



CoreLine Value Highbay, 154 W, 20000 lm, 4000 K, Leveä valokeila, IP65, IK06

Painevalettu alumiini, ADC1-seoslaatu (EN AC-47100), Harmaa, Ei-säädettävä liitäntälaite (on/off), 20000 lm, 154 W, 129 lm/W, 4000 K, (0.385, 0.380) SDCM<5, Leveä valokeila, Matte, Polykarbonaatti, IP65 | Pölytiivis, suojaus vesisuihkulta, IK06 | 1 J, Suojaluokka I, 3-napainen liitinyksikkö

Yleistä tietoa

Valonlähde vaihdettavissa	Ei
Liitäntälaitteiden lukumäärä	1 yksikkö
Liitäntälaite sisältyy toimitukseen	Kyllä
Huoltotunniste	Kyllä
Lampun tyyppi	LED
Arvoasteikko	Tehokas
Takuuaika	5 vuotta

Valaistuksen tekniset tiedot

Valovirta	20 000 lm
Tummanpunaisen värin toistoindeksi (R9)	<50
Värilämpötila (nim.)	4000 K
Valotehokkuus (nimellinen)	129 lm/W
Värintoistoindeksi (CRI)	>80
Valonlähteen väri	840 Neutral white
Optiikan tyyppi	Leveä valokeila
Valaisimen valokeila	90°
Häikäisyindeksi, UGR (CEN)	30

Käyttö- ja sähkötiedot

Tulojännite	220–240 V
Verkkotaajuus	50 or 60 Hz
KytKentäsäysvirta	42 A
KytKentäsäysaika	0,65 ms
Tehonkulutus	154 W
Tehokerroin	0.95
Liitäntä	3-napainen liitinyksikkö
Kaapeli	Kaapeli 0,3 m ja liitin, 3-napainen
Valaisimien määrä B-tyypin 16 A:n johdonsuojakatkaisijalle	6
Soveltuu satunnaiseen kytKentään	Ei
Suojausluokka IEC	Suojausluokka I
Harmoninen kokonaissärö	15 %

Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Himmennettävä	Ei
Liitäntälaite	Ei-säädettävä liitäntälaite (on/off)
Ohjaustapa	-
Vakiovalovirta (CLO)	Ei

Mekaaniset tiedot ja runko

Rungon materiaali	Painevalettu alumiini, ADC1-seoslaatu (EN AC-47100)
Heijastimen materiaali	Polykarbonaatti
Optiikan materiaali	Polykarbonaatti
Optiikan suojan materiaali	Polykarbonaatti
Kiinnitysmateriaali	Teräs
Rungon väri	Harmaa
Optiikan suojan pinnoite	Matte
Kokonaiskorkeus	99 mm
Kokonaishalkaisija	305 mm
Suojausluokan koodi	IP65 [Pölytiivis, suojaus vesisuihkulta]
Iskunkestävyysluokka	IK06 [1 J]
Nettopaino	2,300 kg

Merkinnät ja luokitukset

Hehkulankatesti	Lämpötila 650 °C, kesto 30 s
Syttövyysluokka	-
CE-merkintä	Kyllä
ENEC-merkintä	-
Fotobiologinen riski	0,4 m
RoHS-direktiivin mukainen	Kyllä
Suorituskyvyn varmistava käyttölämpötila	35 °C
Käyttölämpötila-alue	-20...+45 °C

Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)

Valovirran toleranssi	+/-10%
Kromaattisuus alussa	(0.385, 0.380) SDCM<5
Tehonkulutuksen toleranssi	+/-10%
Valonlähteen väritasaisuus (SDCM)	SDCM≤5

Suorituskyky ajan mittaan (IEC-yhteensopiva)

Liitäntälaitteen vikatiheys hyötykäyttöiän mediaanissa (50 000 h)	5 %
Valovirran pysyvyys (EN-IEC 62722-2-1) hyötykäyttöiän mediaanissa* (50 000 h)	L70

Vastuullisuustiedot

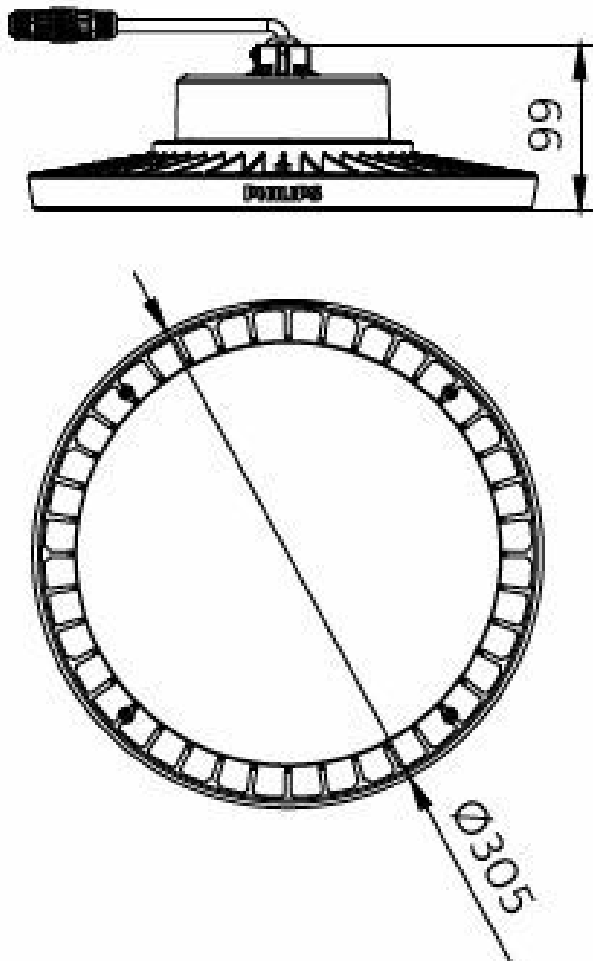
Vastuullisuusluokitus	Unclassified
Korjausluokka	Korjausluokka D, tätä tuotetta ei ole tarkoitettu korjattavaksi.
Sitoutunut hiili (A1–A3)	58,3 kg CO ₂ e
Muun kuin ensiomateriaalin osuus	14,2 %
Kierrätettävän materiaalin osuus valmiissa tuotteessa	65,5 %
Kokonaislämmityspotentiaali (GWP) B6 (kg CO ₂ 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

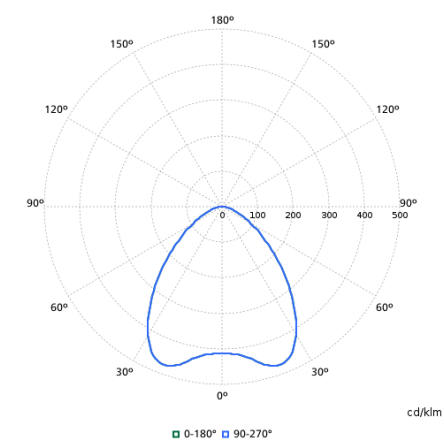
Tuoteversion nimi	BY101P LED200S/840 PSU WB
Tuoteversion nimi	BY101P LED200S/840 PSU WB
EOC-koodi	871951452921200
Sähkönumero	4351414
12NC-koodi	911401646207
12NC-koodi	911401646207

Sähkönumero	4351414
Pakkauksia laatikossa	1
Tuotepakkauksen EAN-koodi	8719514529212
Tuotepakkausten määrä laatikossa	1
Laatikon EAN-koodi	8719514529212

Mittapiirros



Polar normal diagrams



Yhteensopivat lisävarusteet

Lisävarusteen kuva	Lisävarusteen koodi	Lisävarusteen nimi	Verkkosivusto
	911401676807	BY100Z BR L215	Tuotteen verkkosivu
	911401677107	BY101Z ALU	Tuotteen verkkosivu
	911401677207	BY102Z ALU	Tuotteen verkkosivu

Dokumentaatio

Dokumentit ja todistukset	Dokumentin nimi	Lataa
Installation Instructions	CoreLine Value highbay MI_v2.pdf	Lataa
Installation Instructions	CoreLine_Value_Highbay_BY100P_101P_102P_PSU-MI_1.pdf	Lataa
Environmental Product Declaration	EPD-HUB-CoreLine-Value-Highbay-BY101P-Ref911401646207.pdf	Lataa
Valonjakotiedostot	Dokumentin nimi	Lataa
LDT File	LDT File - 911401646207.ltd	Lataa
ROLF File	ROLF File - 911401646207.rolfz	Lataa
ULD File	ULD File - 911401646207.uld	Lataa
Revit file	Revit file - 911401646207.zip	Lataa

