



Copenhagen LED Small

BRS443 GRN24-3S/830 II DW GR CLO-DDF6

Little Copenhagen LED side entry, LED GreenLine 2400 lm, 830 varmvit, Säkerhetsklass II, Bredstrålande ljusfördelning, Plant glas, Konstant ljusflöde och DynaDimmer med fasta förinställningar, version 6

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	GRN24 [LED GreenLine 2400 lm]	även B10. * Vid extrema
Utbytbar ljuskälla	Ja	omgivningstemperaturer kan armaturen dimras
Antal driftdonsenheter	1 enhet	automatiskt för att skydda komponenterna
Driftdon ingår	Ja	
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	
Typ av ljuskälla	LED	
Produktfamiljskod	BRS443 [Little Copenhagen LED side entry]	
Lighting Technology	LED	
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	2 000 lm
Standardvinkel för stoltoppsmontage	0°
Standardvinkel för sidoingång	0°
Korrelerad färgtemperatur (nom)	3000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	93 lm/W
Färgåtergivningsindex	≥80
Ljuskällans färg	830 varmvit
Typ av optisk kåpa	Plant glas
Armaturens ljusstrålefördelning	180°
Optiktyp utomhus	Bredstrålande ljusfördelning

Drift och elektricitet

Ingångsspänning	220/240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Initial CLO-energiförbrukning	19 W
Average CLO power consumption	21 W
Slutlig CLO-energiförbrukning	24 W
Ingående ström	27 A
Ingåendetid	0,265 ms
Effektförbrukning	24 W
Effektfaktor (fraktion)	0.9
Anslutning	-
Kabel	Kabel 10 m, utan kontakt
Antal produkter med automatsäkring (16 A, typ B) (max)	20

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

Optisk glaskupa/optikens form – LOV	Plan
Ytbehandling på optikavskärmning/lins – LOV	Klar

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 differentiallyäge 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 GRN24-3S/830 II DW GR CLO-DDF6
Fullständigt produktnamn	BRS443 GRN24-3S/830 II DW GR CLO-DDF6
Full EOC	871829108111100
Beställningsnummer	08111100
Materialnummer (12NC)	919008632043
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8718291081111
Räknare - antal förpackningar per kartong	1
EAN/UPC - Hölje	8718291081111

Copenhagen LED Small

Måttskiss

