



Copenhagen LED Small

BRS443 GRN56-3S/830 II O-DM CLO-DDF1 C10

Little Copenhagen LED side entry, LED GreenLine 5600 lm, 830 varmvit, Säkerhetsklass II, Medelbred ljusfördelning, Konstant ljusflöde och DynaDimmer med fasta förinställningar, version 1, 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		exempel B10. Därför gäller B50:s värde för snittlivslängd även B10.	
Lampfamiljskod	GRN56 [LED GreenLine 5600 lm]	Typ av ljuskälla	LED
Utbytbar ljuskälla	Ja	Produktfamiljskod	BRS443 [Little Copenhagen LED side entry]
Antal driftdonsenheter	1 enhet	Lighting Technology	LED
Driftdon ingår	Ja	Inbyggd styrning	Konstant ljusflöde och DynaDimmer med fasta förinställningar, version 1
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	CE-märkning	Ja
		Garantitid	5 år
		Säkerhetsmärkning, antändlighet	För montering på normalantändliga ytor
		ENEC-märkning	-

Copenhagen LED Small

EU RoHS-kompatibel	Ja
--------------------	----

Ljusteknik

Uppåtriktat ljusflödesförhållande	0
Ljusflöde	4 800 lm
Standardvinkel för stoltoppsmontage	0°
Standardvinkel för sidoingång	0°
Korrelerad färgtemperatur (nom)	3000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	89 lm/W
Färgåtergivningindex	≥80
Ljuskällans färg	830 varmvit
Typ av optisk kåpa	Plant glas
Armaturens ljusstrålefördelning	180°
Optiktyp utomhus	Medelbred ljusfördelning

Drift och elektricitet

Ingångsspänning	220/240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Initial CLO-energiförbrukning	45 W
Average CLO power consumption	51 W
Slutlig CLO-energiförbrukning	57 W
Ingående ström	46 A
Ingåendetid	0,25 ms
Effektförbrukning	58 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	Nättaggregat 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 GRN56-3S/830 II O-DM CLO-DDF1 C10
-------------------------	--

Fullständigt produktnamn	BRS443 GRN56-3S/830 II O-DM CLO-DDF1 C10
--------------------------	--

Full EOC	871829198665200
----------	-----------------

Beställningsnummer	98665200
--------------------	----------

Materialnummer (12NC)	919008632263
-----------------------	--------------

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

EAN/UPC - Produkt/fodral	8718291986652
--------------------------	---------------

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

EAN/UPC - Hölje	8718291986652
-----------------	---------------

Copenhagen LED Small

Måttskiss

