

Copenhagen LED Small

BRS443 GRN48-3S/830 II DM CLO-DDF1 C10K

Little Copenhagen LED side entry, LED GreenLine 4800 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	
Lampfamiljskod	GRN48 [LED GreenLine 4800 lm]
Utbytbar ljuskälla	Ja
Antal driftdonsenheter	1 enhet
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 även B10.
Typ av ljuskälla	LED
Produktfamiljskod	BRS443 [Little Copenhagen LED side entry]
Lighting Technology	LED
Inbyggd styrning	Konstant ljusflöde och DynaDimmer med fasta förinställningar, version 1
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	4 000 lm
Standardvinkel för stolptoppsmontage	0°
Standardvinkel för sidoingång	0°
Korrelerad färgtemperatur (nom)	3000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	95 lm/W
Färgåtergivningsindex	≥80
Ljuskällans färg	830 varmvit
Typ av optisk kåpa	Plant glas
Armaturens ljusstråleförde lning	180°
Optiktyp utomhus	Medelbred ljusfördelning

Drift och elektricitet

Ingångsspänning	220/240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Initial CLO-energiförbrukning	36 W
Average CLO power consumption	41 W
Slutlig CLO-energiförbrukning	46 W
Ingående ström	46 A
Ingåendetid	0,25 ms
Effektförbrukning	46 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	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 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

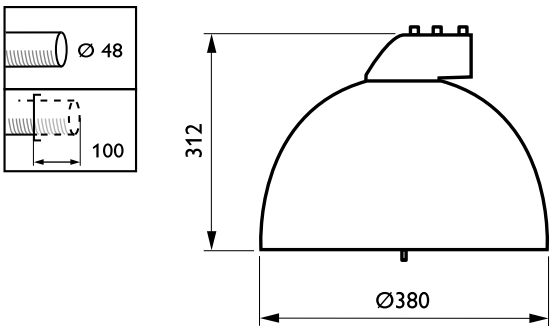
Prestanda omgivningstemperatur Tq	25 °C

Produktdata

Beställningsproduktnamn	BRS443 GRN48-3S/830 II DM CLO-DDF1 C10K
Fullständigt produktnamn	BRS443 GRN48-3S/830 II DM CLO-DDF1 C10K
Full EOC	871829198637900
Beställningsnummer	98637900
Materialnummer (12NC)	919008632218
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8718291986379
Räknare - antal förpackningar per kartong	1
EAN/UPC - Hölje	8718291986379

Copenhagen LED Small

Måttskiss



© 2023 Signify Holding Alla rättigheter förbehålles. Signify lämnar ingen garanti gällande tillförlitligheten eller fullständigheten i informationen som ingår häri och avsäger sig allt ansvar för konsekvenser som kan följa på användning av den här publikationen. Informationen i denna dokumentation är inte avsedd som ett kommersiellt erbjudande och utgör inte en del av något anbud eller kontrakt, om inget annat har avtalats med Signify. Philips och Philips sköldemblem är registrerade varumärken som tillhör Koninklijke Philips N.V.