



# Copenhagen LED Small

## BRS443 GRN59-3S/740 II O-DP-R C10K

Little Copenhagen LED side entry - LED GreenLine 5900 lm - 3rd generation, screw fixation - 740 neutralvit - Säkerhetsklass II - Ljusfördelning övergångsställe höger - 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			
Antal ljuskällor	1 [ 1 st]	Styrgränssnitt	-
Lampfamiljskod	GRN59 [ LED GreenLine 5900 lm]	Anslutning	-
Lampversion	3S [ 3rd generation, screw fixation]	Kabel	Kabel 10 m, utan kontakt
Ljuskällans färg	740 neutralvit	Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass II
Utbytbar ljuskälla	Ja	Säkerhetsmärkning, antändlighet	För montering på normalantändliga ytor
Antal driftdonsenheter	1 enhet	CE-märkning	CE märkning
Driftdon/strömenhet/transformator	PSR [ Strömförsörjningsenhet reglerande]	ENEC-märkning	-
Driftdon ingår	Ja	Green Flagship-märkning	Grönt Flaggskepp
Optikavskärmning/optiktyp	FG [ plant glas]	Garantitid	5 år
Armaturens ljusfördelning	180°	Optic type outdoor	Ljusfördelning övergångsställe höger

# Copenhagen LED Small

<b>Kommentarer</b>	*-Enligt Lighting Europe vägledningsdokument "Utvärdering av prestanda för LED-baserade armaturer - januari 2018": statistiskt sett finns det ingen relevant skillnad i lumenunderhåll mellan B50 och till exempel B10. Därför representerar medellivslängden (B50) också B10-värdet. * Vid extrema omgivningstemperaturer kan armaturen dimras automatiskt för att skydda komponenterna
--------------------	--

<b>Konstant ljusflöde</b>	Nej
<b>Antal produkter på en automatsäkring</b>	8
<b>WEEE-märkning</b>	-
<b>LED-motortyp</b>	LED
<b>Produktfamiljskod</b>	BRS443 [ Little Copenhagen LED side entry]

## Ljusteknik

<b>Uppåtriktat ljusflödesförhållande</b>	0
<b>Standardvinkel för stolptoppsmontage</b>	0°
<b>Standardvinkel för sidoingång</b>	0°

## Drift och elektricitet

<b>Ingående spänning</b>	220/240 V
<b>Ingångsfrekvens</b>	50–60 Hz
<b>Ingående ström</b>	46 A
<b>Strömrusningstid</b>	0,25 ms
<b>Effektfaktor (min)</b>	0,9
<b>Effektfaktor (nom)</b>	0,9

## Styrenheter och dimring

<b>Dimbara</b>	Nej
----------------	-----

## Mekanik och armaturhus

<b>Material i reflektor</b>	-
<b>Material i optiken</b>	Polykarbonat
<b>Optisk kupa/linsmaterial</b>	Glas
<b>Fixeringsmaterial</b>	Aluminium
<b>Monteringsenhet</b>	48S [ Sidomontage för diameter 48 mm]
<b>Optisk glaskupa/optikens form</b>	Plan
<b>Ytbehandling på optikavskärmning/lins</b>	Klar
<b>Total höjd</b>	312 mm
<b>Total diameter</b>	380 mm

<b>Effective projected area</b>	0,08 m <sup>2</sup>
<b>Färg</b>	opal
<b>Mått (höjd × bredd × djup)</b>	312 x NaN x NaN mm (12.3 x NaN x NaN in)

## Användning och godkännande

<b>Kod för kapslingsklass</b>	IP65 [ Dammtät, strålskyddad]
<b>Skyddskod för mekanisk påverkan</b>	IK08 [ 5 J vandalskyddad]
<b>Överspänningsskydd (vanlig/differentiell)</b>	Armatur med överspänningsskydd upp till 6 kV differentiell impedans och 8 kV vanlig impedans

## Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

<b>Initialt ljusflöde</b>	4960 lm
<b>Tolerans för ljusflöde</b>	+/-7%
<b>Initialt LED-ljusutbyte</b>	104 lm/W
<b>Init. korr. färgtemperatur</b>	4000 K
<b>Init. Färgåtergivningindex</b>	≥70
<b>Initial kromaticitet</b>	(0.382, 0.380) SDCM <5
<b>Initial ineffekt</b>	51 W
<b>Tolerans för energiförbrukning</b>	+/-11%

## Prestanda över tid (IEC-kompatibel)

<b>Felfrekvens för styrsystemet vid medellivslängd på 100 000 tim</b>	10 %
<b>Bibehållet ljusflöde vid medellivslängd* på 100 000 tim</b>	L80

## Användningsförhållanden

<b>Omgivningstemperatur</b>	-40 till +50 °C
<b>Prestanda omgivningstemperatur Tq</b>	25 °C

## Produktdata

<b>Fullständig produktkod</b>	871829198847200
<b>Beställningsproduktnamn</b>	BRS443 GRN59-3S/740 II O-DP-R C10K
<b>EAN/UPC – Produkt</b>	8718291988472
<b>Beställningsnummer</b>	98847200
<b>Räknare – Antal per förpackning</b>	1
<b>Räknare – antal förpackningar per kartong</b>	1
<b>Materialnummer (12NC)</b>	919008632329
<b>Nettovikt (stycke)</b>	7,300 kg



