



Copenhagen LED gen2 large og mega, Urban road & street light, 120 W, 15306 lm, 3000 K, CRI80, GPRS-netværk, Lysfordeling, middel 50, Interact Ready, Sikkerhedsklasse II, IP66, SRG6-6

Urban road & street light, Polyethylen, Hvid, Sæt til nedhængt montering, enkelt, standard, Strømforsyningsenhed med DALI- og SystemReady-grænseflade og konstant lysudbytte (integreret), Konstant lysudbytte, 15306 lm, 120 W, 112 lm/W, 3000 K, (0.4339, 0.4032) SDCM <5, CRI80, Lysfordeling, middel 50, IP66 | Beskyttet mod støvindtrængning, stænktæt, IK07 | 2 J, forstærket, Sikkerhedsklasse II, Sikring mod spændingsudsving op til 6 kV differentialtilstand og 6 kV fælles tilstand, 10 m kabel uden stik

Generelle oplysninger

Kode for lampeserie	LED170 [LED module 17000 lm]
Udskiftelig lyskilde	Ja
Antal forkoblingsenheder	1 enhed
Driver inkluderet	Ja
Lyskildes motortype	LED
Service-kode	Ja
Lighting Technology	LED
Værditrappe	Specifikation
Garantiperiode	5 år

Lysteknik

Opadrettet lysudbyttegrad	0
Lysstrøm	15.306 lm
Korreleret farvetemperatur (nom.)	3000 K
Lyseffekt (nominel) (nom.)	112 lm/W
Farvegengivelsesindeks (CRI)	80
Lyskildefarve	830 Varm hvid
Armatur til lysstrålespredning	-
Optiktype til brug udendørs	Lysfordeling, middel 50
Effektivt projekteret område	0,13 m ²

Drift og el

Indgangsspænding	220/240 V
Linjefrekvens	50 to 60 Hz
Indledende CLO-strømforbrug	120 W
Gennemsnitligt CLO-strømforbrug	124 W
Slut-CLO-strømforbrug	126 W
Startstrøm	53 A
Starttid	0,3 ms
Strømforbrug	120 W
Effektfaktor (brøk)	0.97
Tilslutning	-
Kabel	10 m kabel uden stik
Antal produkter pr. MCB (16 A, type B) (maks.)	15

Beskyttelsesklasse IEC	Sikkerhedsklasse II
Sikring mod spændingsudsving (fælles/differentiel)	Sikring mod spændingsudsving op til 6 kV differentialtilstand og 6 kV fælles tilstand

Lysstyringssystemer og dæmpning

Dæmpbar	Ja
Driver/strømforsyning/transformer	Strømforsyningsenhed med DALI- og SystemReady-grænseflade og konstant lysudbytte (integreret)
Lysstyringssystem	GPRS-netværk
Konstant lysudbytte	Ja
DALI-standard	DALI-2™
Maksimalt dæmpningsniveau	50%
Tilslutning	Interact Ready
Indbygget lysstyringssystem	Konstant lysudbytte

Mekanik og armaturhus

Materiale for lampehus	Polyethylen
Reflektormateriale	-
Optikmateriale	Polymetylmetakrylat
Optikafskærmning/objektivmateriale	Glas
Fikseringsmateriale	Aluminium
Farve på armaturhus	Hvid
Monteringsanordning	Sæt til nedhængt montering, enkelt, standard
Optikafskærmning/objektivform	Fladt
Optikafskærmning/objektivfinish	Klar
Samlet længde	460 mm
Samlet bredde	460 mm
Samlet højde	335 mm
Samlet diameter	460 mm
Mål (højde x bredde x dybde)	335 x 460 x 460 mm
Kode for indtrængningsbeskyttelse	IP66 [Beskyttet mod støvindtrængning, stænktæt]
Kode for mekanisk stødbeskyttelse	IK07 [2 J, forstærket]
Standardhældningsvinkel, stolpetop	0°
Standardhældningsvinkel, sidemontering	0°

Optikafskærmningstype	Planglas
Nettovægt (stykke)	8,100 kg

Godkendelse og anvendelsesområde

Mærke for brændbarhed	-
CE-mærke	Ja
ENEC-mærke	ENEC-mærke
EU RoHS-godkendt	Ja
Ydeevne – omgivende temperatur Tq	25 °C
Bemærkninger	* Ved ekstreme temperaturer dæmpes armaturet muligvis automatisk for at beskytte komponenterne
Omgivelsestemperaturområde	-40 til +25 °C

Indledende ydelse (overholder IEC-standarden)

Lysstrømtolerance	+/-7%
Indledende kromaticitet	(0.4339, 0.4032) SDCM <5
Tolerance for strømforbrug	+/-10%
Init. Farvegengivelsesindeks tolerancer	+/-2
Standardafvigelse for farvematch (McAdam-ellipse)	SDCM≤5

Ydelse over tid (overholder IEC-standarden)

Fejlfrekvens i driver ved 5.000 t.	0,01 %
Fejlandel af betjeningslementer ved middeldriftslevetid på 100.000 timer	10 %
Lumenedligholdelse (EN-IEC 62722-2-1) ved median brugstid* 50000 timer	L100
Lumenedligholdelse (EN-IEC 62722-2-1) ved median brugstid* 100000 timer	L100

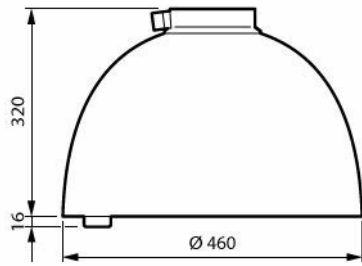
Bæredygtighedsdata

Bæredygtighedsklassificering	Signify Circle
Reparationsklasse	Reparationsklasse B – denne lampes driver og lyskilde kan udskiftes af en servicetekniker. Dele og dokumentation er tilgængelige i en længere periode.
Indlejret kulstof (A1-A3)	48,8 kg CO ₂ e
Andel af genbrugsmateriale i produktet	27,8 %
Andel af genanvendeligt indhold i det færdige produkt	33,1 %
GWP i alt B6 (kg CO ₂ -ækv.) Deklareret enhed	Beregn venligst ved hjælp af din lokale energimixværdi: Deklareret effekt (kW) * driftstid (timer) * energimix (kg CO ₂ eq / kWh)
GWP samlet B6 (kg CO ₂ -ækv./kWh) – funktionel enhed	Beregn venligst ved hjælp af din lokale energimixværdi: Deklareret effekt (kW) * 1000 (lm) / lysudbytte (lm) * 35000 (timer) * energimix (kg CO ₂ eq / kWh)

Produktdata

Ordreproduktnavn	BSS562LED170/830IIGL-DM50CLO-LS850SRTB
Det fulde produkt navn	BSS562LED170/830IIGL-DM50CLO-LS850SRTB
Full EOC	871951409075000
Ordrekode	919008634399
Materialenr. (12NC)	919008634399
Tæller – antal pr. pakke	1
EAN/UPC – Produkt/Æske	8719514090750
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	1
EAN/UPC – kasse	8719514090750
Produktseriekode	BSS562 [COPENHAGEN GEN2 LED LARGE]

Målskitse



Polar normal diagrams

