

PHILIPS

Lighting



CoreLine Value Highbay

BY100P LED100S/840 PSU WB

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, Suojausluokka I, 3-napainen liittinysikkö

Tuotetiedot

Yleistä tietoa		Valaisimen valokeila	
Valonlähde vaihdettavissa	Ei		90°
Liitäntälaitteiden lukumäärä	1 yksikkö	Häikäisyindeksi, UGR (CEN)	28
Liitäntälaitte sisältyy toimitukseen	Kyllä	Käyttö- ja sähkö tiedot	
Huoltotunniste	Kyllä	Tulojännite	220–240 V
Lampun tyyppi	LED	Verkkotaajuus	50 or 60 Hz
Arvoasteikko	Tehokas	Kytkeysäysvirta	40 A
Takuuaika	5 vuotta	Kytkeysäysaika	0,6 ms
Valaistuksen tekniset tiedot		Tehonkulutus	77 W
Valovirta	10 000 lm	Tehokerroin	0.95
Tummanpunaisen värin toistoindeksi (R9)	<50	Liitäntä	3-napainen liittinysikkö
Väriämpötila (nim.)	4000 K	Kaapeli	Kaapeli 0,3 m ja liittin, 3-napainen
Valotehokkuus (nimellinen)	129 lm/W	Valaisimien määrä B-tyypin 16 A:n johdonsuojakatkaisijalle	8
Värintoistoindeksi (CRI)	>80	Soveltuu satunnaiseen kytkentään	Ei
Valonlähteen väri	840 Neutral white	Suojausluokka IEC	Suojausluokka I
Optiikan tyyppi	Leveä valokeila		

CoreLine Value Highbay

Harmoninen kokonaissärö	15 %
-------------------------	------

Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Himmennettävä	Ei
Liitäntälaitte	Ei-säädettävä liitäntälaitte (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)

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

Vastuullisuustiedot

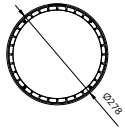
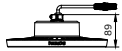
Vastuullisuusluokitus	Unclassified
Korjausluokka	Korjausluokka D, tätä tuotetta ei ole tarkoitettu korjattavaksi.
Sitoutunut hiili (A1-A3)	58,3 kg CO ₂ e
Muun kuin ensimateriaalin osuus	14,2 %
Kierrätettävän materiaalin osuus valmiissa tuotteessa	65,5 %
Kokonaislämmityspotentiaali (GWP) B6 (kg CO ₂ eq),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

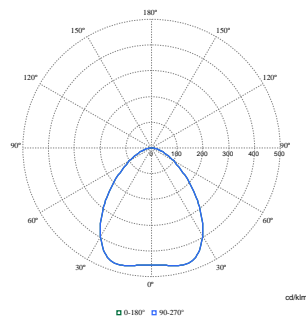
Tuoteversion nimi	BY100P LED100S/840 PSU WB
Tuoteversion nimi	BY100P LED100S/840 PSU WB
EOC-koodi	871951454298300
Sähkönumero	4351413
12NC-koodi	911401671107
12NC-koodi	911401671107
Sähkönumero	4351413
Pakkauksia laatikossa	1
Tuotepakkauksen EAN-koodi	8719514542983
Tuotepakkausten määrä laatikossa	1
Laatikon EAN-koodi	8719514542983

CoreLine Value Highbay

Mittapiirros



Valonjakotiedot



Polar Normal (separate) - 911401671107

