



CoreLine Value Highbay

BY100P LED100S/840 PSU WB

CoreLine Value Highbay, 77 W, 10500 lm, 4000 K, Leveä valokeila, IP65, IK06

CoreLine Value High-bay on oikea valinta sellaisiin projekteihin, joissa erityisesti laatu ja helppo asennus ovat tärkeitä. Valaisimella on laadukas valon laatu, pitkä käyttöikä, matalampi energiankulutus, ja sitä tarvitsee huoltaa harvemmin. CoreLine Value High-bay tarjoaa myös selkeitä etuja urakoitsijoillekin. Valaisin voidaan asentaa jo aiemmin asennettuun ripustuskiskoon ja sähköliitännät ovat yksinkertaiset – valaisinta ei tarvitse avata asentamisen ajaksi ja ulkoinen IP65-liitin helpottaa valaisimen käsittelyä. Valaisimeen on saatavilla valikoima lisävarusteita, kuten heijastimia ja sankakiinnike, jotka tekevät asennuksesta vieläkin joustavampaa.

Tuotetiedot

Yleistä tietoa	
Valonlähde vaihdettavissa	Ei
Ohjausyksiköiden lukumäärä	1 yksikkö
Liitäntälaitte mukana	Kyllä
Lighting Technology	LED
CE-merkintä	CE-merkintä
Takuuaika	5 vuotta
Tulenarkuusmerkintä	-
ENEC-merkintä	-
Hehkulankatesti	Lämpötila 650 °C, kesto 30 s
RoHS-direktiivin mukainen	Kyllä

Valaistuksen tekniset tiedot	
Valovirta	10 500 lm
Kyllästetty punainen (R9)	<50
Vastaava värlämpötila (nim.)	4000 K
Valotehokkuus (nimellinen) (nim.)	136 lm/W
Värintoistoindeksi (CRI)	>80
Valonlähteen väri	840 Neutraali valkoinen
Optiikan tyyppi	Leveä valokeila
Valaisimen valokeilan hajautus	90°
Häikäisyindeksi	28

CoreLine Value Highbay

Käyttö- ja sähkö tiedot

Tulojännite	220–240 V
Viivatiheys	50 or 60 Hz
Kytkevävirtasäys	40 A
Kytkeväaika	0,6 ms
Virrankulutus	77 W
Tehokerroin (murtoluku)	0.95
Liitäntä	Liitosyksikkö, 3-napainen
Kaapeli	Kaapeli 0,3 m ja liitin, 3-napainen
Tuotteiden määrä MCB:ssä,16 A, tyyppi B	8

Käyttölämpötila

Käyttölämpötila-alue	-20...+45 °C
----------------------	--------------

Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Himmennettävä	Ei
Liitäntälaitte/verkkolaitte/muuntaja	Tehosyöttöyksikkö (päällä/pois)
Jatkuva valontuotto	Ei

Mekaaniset tiedot ja runko

Rungon materiaali	Valuألumiini ADC1 – seoslaatu (EN AC-47100)
Heijastimen materiaali	Polykarbonaatti
Optiikan materiaali	Polykarbonaatti
Optisen kuvun/linssin materiaali	Polykarbonaatti
Kiinnitysmateriaali	Teräs
Kotelon väri	Harmaa
Optisen kuvun/linssin viimeistely	Matta
Kokonaishöheys	89 mm
Kokonaishalkaisija	278 mm

Merkinnät ja luokitukset

Suojausluokan koodi	IP65 [Pölytiivis, suojaus vesisuihkulta]
Mekaanisen iskusuojauksen koodi	IK06 [1 J]

Kestävän kehityksen profiili	-
Suojausluokka IEC	Suojausluokka I
Fotobiologisen riskin erittely	0,4 m

Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)

Valovirran toleranssi	+/-10%
Alkuperäinen kromaattisuus	(0.385, 0.380) SDCM<5
Energiankulutuksen toleranssi	+/-10%

Suorituskyky ajan mittaan (IEC-yhteensopiva)

Ohjauslaitteen keskimääräinen vikaantumisaste 50 000 tunnin käyttöajan aikana	5 %
Valovirta keskimääräisen 50 000 tunnin käyttöajan aikana*	L70

Käyttökohteiden olosuhteet

Suorituskyvyn varmistava käyttölämpötila Tq	35 °C
Soveluu satunnaiseen kytkentään	Ei

Tuotetiedot

Tilaustuotteen nimi	BY100P LED100S/840 PSU WB
Koko tuotenimi	BY100P LED100S/840 PSU WB
Full EOC	871951454298300
Paikallisen koodin kuvaus	4351413
Tilauuskoodi	54298300
Tuotekoodi (12NC)	911401671107
Paikallinen koodi	4351413
SAP-osoittaja – määrä/pakkaus	1
EAN/UPC - tuote/kotelo	8719514542983
SAP-osoittaja – pakkauksia ulomassa	1
EAN/UPC – laatikko	8719514542983

Mittapiirros



