



Copenhagen LED Small

BRS443 GRN16-3S/830 II DC CLO-DDF6 C10K

Little Copenhagen LED side entry, LED GreenLine 1600 lm, Alb cald 830, 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	GRN16 [LED GreenLine 1600 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	1.400 lm
Unghi standard de înclinație în cap de stâlp	0°
Unghi standard de înclinație pentru montare pe braț	0°
Temperatură de culoare corelată (nom.)	3000 K
Randament luminos (nominal) (nom.)	98 lm/W
Indice de redare a culorilor (IRC)	≥80
Culoare sursă de lumină	Alb cald 830
Tip capac optic/lentilă	Sticlă plată
Lățime 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	12 W
Consum mediu de energie CLO	14 W
Consum de curent CLO final	16 W
Curent de pornire	27 A
Timp pornire	0,265 ms
Consum de curent	16 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 ambiantală	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 cu DynaDimmer și flux luminos constant (integrată)
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	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 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 ambiantă Tq	25 °C
-------------------------------------	-------

Date despre produs

Nume comandă produs	BRS443 GRN16-3S/830 II DC CLO-DDF6 C10K
Numele complet al produsului	BRS443 GRN16-3S/830 II DC CLO-DDF6 C10K
Full EOC	871829156198900
Cod de comandă	56198900
Număr material (12NC)	919008632021
Numărător SAP – Cantitate per pachet	1
EAN/UPC – Produs/Cutie	8718291561989
Numărător SAP – Pachete per exterior	1
EAN/UPC – Cutie	8718291561989

Copenhagen LED Small

Cote

