



Copenhagen LED Small

BRS443 GRN20-3S/740 II O-DC CLO-DDF6

Little Copenhagen LED side entry, LED GreenLine 2000 lm, Alb neutru 740, Clasa de siguranță II, Distribuție confort, Flux luminos constant și reglarea intensității luminoase LumiStep 6 ore

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		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	
Cod familie lămpi	GRN20 [LED GreenLine 2000 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		
		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 reglarea intensității luminoase LumiStep 6 ore
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	1.680 lm
Unghi standard de înclinație în cap de stâlp	0°
Unghi standard de înclinație pentru montare pe braț	0°
Temperatură de culoare corelată (nom.)	4000 K
Randament luminos (nominal) (nom.)	83 lm/W
Indice de redare a culorilor (IRC)	≥70
Culoare sursă de lumină	Alb neutru 740
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	18 W
Consum mediu de energie CLO	18 W
Consum de curent CLO final	21 W
Curent de pornire	27 A
Timp pornire	0,265 ms
Consum de curent	19 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/ 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	(0.382, 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 %
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 GRN20-3S/740 II O-DC CLO-DDF6
Numele complet al produsului	BRS443 GRN20-3S/740 II O-DC CLO-DDF6
Full EOC	871829156244300
Cod de comandă	56244300
Număr material (12NC)	919008632151
Numărător SAP – Cantitate per pachet	1
EAN/UPC – Produs/Cutie	8718291562443
Numărător SAP – Pachete per exterior	1
EAN/UPC – Cutie	8718291562443

Copenhagen LED Small

Cote

