NC)	919008632115
Numărător SAP – Cantitate per pachet	1
EAN/UPC – Produs/Cutie	8718291560241
Numărător SAP – Pachete per exterior	1
EAN/UPC – Cutie	8718291560241

## Copenhagen LED Big

### Cote

