



CoreLine Value Highbay, 77 W, 10000 lm, 4000 K, Leveä valokeila, IP65, IK06

Painevalettu alumiini, ADC1-seoslaatu (EN AC-47100), Harmaa, Ei-säädettävä liitäntälaitte (on/off), 10000 lm, 77 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
Liitäntälaitte sisältyy toimitukseen	Kyllä
Huoltotunniste	Kyllä
Lampun tyyppi	LED
Arvoasteikko	Tehokas
Takuuaika	5 vuotta

Valaistuksen tekniset tiedot

Valovirta	10 000 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)	28

Käyttö- ja sähkö tiedot

Tulojännite	220–240 V
Verkkotaajuus	50 or 60 Hz
Kyt kentäs y sä ysvirta	40 A
Kyt kentäs y sä ysaika	0,6 ms
Tehonkulutus	77 W
Tehokerroin	0.95
Liit änt ä	3-napainen liitinyksikkö
Kaapeli	Kaapeli 0,3 m ja liitin, 3-napainen
Valaisimien määrä B-tyypin 16 A:n johdonsuojakatkaisijalle	8
Soveltuu satunnaiseen kyt kent ään	Ei
Suojausluokka IEC	Suojausluokka I
Harmoninen kokonaissärö	15 %

Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Himmennettävä	Ei
Liit änt älaite	Ei-säädettävä liit änt älaite (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	89 mm
Kokonaishalkaisija	278 mm
Suojausluokan koodi	IP65 [Pölytiivis, suojaus vesisuihkulta]
Iskunkestävyysluokka	IK06 [1 J]
Nettopaino	1,900 kg

Merkinnät ja luokitukset

Hehkulankatesti	Lämpötila 650 °C, kesto 30 s
Syttyvyysluokka	-
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)

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

Vastuullisuustiedot

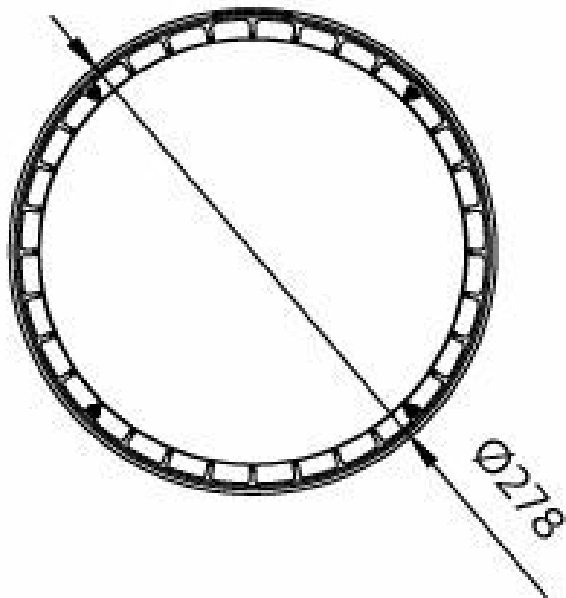
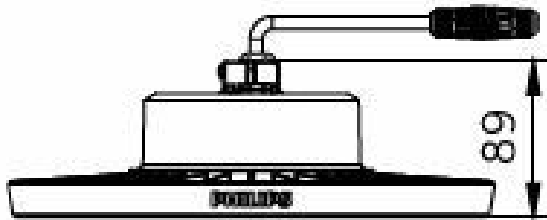
Vastuullisuusluokitus	Unclassified
Korjausluokka	Korjausluokka D, tätä tuotetta ei ole tarkoitettu korjattavaksi.
Sitoutunut hiili (A1–A3)	58,3 kg CO ₂ e
Muun kuin ensiömateriaalin osuus	14,2 %
Kierrätettävän materiaalin osuus valmiissa tuotteessa	65,5 %
Kokonaislämmityspotentiaali (GWP) B6 (kg CO ₂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

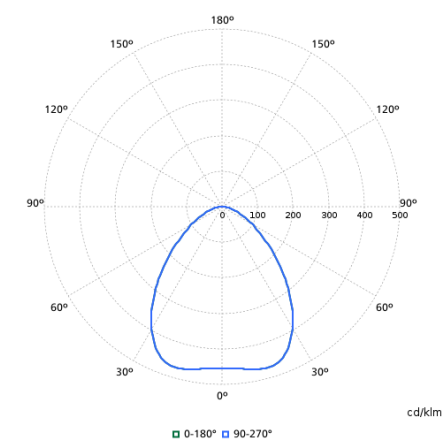
Tuoteversion nimi	BY100P LED100S/840 PSU WB
Tuoteversion nimi	BY100P LED100S/840 PSU WB
EOC-koodi	871951454298300
Sähkönumero	4351413
12NC-koodi	911401671107
12NC-koodi	911401671107

Sähkönumero	4351413
Pakkauksia laatikossa	1
Tuotepakkauksen EAN-koodi	8719514542983
Tuotepakkausten määrä laatikossa	1
Laatikon EAN-koodi	8719514542983

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
Environmental Product Declaration	EPD-HUB-CoreLine-Value-Highbay-BY100P-Ref911401671107.pdf	Lataa
Installation Instructions	CoreLine_Value_Highbay_ BY100P_101P_102P_PSU-MI_1.pdf	Lataa
Valonjakotiedostot	Dokumentin nimi	Lataa
LDT File	LDT File - 911401671107.ltd	Lataa
ROLF File	ROLF File - 911401671107.rolfz	Lataa
ULD File	ULD File - 911401671107.uld	Lataa
Revit file	Revit file - 911401671107.zip	Lataa

