



Copenhagen LED gen2 large & mega, Urban road & street light, 120 W, 15306 lm, 3000 K, CRI80, GPRS-verkko, Keskileveä valonjako 50, Interact Ready, Suojausluokka II, IP66, SRG6-6

Urban road & street light, Polyeteeni, Valkoinen, Ripustussarja, yksinkertainen, vakio, Tehonlähdeyksikkö, jossa DALI- ja SystemReady-liitäntä sekä vakiovalo-ominaisuus (integroitu), Vakiovalovirta, 15306 lm, 120 W, 112 lm/W, 3000 K, (0.4339, 0.4032) SDCM <5, CRI80, Keskileveä valonjako 50, IP66 | Pölytiivis, suojaus voimakkaalta vesisuihkulta, IK07 | 2 J Vahvistettu, Suojausluokka II, Ylijännitesuoja 6 kV (differentiaalimuoto ja yhteismuoto), Kaapeli 10 m ilman pistoketta

Yleistä tietoa

Lampputuoteperheen koodi	LED170 [LED module 17000 lm]
Valonlähde vaihdettavissa	Kyllä
Liitäntälaitteiden lukumäärä	1 yksikkö
Liitäntälaitte sisältyy toimitukseen	Kyllä
Valonlähdemoduulin tyyppi	LED
Huoltotunniste	Kyllä
Lampun tyyppi	LED
Arvoasteikko	Räätälöitävä
Takuuaika	5 vuotta

Valaistuksen tekniset tiedot

Ylöspäin suuntautuvan valovirran osuus (ULR)	0
Valovirta	15 306 lm
Väriämpötila (nim.)	3000 K
Valotehokkuus (nimellinen)	112 lm/W
Värintoistoindeksi (CRI)	80
Valonlähteen väri	830 Warm white
Valaisimen valokeila	-
Optiikka (ulkovalaistus)	Keskileveä valonjako 50
Tuulipinta-ala	0,13 m ²

Käyttö- ja sähkö tiedot

Tulojännite	220/240 V
Verkkotaajuus	50 to 60 Hz
Alkuperäinen vakiovalovirran tehonkulutus (järjestelmän teho)	120 W
Vakiovalovirran keskimääräinen tehonkulutus	124 W
Vakiovalovirran tehonkulutus käyttöiän lopussa	126 W
Kytkestäyssäysvirta	53 A
Kytkestäyssäysaika	0,3 ms
Tehonkulutus	120 W
Tehokerroin	0.97
Liitäntä	-
Kaapeli	Kaapeli 10 m ilman pistoketta
Valaisimien määrä B-tyypin 16 A:n johdonsuojakatkaisijalle	15

Suojausluokka IEC	Suojausluokka II
Ylijännitesuoja (yhteismuotoinen/differentiaali)	Ylijännitesuoja 6 kV (differentiaalimuoto ja yhteismuoto)

Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Himmennettävä	Kyllä
Liitäntälaitte	Tehonlähdeyksikkö, jossa DALI- ja SystemReady-liitäntä sekä vakiovalo-ominaisuus (integroitu)
Ohjaustapa	GPRS-verkko
Vakiovalovirta (CLO)	Kyllä
DALI-standardi	DALI-2™
Enimmäishimmennystaso	50%
Liitettävyyys	Interact Ready
Integroitu ohjaus	Vakiovalovirta

Mekaaniset tiedot ja runko

Rungon materiaali	Polyeteeni
Heijastimen materiaali	-
Optiikan materiaali	Polymetyylimetakrylaatti
Optiikan suojan materiaali	Lasi
Kiinnitysmateriaali	Alumiini
Rungon väri	Valkoinen
Kiinnityslaite	Ripustussarja, yksinkertainen, vakio
Optiikan suojan muoto	Litteä
Optiikan suojan pinnoite	Clear
Kokonaispituus	460 mm
Kokonaisleveys	460 mm
Kokonaiskorkeus	335 mm
Kokonaishalkaisija	460 mm
Mitat (korkeus x leveys x syvyys)	335 x 460 x 460 mm
Suojausluokan koodi	IP66 [Pölytiivis, suojaus voimakkaalta vesisuihkulta]
Iskunkestävyysluokka	IK07 [2 J Vahvistettu]
Vakiokallistuskulma pylvään päähän asennettaessa	0°
Vakiokallistuskulma varsiasennuksessa	0°
Optiikan suojan tyyppi	Tasolasi
Nettopaino	8,100 kg

Merkinnät ja luokitukset

Syttyvyysluokka	-
CE-merkintä	Kyllä
ENEC-merkintä	ENEC-merkintä
RoHS-direktiivin mukainen	Kyllä
Suorituskyvyn varmistava käyttölämpötila	25 °C
Muita huomioita	* Äärimmäisissä ympäristön lämpötiloissa valaisin voi automaattisesti himmentyä komponenttien suojelemiseksi.
Käyttölämpötila-alue	-40...+25 °C

Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)

Valovirran toleranssi	+/-7%
Kromaattisuus alussa	(0.4339, 0.4032) SDCM <5
Tehonkulutuksen toleranssi	+/-10%
Värintoistoindeksin toleranssi alussa	+/-2
Valonlähteen väritasaisuus (SDCM)	SDCM≤5

Suorituskyky ajan mittaan (IEC-yhteensopiva)

Liitäntälaitteen vikaantumisaste 5 000 käyttöikäkätunnin kohdalla	0,01 %
Liitäntälaitteen vikatiheys hyötykäyttöiän mediaanissa (100 000 h)	10 %
Valovirran pysyvyys (EN-IEC 62722-2-1) hyötykäyttöiän mediaanissa* (50 000 h)	L100
Valovirran pysyvyys (EN-IEC 62722-2-1) hyötykäyttöiän mediaanissa* (100 000 h)	L100

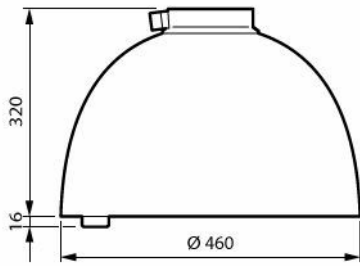
Vastuullisuustiedot

Vastuullisuusluokitus	Signify Circle
Korjausluokka	Korjausluokka B. Huoltoteknikko voi vaihtaa tämän valaisimen liitäntälaitteen ja valonlähteen. Osat ja dokumentaatio ovat saatavilla pidennetyn ajan.
Sitoutunut hiili (A1-A3)	48,8 kg CO ₂ e
Muun kuin ensimateriaalin osuus	27,8 %
Kierrätettävän materiaalin osuus valmiissa tuotteessa	33,1 %
Kokonaislämmityspotentiaali (GWP) B6 (kg CO ₂ eq), ilmoitettu yksikkö	Laske paikallisen energialähteen mukaan: teho (kW, ilmoitettu yksikkö) * Käyttöikä (h, ilmoitettu yksikkö) * energialähde (kg CO ₂ eq / kWh)
Kokonaislämmityspotentiaali (GWP) B6 (kg CO ₂ eq), toiminnallinen yksikkö	Laske paikallisen energialähteen mukaan: teho (kW, ilmoitettu yksikkö) * 1 000 (lm) / valovirta (lm, ilmoitettu yksikkö) * 35 000 (h) * energialähde (kg CO ₂ eq / kWh)

Tuotetiedot

Tuoteversion nimi	BSS562LED170/830IIGL-DM50CLO-LS850SRTB
Tuoteversion nimi	BSS562LED170/830IIGL-DM50CLO-LS850SRTB
EOC-koodi	871951409075000
12NC-koodi	919008634399
12NC-koodi	919008634399
Pakkauksia laatikossa	1
Tuotepakkauksen EAN-koodi	8719514090750
Tuotepakkausten määrä laatikossa	1
Laatikon EAN-koodi	8719514090750
Tuoteperheen koodi	BSS562 [COPENHAGEN GEN2 LED LARGE]

Mittapiirros



Polar normal diagrams

