

**BVP125 LED160-4S/740
OFA52**

912300060474



Coreline Tempo Medium, Floodlight, 117 W, 16000 lm, 4000 K, CRI70, Epäsymmetrinen, IP66

Floodlight, Alumiini, Harmaa, Ei-säädettävä liitäntälaite (on/off), 16000 lm, 117 W, 137 lm/W, 4000 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	LED160 [LED module 16000 lm]
Liitäntälaitteiden lukumäärä	1 yksikkö
Liitäntäläite 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	16 000 lm
Väriämpötila (nim.)	4000 K
Valotehokkuus (nimellinen)	137 lm/W
Värintoistoindeksi (CRI)	70
Valonlähteen väri	740 Neutral white
Valaisimen valokeila	9° - 41° x 102°
Optiikka (ulkovalaistus)	Epäsymmetrinen
Tuulipinta-ala	0,09 m²

Käyttö- ja sähkö tiedot

Tulojännite	220–240 V
Verkkotaajuus	50 to 60 Hz
Kyt kentäsäysvirta	53 A
Kyt kentäsäysaika	0,3 ms
Tehonkulutus	117 W
Tehokerroin	0.98
Liitäntä	Ulkoinen liitin
Kaapeli	Kaapeli 1,0 m ja pistoke, Wieland-/Adels-yhteensopiva, 3-napainen
Valaisimien määrä B-tyypin 16 A:n johdonsuojakatkaisijalle	8
Suojausluokka IEC	Suojausluokka I
Ylijännitesuoja (yhteismuotoinen/differentiali)	Ylijännitesuoja 6 kV (differentiaalimuoto), 8 kV (yhteismuoto)
Harmoninen kokonaissärö	6,2 %

Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Himmennettävä	Ei
Liitäntäläite	Ei-säädettävä liitäntäläite (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
Kiinnityslaite	Seinäasennuskiinnike
Optiikan suojan muoto	Litettä
Optiikan suojan pinnoite	Clear
Kokonaispituus	340,5 mm
Kokonaisleveys	265 mm
Kokonaiskorkeus	67,4 mm
Mitat (korkeus x leveys x syvyys)	67 x 265 x 341 mm
Suojausluokan koodi	IP66 [Pölytiivis, suojaus voimakkaalta vesisuihkulta]
Iskunkestävyysluokka	IK08 [5 J Suojaus ilkivaltaa vastaan]
Vakiokallistuskulma pylvään päähän asennettaessa	0°
Vakiokallistuskulma variasennuksessa	0°
Optiikan suojan tyyppi	Tasolasi
Nettopaino	5,000 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

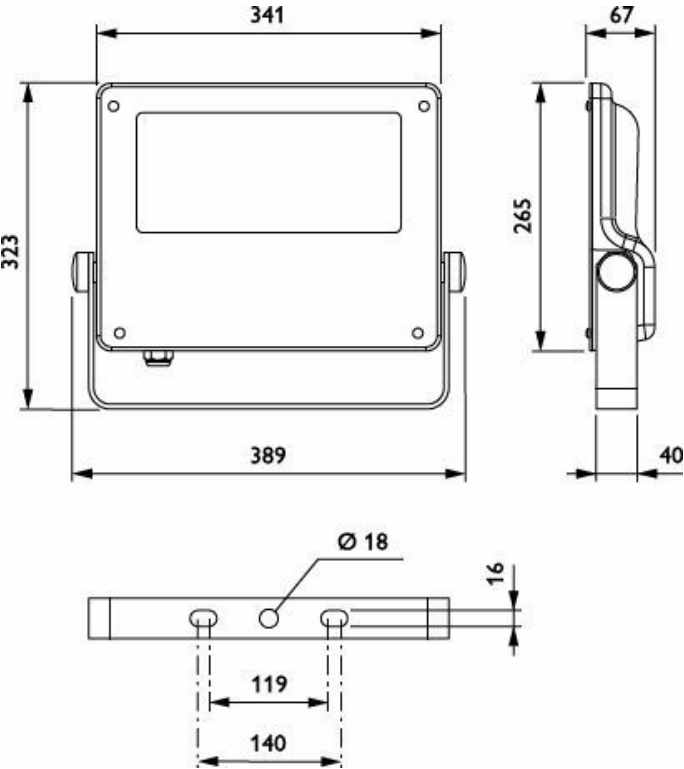
Vastuullisuustiedot

Vastuullisuusluokitus	Unclassified
Korjausluokka	Korjausluokka D, tätä tuotetta ei ole tarkoitettu korjattavaksi.
Sitoutunut hiili (A1–A3)	63,5 kg CO ₂ e
Muun kuin ensimateriaalin osuus	4,84 %
Kierrätettävän materiaalin osuus valmiissa tuotteessa	50,4 %
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)

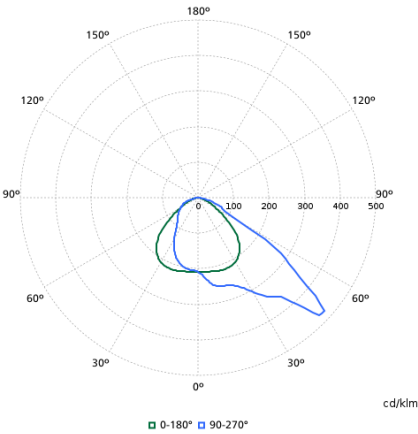
Tuotetiedot

Tuoteversion nimi	BVP125 LED160-4S/740 OFA52
Tuoteversion nimi	BVP125 LED160-4S/740 OFA52
EOC-koodi	872016955896000
12NC-koodi	912300060474
12NC-koodi	912300060474
Pakkauksia laatikossa	1
Tuotepakkauksen EAN-koodi	8720169558960
Tuotepakkausten määrä laatikossa	1
Laatikon EAN-koodi	8720169558960
Tuoteperheen koodi	BVP125 [Coreline tempo medium]

Mittapiirros



Polar normal diagrams



Dokumentaatio

Dokumentit ja todistukset	Dokumentin nimi	Lataa
Installation Instructions	583443000020863-583_CoreLine Tempo Medium_MI.pdf	Lataa
Tender text	Tender_Text_912300060474_fi_FI.txt	Lataa
Environmental Product Declaration	EPD-Philips-Coreline-tempo-medium-BVP125.pdf	Lataa

Valonjako- ja IES-tiedot	Dokumentin nimi	Lataa
LDT File	LDT File - BVP125I - 912300060474.ldt	Lataa 
ROLF File	ROLF File - BVP125I - 912300060474.rolfz	Lataa 
ULD File	ULD File - BVP125I - 912300060474.uld	Lataa 