

Copenhagen LED Big

BRS441 GRN78-3S/740 II DK CLO-DDF6 C10K

Big Copenhagen LED side entry, LED GreenLine 7800 lm, Alb neutru 740, Clasa de siguranță II, Distribuție pentru drumuri ude (DK), Flux luminos constant și presetări fixe DynaDimmer versiunea 6, Cablu de 10 m fără conector

Copenhagen LED was co-designed together with Copenhagen's Office of City Architecture in order to enhance the aesthetic appeal of the city's lighting. The luminaire's timeless design comes in two sizes – mini and large – to ensure that the dimensions of the luminaire and pole are well balanced, and that the installation blends in harmoniously with its surroundings. A variety of suspensions are available, offering maximum freedom in the overall design of the installation. A choice of symmetrical or asymmetrical distributions and state-of-the-art LED technology complete the specification of an extremely adaptable luminaire.

Catalog de date

Informaţii generale	
Cod familie lămpi	GRN78 [LED GreenLine 7800 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	BRS441 [Big Copenhagen LED side entry]
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	-

Copenhagen LED Big

În conformitate cu RoHS	Da

Date tehnice lumină

Randament luminos orientat în sus	0
Flux luminos	6.560 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.)	122 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 și sistem electric

Tensiune de intrare	220/240 V
Frecvenţă linie	50 to 60 Hz
Consum inițial de energie CLO	47 W
Consum mediu de energie CLO	54 W
Consum de curent CLO final	60 W
Curent de pornire	46 A
Timp pornire	0,25 ms
Consum de curent	60 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 ambientală	De la -40 până la +50 ºC

Sisteme de comandă și reglarea intensităţii luminoase

Cu reglarea intensităţii luminoase	Nu
Balast/unitate de alimentare/ transformator	Unitate de alimentare electrică cu DynaDimmer și flux luminos constant (integrată)
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	Opal
Dispozitiv de montare	Intrare laterală pentru diametrul de 48 mm
Capac optic/formă lentilă	Plat
Finisaj capac optic/finisaj	Transparent
Înălţime totală	367 mm
Diametru total	462 mm
Zona proiectată efectivă	0,13 m²

Aprobare și 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 și 8 kV în mod comun
Clasă de protecţie IEC	Clasa de siguranță II

Performanţă inițială (conformitate IEC)

Toleranţă flux luminos	+/-7%
Cromatică inițială	(0.382, 0.380) SDCM <5
Toleranţă consum de energie	+/-10%
Toleranţă indice inițial 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

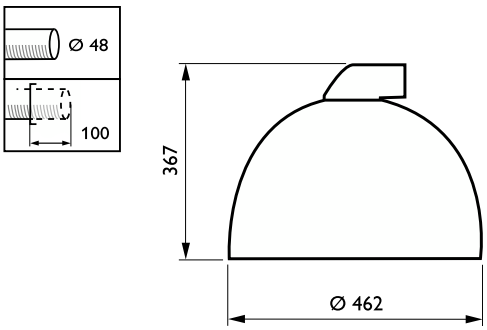
Performanţă temperatura ambiantă Tq	25 °C

Date despre produs

Nume comandă produs	BRS441 GRN78-3S/740 II DK CLO-DDF6 C10K
Numele complet al produsului	BRS441 GRN78-3S/740 II DK CLO-DDF6 C10K
Full EOC	871829156084500
Cod de comandă	56084500
Număr material (12NC)	919008632033
Numărător SAP – Cantitate per pachet	1
EAN/UPC – Produs/Cutie	8718291560845
Numărător SAP – Pachete per exterior	1
EAN/UPC – Cutie	8718291560845

Copenhagen LED Big

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.