



Copenhagen LED gen2 stor og megastor, Urban road & street light, 120 W, 15306 lm, 3000 K, CRI80, GPRS-nettverk, Mellomstrålet spredning 50, Sikkerhetsklasse II, IP66, SRG6-6

Urban road & street light, Polyeten, Hvit, Opphengssett, enkelt, standard, Strømforsyningsenhet med DALI- og SystemReady-grensesnitt og konstant lyseffekt (integrert), Konstant lyseffekt, 15306 lm, 120 W, 112 lm/W, 3000 K, (0.4339, 0.4032) SDCM <5, CRI80, Mellomstrålet spredning 50, IP66 | Beskyttet mot støvgjennomtrengning, spylesikker, IK07 | 2 J armert, Sikkerhetsklasse II, Overspenningsvern nivå inntil 6 kV differensialmodus og 6 kV fellesmodus, Kabel, 10 m uten plugg

Generell informasjon

Lampefamiliekode	LED170 [LED module 17000 lm]
Lyskilden kan byttes ut	Ja
Antall utstyrsenheter	1 enhet
Driver inkludert	Ja
Light source engine type	LED
Service Tag	Ja
Lighting Technology	LED
Verditrapp	Spesifikasjon
Garantiperiode	5 år

Teknisk belysning

Oppover lyseffektforhold	0
Lysytelse	15 306 lm
Korrelert fargetemperatur (nom.)	3000 K
Lysutbytte (vurdert) (Nom)	112 lm/W
Fargegjengivelsesindeks (CRI)	80
Lyskildefarge	830 varmhvit
Lysstrålespredning fra armatur	-
Utendørs optikktype	Mellomstrålet spredning 50
Effektivt prosjektert område	0,13 m ²

Drift og elektronikk

Inngangsspenning	220/240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Opprinnelig CLO strømforbruk	120 W
Average CLO power consumption	124 W
Strømforbruk (CLO)	126 W
Startstrøm	53 A
Innløpstid	0,3 ms
Effektforbruk	120 W
Effektfaktor (brøk)	0.97
Tilkobling	-
Kabel	Kabel, 10 m uten plugg
Antall produkter på MCB av 16 A type B	15

IEC-beskyttelsesklasse	Sikkerhetsklasse II
Surge Protection (Common/Differential)	Overspenningsvernnivå inntil 6 kV differensialmodus og 6 kV fellesmodus

Kontroller og dimming

Kan dimmes	Ja
Driver/strømenhet/transformator	Strømforsyningsenhet med DALI- og SystemReady-grensesnitt og konstant lyseffekt (integret)
Kontrollgrensesnitt	GPRS-nettverk
Konstant lyseffekt (CLO)	Ja
DALI-standard	DALI-2™
Maksimalt dimmenivå	50%
Innebygd styring	Konstant lyseffekt

Mekanikk og innfatning

Innfatningsmateriale	Polyeten
Reflektormateriale	-
Optisk materiale	Polymetylmetakrylat
Optisk deksel/linsemateriale	Glass
Fixation material	Aluminium
Innfatningsfarge	Hvit
Monteringsanordning	Opphengssett, enkelt, standard
Optisk deksel/linseform	Flat
Optisk deksel/linsefinish	Klar
Total lengde	460 mm
Total bredde	460 mm
Total høyde	335 mm
Total diameter	460 mm
Mål (høyde x bredde x høyde)	335 x 460 x 460 mm
Ingress beskyttelseskode	IP66 [Beskyttet mot støvgjennomtrengning, spylesikker]
Mekanisk støtbeskyttelseskode	IK07 [2 J armert]
Standardvinkel på stolpetoppen	0°
Standardvinkel sidemontering	0°
Type optisk deksel	Flatt glass
Nettvekt (stykk)	8,100 kg

Godkjenning og bruksområde

Brennbarhetsmerke	-
CE-merke	Ja
ENEC-merke	ENEC-merke
I samsvar med EU RoHS	Ja
Ytelse omgivelsestemperatur Tq	25 °C
Merknader	* Ved ekstreme omgivelsestemperaturer kan armaturen automatisk dimmes for å beskytte komponentene
For omgivelsestemperaturer mellom	-40 til +25 °C

Innledende ytelse (i samsvar med IEC)

Lysstrømstoleranse	+/-7%
Innledende kromatisitet	(0.4339, 0.4032) SDCM <5
Strømforbrukstoleranse	+/-10%
Oppr. Toleranse for fargegjengivelsesindeks	+/-2
Standardavvik for fargesamsvar (McAdam-ellipse)	SDCM≤5

Ytelse over tid (i samsvar med IEC)

Andel driversvikt ved 5000 timer	0,01 %
Feilfrekvens for styreutstyr ved median brukstid 100 000 timer	10 %
Lumenedlikehold (EN-IEC 62722-2-1) ved median brukstid* 50 000 timer	L100
Lumenedlikehold (EN-IEC 62722-2-1) ved median levetid* er 100 000 timer	L100

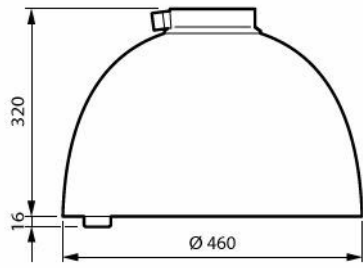
Bærekraftsdata

Sustainability rating	Signify Circle
Reparasjonsklasse	Reparasjonsklasse B, driveren og lyskilden til denne armaturen kan byttes ut av en servicetekniker. Deler og dokumentasjon er tilgjengelig i en lengre periode.
Innebygd karbon (A1-A3)	48,8 kg CO ₂ e
Forhold mellom resirkulert materiale for produkt	27,8 %
Andel resirkulerbart innhold i det ferdige produktet	33,1 %
GWP totalt B6 (kg CO ₂ -ekvivalenter) Deklarert enhet	Vennligst beregn med din lokale energimiksverdi: Effekt (kW) angitt enhet * Levetid (timer) angitt enhet * energimiks (kg CO ₂ eq / kWh)
GWP totalt B6 (kg CO ₂ -ekv.) Funksjonell enhet	Beregn med din lokale energimiksverdi: Effekt (kW) * 1000 (lm) / lyseffekt (lm) * 35000 (timer) * energimiks (kg CO ₂ eq / kWh)

Produktdata

Produktnavn for bestilling	BSS562LED170/830IIGL-DM50CLO-LS850SRTB
Fullstendig produktnavn	BSS562LED170/830IIGL-DM50CLO-LS850SRTB
Full EOC	871951409075000
Bestillingskode	919008634399
Materialenr. (12NC)	919008634399
Antall - per pakke	1
EAN/UPC - produkt/boks	8719514090750
SAP-teller - pakker per utvendige	1
EAN/UPC - boks	8719514090750
Produktseriekode	BSS562 [COPENHAGEN GEN2 LED LARGE]

Målskisse



Polarkoordinatsystem

