

Copenhagen LED Small

BRS443 GRN49-3S/740 II DK GR CLO C10K

Little Copenhagen LED side entry, LED GreenLine 4900 lm, Alb neutru 740, Clasa de siguranță II, Distribuție pentru drumuri ude (DK), Sticlă plată, Flux luminos constant

Copenhagen a fost dezvoltat în colaborare cu Biroul de Arhitectură Urbană (Office of City Architecture) din Copenhaga pentru a spori farmecul estetic al iluminatului oraşului. Rezultatul este un corp de iluminat care poate fi folosit pentru o varietate de aplicații, de la străzi la piețe, în acelaşi timp păstrându-se consecvența construcției. Copenhagen este disponibil în două dimensiuni pentru a asigura adaptarea constantă a proporțiilor corpului de iluminat la înălțimile variabile are stâlpilor şi suspensiilor. Distribuții ale luminii simetrice şi asimetrice şi o varietate de surse de lumină, inclusiv tehnologia LED de ultimă generație, completează specificația unui corp de iluminat deosebit de flexibil.

Catalog de date

Informaţii generale	
Cod familie lămpi	GRN49 [LED GreenLine 4900 lm]
Sursă de lumină înlocuibilă	Da
Număr de unităţi de echipament	1 unitate
Balast inclus	Da
Observaţii	*- Conform documentului îndrumător al Lighting Europe, „Evaluarea performanţelor corpurilor de iluminat bazate pe LED - ianuarie 2018": statistic, nu este nicio diferenţă relevantă în întreţinerea fluxului luminos între B50 și de exemplu, B10. Prin urmare, valoarea vieţii 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]
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	4.080 lm
Unghi standard de înclinaţie în cap de stâlp	0°
Unghi standard de înclinaţie pentru montare pe braţ	0°
Temperatură de culoare corelată (nom.)	4000 K
Randament luminos (nominal) (nom.)	117 lm/W
Indice de redare a culorilor (IRC)	≥70
Culoare sursă de lumină	Alb neutru 740
Tip capac optic/lentilă	Sticlă plată
Lăţime fascicul de lumină corp de iluminat	180°
Tip optic exterior	Distribuție pentru drumuri ude (DK)

Funcţionare şi sistem electric

Tensiune de intrare	220/240 V
Frecvenţă linie	50 to 60 Hz
Consum iniţial de energie CLO	30 W
Consum mediu de energie CLO	35 W
Consum de curent CLO final	39 W
Curent de pornire	46 A
Timp pornire	0,25 ms
Consum de curent	39 W
Factor de putere (fracţie)	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 ºC

Sisteme de comandă şi reglarea intensităţii luminoase

Cu reglarea intensităţii luminoase	Nu
Balast/unitate de alimentare/ transformator	Unitate de reglare alimentare electrică cu flux luminos constant
Interfaţă de comandă	-
Flux luminos constant	Da

Sistem mecanic și carcasă

Material reflector	-
Material sistem optic	Policarbonat
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
Înălţime totală	312 mm
Diametru total	380 mm
Zona proiectată efectivă	0,08 m²

Aprobare şi aplicaţie

Cod protecţie împotriva infiltrărilor	IP65 [Protejat împotriva pătrunderii prafului, protejat împotriva jeturilor de apă]
Cod de protecţie împotriva impactului mecanic	IK08 [5 J rezistent la vandalizare]
Protecţie contra supratensiunii (regim comun/diferenţial)	Nivelul de protecţie la supratensiune a corpului de iluminat până la 6 kV în mod diferenţial şi 8 kV în mod comun
Clasă de protecţie IEC	Clasa de siguranță II

Performanţă iniţială (conformitate IEC)

Toleranţă flux luminos	+/-7%
Cromatică iniţială	(0.382, 0.380) SDCM <5
Toleranţă consum de energie	+/-10%
Toleranţă indice iniţial de redare a culorii	+/-2

Performanţă în timp (conformitate IEC)

Rata de defectare a echipamentului de control la durata medie de viaţă utilă de 100000 h	10 %
Întreţinere flux luminos la durata de viaţă utilă medie* de 100000 h	L100

Condiţii de utilizare

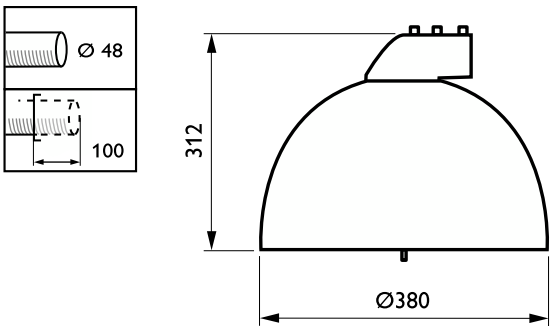
Performanţă temperatura ambiantă Tq	25 °C

Date despre produs

Nume comandă produs	BRS443 GRN49-3S/740 II DK GR CLO C10K
Numele complet al produsului	BRS443 GRN49-3S/740 II DK GR CLO C10K
Full EOC	871829108359700
Cod de comandă	08359700
Număr material (12NC)	919008632074
Numărător SAP – Cantitate per pachet	1
EAN/UPC – Produs/Cutie	8718291083597
Numărător SAP – Pachete per exterior	1
EAN/UPC – Cutie	8718291083597

Copenhagen LED Small

Cote



© 2023 Signify Holding Toate drepturile rezervate. Signify nu oferă nicio reprezentare sau garanție în privința preciziei informațiilor incluse prin prezenta și nu poate purta responsabilitatea niciunei acțiuni corelate. Informațiile prezentate în acest document nu sunt menite să fie oferte comerciale sau să facă parte dintr-o ofertă sau un contract, în afara cazului în care Signify consimte altceva. Philips și emblema scut Philips sunt mărci înregistrate ale Koninklijke Philips N.V.