



CoreLine Highbay

BY120P G3 LED105S/840 PSU WB GR

CoreLine Highbay, 85 W, 10500 lm, 4000 K, 100°

Vuonna 2013 menestyksekkäästi lanseeratun CoreLine High-bay -valaisimen seuraava sukupolvi pienentää kokonaiskustannuksia entisestään ja sisältää mahdollisuuden energiaa säästävään DALI-himmennykseen. HPI 250/400 W -valaisimien korvaajaksi suunniteltu CoreLine High-bay G3 tuo mukanaan kaikki ledivalaistuksen edut: laadukkaan valon, pitkän hyötykäyttöiän, pienentyneen energiankulutuksen ja vähentyneen huoltotarpeen. Kaikki tämä luotetulta valmistajalta. Ratkaisu tuo selviä etuja myös urakoitsijoille. Valaisin voidaan asentaa aiemmin asennettuun ripustuskiskostoon. Sähköliitännät ovat yksinkertaiset: valaisinta ei tarvitse avata sitä asennettaessa tai huoltotoimenpiteitä varten. Lisäksi perinteisiä valaisimia pienikokoisempaa ja kevyempää valaisinta on helppo käsitellä.

Tuotetiedot

Yleistä tietoa			
Lamppuperheen koodi	LED105S [LED module, system flux 10500 lm]	Valonlähdemoduulin tyyppi	LED
Valonlähde vaihdettavissa	Ei	CE-merkintä	CE-merkintä
Ohjausyksiköiden lukumäärä	1 yksikkö	Takuu aika	3 vuotta + 2 vuotta rekisteröinnin jälkeen
Liitäntälaitte mukana	Kyllä	Tulenarkuusmerkintä	Soveltuu asennettavaksi normaalisti syttyville pinnoille
Muita tietoja	* Lighting Europe -ohjejulkaisun artikkelin "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018" ("LED-valaisimien suorituskyvyn arviointi - tammikuu 2018") mukaan B50- ja esimerkiksi B10-luokiteltujen valaisimien lm-lukuun perustuvassa suorituskyvyssä ei ole juuri eroa. Siksi käyttöiän mediaaniarvo B50 pätee myös B10-valaisimiin.	ENEC-merkintä	-
		Hehkulankatesti	Lämpötila 650 °C, kesto 5 s
		RoHS-direktiivin mukainen	Kyllä
Valaistuksen tekniset tiedot			
		Valovirta	10 500 lm
		Vastaava värilämpötila (nim.)	4000 K
		Valotehokkuus (nimellinen) (nim.)	125 lm/W
		Värintoistoindeksi (CRI)	≥80
		Valonlähteen keilakulma	- °

Valonlähteen väri	840 Neutraali valkoinen
Optiikan tyyppi	Leveä valokeila
Optisen kuvun tyyppi	Polykarbonaattikupu/-suoja
Valaisimen valokeilan hajautus	100°

Käyttö- ja sähkö tiedot

Tulojännite	220–240 V
Viivatiheys	50 to 60 Hz
Keskimääräinen CLO-energiankulutus	false W
Kytkevät virtasysäys	46 A
Kytkevät aika	0,44 ms
Virrankulutus	85 W
Tehokerroin (murtoluku)	0.9
Liitäntä	Liitinyksikkö, 3-napainen
Kaapeli	Kaapeli 0,5 m kaapeliliitimellä, 3-napainen
Tuotteiden määrä MCB:ssä, 16 A, tyyppi B	11

Käyttölämpötila

Käyttölämpötila-alue	-30...+45 °C
----------------------	--------------

Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Himmennettävä	Ei
Liitäntälaite/verkkolaite/muuntaja	Tehonsyöttöyksikkö (päällä/pois)
Ohjausliittymä	-
Jatkuva valontuotto	Ei

Mekaaniset tiedot ja runko

Rungon materiaali	Alumiini
Heijastimen materiaali	-
Optiikan materiaali	Polykarbonaatti
Optisen kuvun/linssin materiaali	Polykarbonaatti
Kiinnitysmateriaali	-
Kotelon väri	Harmaa
Optisen kuvun/linssin viimeistely	Kirkas
Kokonaispituus	382 mm
Kokonaisleveys	379 mm
Kokonaiskorkeus	141 mm
Kokonaisalkaisija	379 mm
Mitat (korkeus x leveys x syvyys)	141 x 379 x 382 mm

Merkinnät ja luokitukset

Suojausluokan koodi	IP65 [Pölytiivis, suojaus vesisuihkulta]
Mekaanisen iskusuojauksen koodi	IK07 [2 J Vahvistettu]
Suojausluokka IEC	Suojausluokka I

Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)

Valovirran toleranssi	+/-10%
Alkuperäinen kromaattisuus	(0.38, 0.38) SDCM <5
Energiankulutuksen toleranssi	+/-10%

Suorituskyky ajan mittaan (IEC-yhteensopiva)

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

Käyttökohteiden olosuhteet

Suorituskyvyn varmistava käyttölämpötila Tq	25 °C
Enimmäishimmennystaso	Ei sovellettavissa
Soveltuu satunnaiseen kytkentään	Kyllä

Tuotetiedot

Tilaustuotteen nimi	BY120P G3 LED105S/840 PSU WB GR
Koko tuotenimi	BY120P G3 LED105S/840 PSU WB GR
Full EOC	871016330144000
Paikallisen koodin kuvaus	4351477
Tilauskoodi	30144000
Tuotekoodi (12NC)	911401505331
Paikallinen koodi	4351477
SAP-osoittaja – määrä/pakkaus	1
EAN/UPC - tuote/kotelo	8710163301440
SAP-osoittaja – pakkauksia ulomassa	1
EAN/UPC – laatikko	8710163301440

CoreLine Highbay

Mittapiirros

