



Copenhagen LED Small

BRS443 GRN48-3S/830 II O-DP-R CLO C10K

Little Copenhagen LED side entry, LED GreenLine 4800 lm, Alb
cald 830, Clasa de siguranță II, Distribuție trecere de pietoni
dreapta, Flux luminos constant, 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	GRN48 [LED GreenLine 4800 lm]	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	
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		
Tip motor sursă de lumină	LED	Cod familie de produse	BRS443 [Little Copenhagen LED side entry]
Lighting Technology	LED	Comandă încorporată	Flux luminos constant
Marcaj CE	Da	Perioadă de garanție	5 ani

Copenhagen LED Small

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	4.000 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.)	84 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 trecere de pietoni dreapta
Funcționare și sistem electric	
Tensiune de intrare	220/240 V
Frecvență linie	50 to 60 Hz
Consum inițial de energie CLO	41 W
Consum mediu de energie CLO	46 W
Consum de curent CLO final	51 W
Curent de pornire	46 A
Timp pornire	0,25 ms
Consum de curent	46 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 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 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	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 GRN48-3S/830 II O-DP-R CLO C10K
Numele complet al produsului	BRS443 GRN48-3S/830 II O-DP-R CLO C10K
Full EOC	871829198783300
Cod de comandă	98783300
Număr material (12NC)	919008632302
Numărător SAP – Cantitate per pachet	1
EAN/UPC – Produs/Cutie	8718291987833
Numărător SAP – Pachete per exterior	1
EAN/UPC – Cutie	8718291987833

Copenhagen LED Small

Cote

