

**BVP111 LED49-4S/730
OFA52**

912300060468



Coreline tempo small gen2, Floodlight, 31 W, 4263 lm, 3000 K, CRI70, Epäsymmetrinen, IP66

Floodlight, Alumiini, Harmaa, Ei-säädettävä liitântälaite (on/off), 4263 lm, 31 W, 136 lm/W, 3000 K, (0.382, 0.379) SDCM <5, CRI70, Epäsymmetrinen, IP66 | Pölytiivis, suojaus voimakkaalta vesisuihkulta, IK08 | 5 J Suojaus ilkivaltaa vastaan, Suojausluokka I, Ylijännitesuoja 6 kV (differentiaalimuoto), 8 kV (yhteismuoto), Kaapeli 1,0 m ja pistoke, Wieland-/Adels-yhteensopiva, 3-napainen, Ulkoinen liitin

Yleistä tietoa

Lampputuoteperheen koodi	LED49 [LED module 4900 lm]
Liitäntälaitteiden lukumäärä	1 yksikkö
Liitäntälaitte sisältyy toimitukseen	Kyllä
Valonlähdemoduulin tyyppi	LED
Huoltotunniste	Kyllä
Lampun tyyppi	LED
Arvoasteikko	Tehokas
Takuuaika	5 vuotta

Valaistuksen tekniset tiedot

Ylöspäin suuntautuvan valovirran osuus (ULR)	0
Valovirta	4 263 lm
Väriämpötila (nim.)	3000 K
Valotehokkuus (nimellinen)	136 lm/W
Värintoistoindeksi (CRI)	70
Valonlähteen väri	730 Warm white
Valaisimen valokeila	60° x 120°
Optiikka (ulkovalaistus)	Epäsymmetrinen
Tuulipinta-ala	0,02 m²

Käyttö- ja sähkö tiedot

Tulojännite	220–240 V
Verkkotaajuus	50 to 60 Hz
Kyt kentäsäysvirta	18 A
Kyt kentäsäysaika	0,3 ms
Tehonkulutus	31 W
Tehokerroin	0.9
Liitäntä	Ulkoinen liitin
Kaapeli	Kaapeli 1,0 m ja pistoke, Wieland-/Adels-yhteensopiva, 3-napainen
Valaisimien määrä B-tyypin 16 A:n johdonsuojakatkaisijalle	30
Suojausluokka IEC	Suojausluokka I
Ylijännitesuoja (yhteismuotoinen/differentiali)	Ylijännitesuoja 6 kV (differentiaalimuoto), 8 kV (yhteismuoto)
Harmoninen kokonaissärö	9,7 %

Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Himmennettävä	Ei
Liitäntälaitte	Ei-säädettävä liitäntälaitte (on/off)
Vakiovalovirta (CLO)	Ei

Mekaaniset tiedot ja runko

Rungon materiaali	Alumiini
Heijastimen materiaali	-
Optiikan materiaali	Polykarbonaatti
Optiikan suojan materiaali	Lasi
Kiinnitysmateriaali	Alumiini
Rungon väri	Harmaa
Kiinnityslaitte	Seinäasennuskiinnike
Optiikan suojan muoto	Litettä
Optiikan suojan pinnoite	Clear
Kokonaispituus	286,9 mm
Kokonaisleveys	211,5 mm
Kokonaiskorkeus	64 mm
Mitat (korkeus x leveys x syvyys)	64 x 212 x 287 mm
Suojausluokan koodi	IP66 [Pölytiivis, suojaus voimakkaalta vesisuihkulta]
Iskunekestävyysluokka	IK08 [5 J Suojaus ilkivaltaa vastaan]
Vakiokallistuskulma pylvään päähän asennettaessa	0°
Vakiokallistuskulma variasennuksessa	0°
Optiikan suojan tyyppi	Tasolasi
Nettopaino	2,570 kg

Hätätilakäyttö

Keskusakustollinen turvavalaistus	Ei
-----------------------------------	----

Merkinnät ja luokitukset

Syttyvyysluokka	Soveltuu asennettavaksi normaalisti syttyville pinnoille
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...+45 °C

Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)

Valovirran toleranssi	+/-7%
Kromaattisuus alussa	(0.382, 0.379) SDCM <5
Tehonkulutuksen toleranssi	+/-10%
Värintoistoindeksin toleranssi alussa	+/-2
Valonlähteen väritasaisuus (SDCM)	SDCM≤5

Suorituskyky ajan mittaan (IEC-yhteensopiva)

Liitäntälaitteen vikatiheys hyötykäyttöiän mediaanissa (75 000 h)	10 %
Liitäntälaitteen vikatiheys hyötykäyttöiän mediaanissa (100 000 h)	10 %
Valovirran pysyvyys (EN-IEC 62722-2-1) hyötykäyttöiän mediaanissa* (75 000 h)	L80
Valovirran pysyvyys (EN-IEC 62722-2-1) hyötykäyttöiän mediaanissa* (100 000 h)	L90

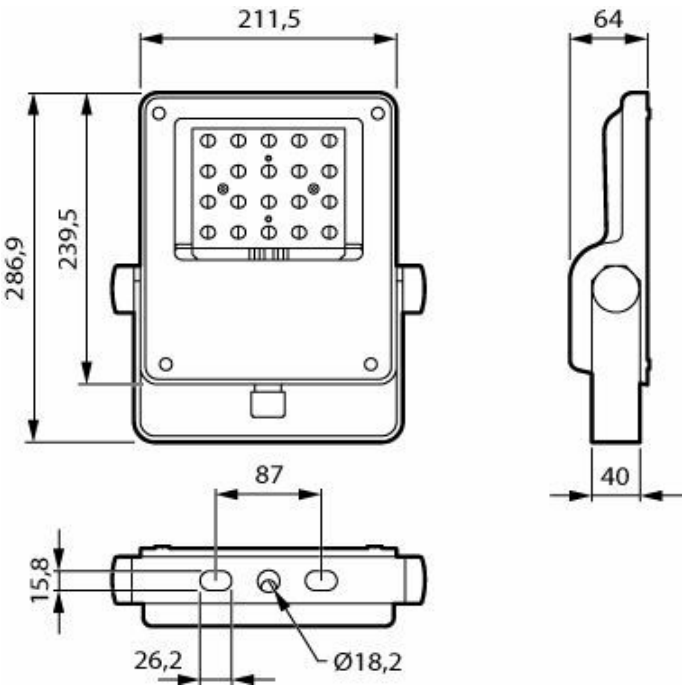
Vastuullisuustiedot

Vastuullisuusluokitus	Unclassified
Korjausluokka	Korjausluokka D, tätä tuotetta ei ole tarkoitettu korjattavaksi.
Sitoutunut hiili (A1–A3)	48,1 kg CO ₂ e
Muun kuin ensiömateriaalin osuus	6,38 %
Kierrätettävän materiaalin osuus valmiissa tuotteessa	52,5 %
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)

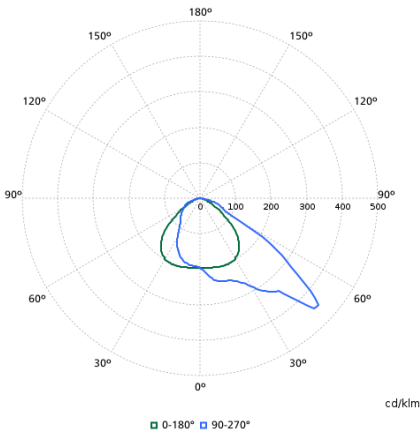
Tuotetiedot

Tuoteversion nimi	BVP111 LED49-4S/730 OFA52
Tuoteversion nimi	BVP111 LED49-4S/730 OFA52
EOC-koodi	872016955681200
12NC-koodi	912300060468
12NC-koodi	912300060468
Pakkauksia laatikossa	1
Tuotepakkauksen EAN-koodi	8720169556812
Tuotepakkausten määrä laatikossa	1
Laatikon EAN-koodi	8720169556812
Tuoteperheen koodi	BVP111 [Coreline tempo small gen2]

Mittapiirros



Polar normal diagrams



Dokumentaatio

Dokumentit ja todistukset	Dokumentin nimi	Lataa
Tender text	Tender_Text_912300060468_fi_FI.txt	Lataa
Installation Instructions	MI_Coreline tempo small gen2.pdf	Lataa
Environmental Product Declaration	EPD-Philips-Coreline-tempo-smallgen2-BVP111.pdf	Lataa
Valonjako- ja IES-tiedot	Dokumentin nimi	Lataa
LDT File	LDT File - BVP111I - 912300060468.ltd	Lataa
ROLF File	ROLF File - BVP111I - 912300060468.rolfz	Lataa
ULD File	ULD File - BVP111I - 912300060468.uld	Lataa

