



Copenhagen LED Small

BRS443 GRN20-3S/740 II DK GR CLO-DDF6

Little Copenhagen LED side entry - LED GreenLine 2000 lm - 3rd generation, screw fixation - Alb neutru 740 - Clasa de siguranță II - Distribution wet road (DK) - Sticla plata - Constant light output and DynaDimmer fixed presets version 6

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

General Information			
Numărul surselor de lumină	1 [1 pc]	Balast/unitate de alimentare/ transformator	PSDD-CLO [Power supply unit with DynaDimmer and constant light output (integrated)]
Cod familie lămpi	GRN20 [LED GreenLine 2000 lm]	Balast inclus	Da
Variantă lampă	3S [3rd generation, screw fixation]	Capac optic/tip lentilă	FG [Sticla plata]
Culoare sursă de lumină	Alb neutru 740	Lățime flux luminos corp de iluminat	180°
Sursă de lumină înlocuibilă	Da	Comandă încorporată	CLO-DDF6 [Constant light output and DynaDimmer fixed presets version 6]
Număr de unități de echipament	1 unit	Interfață de comandă	-

Copenhagen LED Small

Conectare	-
Cablu	Cable 10 m without plug (C10K)
Clasă de protecție IEC	Clasa de siguranță II
Marcaj de inflamabilitate	F [For mounting on normally flammable surfaces]
Marcaj CE	CE mark
Marcaj ENEC	-
Marcaj Green Flagship	Green Flagship
Perioadă de garanție	5 ani
Optic type outdoor	Distribution wet road (DK)
Remarks	*-Per Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": statistically there is no relevant difference in lumen maintenance between B50 and for example B10. Therefore the median useful life (B50) value also represents the B10 value. * La temperaturi ambientale extreme, corpul de iluminat își poate reduce automat intensitatea luminoasă pentru a proteja componentele
Flux luminos constant	Yes
Număr de produse pe MCB	20
Marcaj RoHS	RoHS mark
Marcaj WEEE	-
LED engine type	LED
Product Family Code	BRS443 [Little Copenhagen LED side entry]

Light Technical

Randament luminos orientat în sus	0
Unghi standard de înclinare în vârf de stâlp	0°
Unghi standard de înclinare pentru montare pe braț	0°

Operating and Electrical

Tensiune de intrare	220/240 V
Frecvență de intrare	De la 50 până la 60 Hz
Consum de curent CLO inițial	13 W
Consum de curent CLO mediu	14 W
Consum de curent CLO final	16 W
Curentul de pornire	27 A
Timp de pornire	0,265 ms
Curent balast	300 mA
Factor de putere (min.)	0.9
Factor de putere (nom.)	0.9

Controls and Dimming

Cu reglarea intensității luminoase	Nu
------------------------------------	----

Mechanical and Housing

Material reflector	-
--------------------	---

Material sistem optic	Polycarbonate
Capac optic/material lentilă	Sticlă
Material fixare	Aluminium
Dispozitiv de montare	48S [Side-entry for diameter 48 mm]
Capac optic/formă lentilă	Flat
Capac optic/finisaj lentilă	Transparent
Înălțime totală	312 mm
Diametru total	380 mm
Effective projected area	0,08 m²
Culoarea	grey
Dimensiuni (înălțime x lățime x adâncime)	312 x NaN x NaN mm (12.3 x NaN x NaN in)

Approval and Application

Cod protecție împotriva infiltrărilor	IP65 [Protejat împotriva pătrunderii prafului, protejat împotriva jeturilor de apă]
Cod de protecție împotriva impactului mecanic	IK08 [5 J vandal-protected]
Protecție contra supratensiunii (regim comun/diferențial)	Nivel de protecție contra supratensiunii a corpurilor de iluminat până la 6 kV în regim diferențial și 8 kV în regim comun

Initial Performance (IEC Compliant)

Flux luminos inițial	1680 lm
Toleranță flux luminos	+/-7%
Randament luminos LED inițial	116 lm/W
Valoare inițială Temperatură de culoare corelată	4000 K
Valoare inițială Indice de redare a culorii	≥70
Cromatică inițială	(0.382, 0.380) SDCM <5
Putere de intrare inițială	16 W
Toleranță consum de curent	+/-11%

Over Time Performance (IEC Compliant)

Rată de defectare a echipamentului de control la durata medie de via ă utilă 100000 h	10 %
Între inere la un flux luminos la durata medie de via ă utilă* 100000 h	L100

Application Conditions

Interval temperatură ambientală	-40 to +50 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C

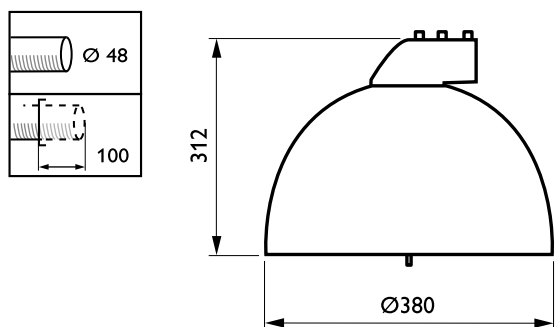
Product Data

Cod complet produs	871829108127200
Nume comandă produs	BRS443 GRN20-3S/740 II DK GR CLO-DDF6
EAN/UPC - Produs	8718291081272
Cod de comandă	08127200
Numărător - Cantitate per pachet	1
Numărător - Pachete per cutie exterioară	1
Material nr. (12NC)	919008632055
Greutate netă (bucată)	7,300 kg

Copenhagen LED Small

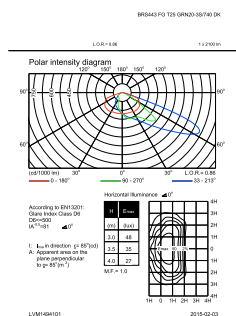


Cote



Copenhagen LED Mini BGS443

Date fotometriche



OFPL_BRS443 FG T25 GRN20-3S/740 DK-Pedestrian Lighting

