



Copenhagen LED Small

BRS443 GRN64-3S/830 II O-DK CLO-DDF6 C10

Little Copenhagen LED side entry, LED GreenLine 6400 lm, 830 varmvit, Säkerhetsklass II, Ljusfördelning för våta vägar (DK), Konstant ljusflöde och DynaDimmer med fasta förinställningar, version 6, Kabel 10 m, utan kontakt

Copenhagen LED designades i samarbete med Köpenhamns stadsarkitektkontor med syftet att förstärka estetiken i stadens belysning. Armaturens tidlösa design finns i två storlekar för att garantera att dimensionerna i armatur och stolpe är välbalanserade samt att installationen smälter in i omgivningen på ett harmoniskt vis. Ett brett utbud upphäng finns tillgängliga för att erbjuda maximal designfrihet. Valet mellan symmetrisk eller asymmetrisk samt den toppmoderna LED-teknologin fulländar alternativen hos den här flexibla och anpassningsbara armaturen.

Produktdata

Allmän information			
Lampfamiljskod	GRN64 [LED GreenLine 6400 lm]	även B10. * Vid extrema omgivningstemperaturer kan armaturen dimras automatiskt för att skydda komponenterna	
Utbytbar ljuskälla	Ja	Typ av ljuskälla	LED
Antal driftdonsenheter	1 enhet	Produktfamiljskod	BRS443 [Little Copenhagen LED side entry]
Driftdon ingår	Ja	Lighting Technology	LED
Kommentarer	* – Enligt Lighting Europes vägledande dokument "Evaluating performance of LED based luminaires – januari 2018": Rent statistiskt finns det inte någon relevant skillnad i bibehållet ljusflöde mellan B50 och till exempel B10. Därför gäller B50:s värde för snittlivslängd	Inbyggd styrning	Konstant ljusflöde och DynaDimmer med fasta förinställningar, version 6
		CE-märkning	Ja
		Garantitid	5 år
		Säkerhetsmärkning, antändlighet	För montering på normalantändliga ytor

Copenhagen LED Small

ENEC-märkning	-
EU RoHS-kompatibel	Ja

Ljusteknik

Uppåtriktat ljusflödesförhållande	0
Ljusflöde	5 360 lm
Standardvinkel för stoltoppsmontage	0°
Standardvinkel för sidoingång	0°
Korrelerad färgtemperatur (nom)	3000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	87 lm/W
Färgåtergivningsindex	≥80
Ljuskällans färg	830 varmvit
Typ av optisk kåpa	Plant glas
Armaturens ljusstrålefördelning	180°
Optiktyp utomhus	Ljusfördelning för våta vägar (DK)

Drift och elektricitet

Ingångsspänning	220/240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Initial CLO-energiförbrukning	52 W
Average CLO power consumption	58 W
Slutlig CLO-energiförbrukning	65 W
Ingående ström	46 A
Ingåendetid	0,25 ms
Effektförbrukning	65 W
Effektfaktor (fraktion)	0.9
Anslutning	-
Kabel	Kabel 10 m, utan kontakt
Antal produkter med automatsäkring (16 A, typ B) (max)	8

Temperatur

Omgivningstemperatur	-40 till +50 °C
----------------------	-----------------

Styrenheter och dimring

Dimbar	Nej
Driftdon/strömenhet/transformator	Nätaggregat med DynaDimmer och konstant ljusflöde (inbyggt)
Styrgränssnitt	-
Konstant ljusflöde	Ja

Mekanik och armaturhus

Material i reflektor	-
Material i optiken – LOV	Polykarbonat
Optisk kupa/linsmaterial – LOV	Glas
Fixation material	Aluminium
Armaturhusets färg	Opaliserad

Monteringsenhet	Stolparm, 48 mm i diameter, med ingång från sidan
-----------------	---

Optisk glaskupa/optikens form – LOV	Plan
-------------------------------------	------

Ytbehandling på optikavskärmning/lins	Klar
---------------------------------------	------

– LOV	
-------	--

Total höjd	312 mm
------------	--------

Total diameter	380 mm
----------------	--------

Effektiv projicerad yta	0,08 m²
-------------------------	---------

Användning och godkännande

Kod för kapslingsklass	IP65 [Dammtät, strålskyddad]
------------------------	------------------------------

Skyddskod för mekanisk påverkan	IK08 [5 J slagtålig/slagsäker]
---------------------------------	--------------------------------

Surge Protection (Common/Differential)	Armaturöverspänningsskyddsnivå till 6 kV differentialläge och 8 kV vanligt läge
--	---

Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass II
-----------------	-------------------

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

Tolerans för ljusflöde	+/-7%
------------------------	-------

Initial kromaticitet	(0.434, 0.403) SDCM <5
----------------------	------------------------

Energiförbrukningstolerans	+/-10%
----------------------------	--------

Init. Color Rendering Index Tolerance	+/-2
---------------------------------------	------

Prestanda över tid (IEC-kompatibel)

Felfrekvens för styrsystemet vid snittlivslängd på 100 000 tim	10 %
--	------

Bibehållet ljusflöde (vid snittlivslängd* på 100 000 tim)	L100
---	------

Användningsförhållanden

Prestanda omgivningstemperatur Tq	25 °C
-----------------------------------	-------

Produktdata

Beställningsproduktnamn	BRS443 GRN64-3S/830 II O-DK CLO-DDF6 C10
-------------------------	--

Fullständigt produktnamn	BRS443 GRN64-3S/830 II O-DK CLO-DDF6 C10
--------------------------	--

Full EOC	871829108178400
----------	-----------------

Beställningsnummer	08178400
--------------------	----------

Materialnummer (12NC)	919008632013
-----------------------	--------------

SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
-------------------------------------	---

EAN/UPC - Produkt/fodral	8718291081784
--------------------------	---------------

Räknare - antal förpackningar per kartong	1
---	---

EAN/UPC - Hölje	8718291081784
-----------------	---------------

Copenhagen LED Small

Måttskiss

