BVP530 LED60-1P/830 II DW52P D9 AL GR

912300060814

CitySoul gen2 LED Mini, Urban road & street light, 34 W, 4980 lm, 3000 K, CRI80, DALI, Leveä valonjako 52, Suojausluokka II, IP66, STD

Urban road & street light, Alumiini, Harmaa, Ripustussarja, yksinkertainen, vakio, Tehonlähdeyksikkö, DALI-liitäntä, 4980 lm, 34 W, 146 lm/W, 3000 K, (0.433, 0.403) SDCM <5, CRI80, Leveä valonjako 52, IP66 | Pölytiivis, suojaus voimakkaalta vesisuihkulta, IK08 | 5 J Suojaus ilkivaltaa vastaan, Suojausluokka II, Vakioylijännitesuojaustaso, Kaapeli 6,0 m ilman pistoketta, Ruuviliitäntäkappale

Oikeudet tietojen muutoksiin pidätetään.

Yleistä tietoa

Lampputuoteperheen koodi	LED60 [LED module 6000 lm]
Liitäntälaitteiden lukumäärä	1 yksikkö
Liitäntälaite sisältyy toimitukseen	Kyllä
Valonlähdemoduulin tyyppi	LED
Huoltotunniste	Kyllä
Arvoasteikko	Tehokas
Takuuaika	5 vuotta

Valaistuksen tekniset tiedot

Ylöspäin suuntautuvan valovirran osuus (ULR)	0,01
Valovirta	4 980 lm
Värilämpötila (nim.)	3000 K
Valotehokkuus (nimellinen)	146 lm/W
Värintoistoindeksi (CRI)	80
Valonlähteen väri	830 Warm white
Valaisimen valokeila	-
Optiikka (ulkovalaistus)	Leveä valonjako 52
Tuulipinta-ala	0,054 m²

Käyttö- ja sähkötiedot

Tulojännite	220–240 V
Verkkotaajuus	50 to 60 Hz
Kytkentäsysäysvirta	21 A
Kytkentäsysäysaika	0,225 ms
Tehonkulutus	34 W
Tehokerroin	0.98
Liitäntä	Ruuviliitäntäkappale
Kaapeli	Kaapeli 6,0 m ilman pistoketta
Valaisimien määrä B-tyypin 16 A:n johdonsuojakatkaisijalle	26
Suojausluokka IEC	Suojausluokka II
Ylijännitesuoja (yhteismuotoinen/ differentiaali)	Vakioylijännitesuojaustaso

Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Himmennettävä	Kyllä
Liitäntälaite	Tehonlähdeyksikkö, DALI-liitäntä
Ohjaustapa	DALI
Vakiovalovirta (CLO)	Ei
DALI-standardi	DALI-2™
Enimmäishimmennystaso	10%

Mekaaniset tiedot ja runko

Rungon materiaali	Alumiini
Heijastimen materiaali	Akrylaatti
Optiikan materiaali	Polymetyylimetakrylaatti
Optiikan suojan materiaali	Lasi
Kiinnitysmateriaali	Alumiini
Rungon väri	Harmaa
Kiinnityslaite	Ripustussarja, yksinkertainen, vakio
Optiikan suojan muoto	Litteä
Optiikan suojan pinnoite	Clear
Kokonaiskorkeus	101 mm
Kokonaishalkaisija	538 mm
Suojausluokan koodi	IP66 [Pölytiivis, suojaus voimakkaalta vesisuihkulta]
Iskunkestävyysluokka	IK08 [5 J Suojaus ilkivaltaa vastaan]
Vakiokallistuskulma pylvään päähän asennettaessa	-
Vakiokallistuskulma varsiasennuksessa	-
Optiikan suojan tyyppi	Tasolasi
Nettopaino	12,700 kg

Merkinnät ja luokitukset

Syttyvyysluokka	-
CE-merkintä	Kyllä
ENEC-merkintä	ENEC-merkintä
Fotobiologinen riski	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
RoHS-direktiivin mukainen	Kyllä
Suorituskyvyn varmistava käyttölämpötila	25 °C
Käyttölämpötila-alue	-40...+50 ˚C

Oikeudet tietojen muutoksiin pidätetään.

Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)

Valovirran toleranssi	+/-7%
Kromaattisuus alussa	(0.433, 0.403) SDCM <5
Tehonkulutuksen toleranssi	+/-10%
Värintoistoindeksin toleranssi alussa	+/-2
Valonlähteen väritasaisuus (SDCM)	SDCM≤5

Suorituskyky ajan mittaan (IEC-yhteensopiva)

Liitäntälaitteen vikatiheys hyötykäyttöiän mediaanissa (100 000 h)	10 %
Valovirran pysyvyys (EN-IEC 62722-2-1) hyötykäyttöiän mediaanissa* (100 000 h)	L97

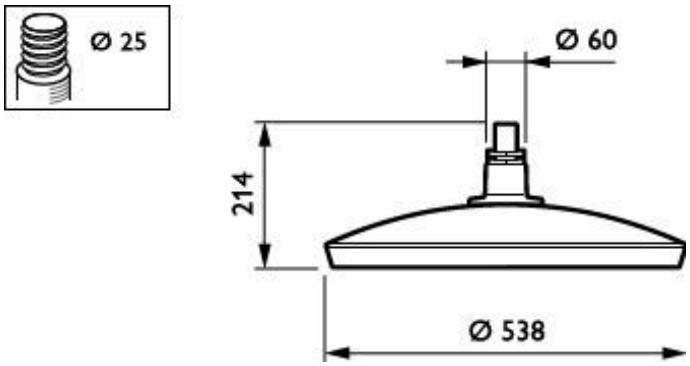
Vastuullisuustiedot

Vastuullisuusluokitus	Unclassified
Korjausluokka	Korjausluokka B. Huoltoteknikko voi vaihtaa tämän valaisimen liitäntälaitteen ja valonlähteen. Osat ja dokumentaatio ovat saatavilla pidennetyn ajan.
Sitoutunut hiili (A1–A3)	113 kg CO_2e
Muun kuin ensiömateriaalin osuus	48,5 %
Kierrätettävän materiaalin osuus valmiissa tuotteessa	59,8 %
Kokonaislämmityspotentiaali (GWP) B6 (kg CO2eq), ilmoitettu yksikkö	Laske paikallisen energialähteen mukaan: teho (kW, ilmoitettu yksikkö) * Käyttöikä (h, ilmoitettu yksikkö) * energialähde (kg CO2 eq / kWh)
Kokonaislämmityspotentiaali (GWP) B6 (kg CO2eq), toiminnallinen yksikkö	Laske paikallisen energialähteen mukaan: teho (kW, ilmoitettu yksikkö) * 1 000 (lm) / valovirta (lm, ilmoitettu yksikkö) * 35 000 (h) * energialähde (kg CO2 eq / kWh)

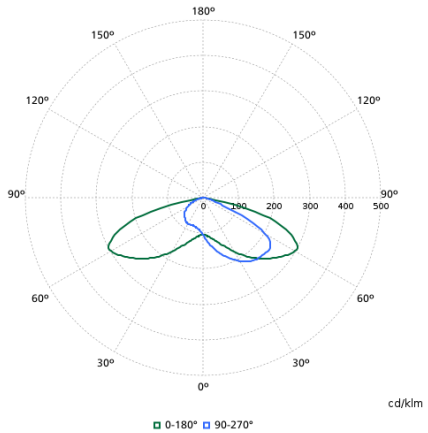
Tuotetiedot

Tuoteversion nimi	BVP530 LED60-1P/830 II DW52P D9 AL GR
Tuoteversion nimi	BVP530 LED60-1P/830 II DW52P D9 AL GR
EOC-koodi	872110337028000
12NC-koodi	912300060814
12NC-koodi	912300060814
Pakkauksia laatikossa	1
Tuotepakkauksen EAN-koodi	8721103370280
Tuotepakkausten määrä laatikossa	1
Laatikon EAN-koodi	8721103370280
Tuoteperheen koodi	BVP530 [CITYSOUL GEN2 MINI DEDICATED]

Mittapiirros



Polar normal diagrams



Dokumentaatio

Dokumentit ja todistukset	Dokumentin nimi	Lataa
Tender text	Tender_Text_912300060814_fi_FI.txt	Lataa
Installation Instructions	SIG-CitySoul-LEd-gen2-BGP530-531-INI.pdf	Lataa

Valonjakotiedostot	Dokumentin nimi	Lataa
LDT File	LDT File - BPP530I - 912300060814.ldt	Lataa
ROLF File	ROLF File - BPP530I - 912300060814.rolfz	Lataa
ULD File	ULD File - BPP530I - 912300060814.uld	Lataa

© 2026 Signify Holding. Kaikki oikeudet pidätetään. Huomaa, että tiedot voivat muuttua ilman ennakkoilmoitusta. Signify ei väitä tai takaa, että tässä esitetyt tiedot olisivat tarkkoja tai täydellisiä, eikä se ole vastuussa niiden perusteella tehdyistä toimista. Tämän julkaisun tietoja ei ole tarkoitettu kaupalliseksi tarjoukseksi, eivätkä ne ole osa tarjousta tai sopimusta, ellei Signifyn kanssa ole sovittu muuta.