



Copenhagen LED gen2, stor och megastor, Urban road & street light, 120 W, 15306 lm, 3000 K, CRI80, GPRS-nätverk, Medelstrålande ljusfördelning 50, Säkerhetsklass II, IP66, SRG6-6

Urban road & street light, Polyeten, Vit, Upphängningssett enkel, standard, Strömförsörjningsenhet med DALI- och System Ready-gränssnitt och konstant ljusflöde (inbyggt), Konstant ljusflöde, 15306 lm, 120 W, 112 lm/W, 3000 K, (0.4339, 0.4032) SDCM <5, CRI80, Medelstrålande ljusfördelning 50, IP66 | Dammtät, skydd mot vattenstrålar, IK07 | 2 J förstärkt, Säkerhetsklass II, Överspänningsskydd upp till 6 kV differentiell och 6 kV common, Kabel 10 m, utan stickkontakt

Allmän information

Lampfamiljskod	LED170 [LED module 17000 lm]
Utbytbar ljuskälla	Ja
Antal driftdonsenheter	1 enhet
Driftdon ingår	Ja
Typ av ljuskälla	LED
Service tag	Ja
Lighting Technology	LED
Värdetrappa	Specifikation
Garantitid	5 år

Ljusteknik

Uppåtriktat ljusflödesförhållande	0
Ljusflöde	15 306 lm
Korrelerad färgtemperatur (Nom)	3000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	112 lm/W
Färgåtergivningsindex	80
Ljuskällans färg	830 varmvit
Armaturens ljusfördelning	-
Optiktyp utomhus	Medelstrålände ljusfördelning 50
Effektiv projicerad yta	0,13 m ²

Drift och elektricitet

Ingångsspänning	220/240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Initial CLO-energiförbrukning	120 W
Average CLO power consumption	124 W
Slutlig CLO-energiförbrukning	126 W
Ingående ström	53 A
Ingåendetid	0,3 ms
Strömförbrukning	120 W
Effektfaktor (fraktion)	0.97
Anslutning	-
Kabel	Kabel 10 m, utan stickkontakt
Antal produkter med MCB (16 A, typ B)	15

Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass II
Surge Protection (Common/Differential)	Överspänningsskydd upp till 6 kV differentiell och 6 kV common

Styrenheter och dimring

Dimbar	Ja
Driftdon/strömenhet/transformator	Strömförsörjningsenhet med DALI- och System Ready-gränssnitt och konstant ljusflöde (inbyggt)
Styrgränssnitt	GPRS-nätverk
Konstant ljusflöde	Ja
DALI-standard	DALI-2™
Max. dimringsnivå	50%
Inbyggd styrning	Konstant ljusflöde

Mekanik och armaturhus

Armaturhusets material	Polyeten
Material i reflektor	-
Material i optiken – LOV	Polymetylmetakrylat (PMMA)
Optisk kupa/linsmaterial – LOV	Glas
Fixation material	Aluminium
Armaturhusets färg	Vit
Monteringsenhet	Upphängningsatts enkel, standard
Optisk glaskupa/optikens form – LOV	Plan
Ytbehandling på optikavskärmning/lins – LOV	Klar
Total längd	460 mm
Total bredd	460 mm
Total höjd	335 mm
Total diameter	460 mm
Mått (höjd × bredd × djup)	335 x 460 x 460 mm
Kod för kapslingsklass	IP66 [Dammtät, skydd mot vattenstrålar]
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK07 [2 J förstärkt]
Standardvinkel för stolptoppsmontage	0°
Standardvinkel för sidoingång	0°
Typ av optisk kåpa	Planglas
Nettovikt (styck)	8,100 kg

Användning och godkännande

Säkerhetsmärkning, antändlighet	-
CE-märkning	Ja
ENEC-märkning	ENEC-märkning
EU RoHS-kompatibel	Ja
Prestanda omgivningstemperatur Tq	25 °C
Kommentarer	* Vid extrema omgivningstemperaturer kan armaturen dimras automatiskt för att skydda komponenterna
Omgivningstemperatur	-40 till +25 °C

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

Tolerans för ljusflöde	+/-7%
Initial kromaticitet	(0.4339, 0.4032) SDCM <5
Energiförbrukningstolerans	+/-10%
Init. Tolerans för färgåtergivningsindex	+/-2
Standardavvikelse för färgmatchning (McAdam-ellips)	SDCM≤5

Prestanda över tid (IEC-kompatibel)

Drivdonsbortfallskvot vid 5 000 tim	0,01 %
Felfrekvens för styrsystemet vid snittlivslängd på 100 000 tim	10 %
Bibehållet ljusflöde (EN-IEC 62722-2-1) vid medellivslängd* på 50 000 timmar	L100
Bibehållet ljusflöde (EN-IEC 62722-2-1) vid medellivslängd* på 100 000 timmar	L100

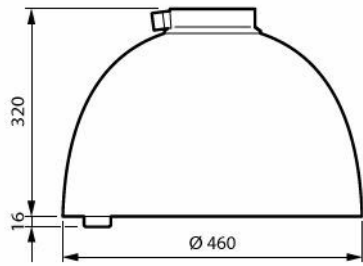
Hållbarhetsdata

Sustainability rating	Signify Circle
Reparationsklass	Reparationsklass B, drivdonet och ljuskällan för denna armatur kan bytas ut av en servicetekniker. Reservdelar och dokumentation finns tillgängliga under en längre tid.
Inbäddat kolinnehåll (A1-A3)	48,8 kg CO ₂ e
Produkt med förstagångsmaterial ratio	27,8 %
Andel återvinningsbart innehåll i den färdiga produkten	33,1 %
GWP totalt B6 (kg CO ₂ eq) Deklarerad enhet	Beräkna med din lokala energimix: angiven effekt (kW) * angiven livslängd (timmar) * energimix (kg CO ₂ -ekv / kWh)
GWP totalt B6 (kg CO ₂ eq) Funktionsenhet	Beräkna utifrån ditt lokala energimixvärde: Angiven effekt (kW) * 1000 (lm) / ljusflöde (lm) angiven enhet * 35000 (timmar) * energimix (kg CO ₂ -ekv / kWh)

Produktdata

Beställningsproduktnamn	BSS562LED170/830IIGL-DM50CLO-LS850SRTB
Fullständigt produktnamn	BSS562LED170/830IIGL-DM50CLO-LS850SRTB
Full EOC	871951409075000
Beställningsnummer	919008634399
Materialnummer (12NC)	919008634399
Räknare - antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8719514090750
Räknare - antal förpackningar per kartong	1
EAN/UPC - Hölje	8719514090750
Produktfamiljskod	BSS562 [COPENHAGEN GEN2 LED LARGE]

Måttskiss



Polar normal diagrams

