



Copenhagen LED Big

BRS441 GRN49-3S/740 II DK CLO C10K

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

Informații generale			
Cod familie lămpi	GRN49 [LED GreenLine 4900 lm]	poate reduce automat intensitatea luminoasă pentru a proteja componentele	
Sursă de lumină înlocuibilă	Da	Tip motor sursă de lumină	LED
Număr de unități de echipament	1 unitate	Cod familie de produse	BRS441 [Big Copenhagen LED side entry]
Balast inclus	Da	Lighting Technology	LED
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 urmare, valoarea vieții utile medii (B50) reprezintă și valoarea B10. * La temperaturi ambientale extreme, corpul de iluminat își	Comandă încorporată	Flux luminos constant
		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

Copenhagen LED Big

Date tehnice lumină	
Randament luminos orientat în sus	0
Flux luminos	4.080 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.)	117 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 pentru drumuri ude (DK)

Funcționare și sistem electric	
Tensiune de intrare	220/240 V
Frecvență linie	50 to 60 Hz
Consum inițial 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 (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 °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	367 mm
Diametru total	462 mm
Zona proiectată efectivă	0,13 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	BRS441 GRN49-3S/740 II DK CLO C10K
Numele complet al produsului	BRS441 GRN49-3S/740 II DK CLO C10K
Full EOC	871829198714700
Cod de comandă	98714700
Număr material (12NC)	919008632288
Numărător SAP – Cantitate per pachet	1
EAN/UPC – Produs/Cutie	8718291987147
Numărător SAP – Pachete per exterior	1
EAN/UPC – Cutie	8718291987147

Copenhagen LED Big

Cote

