



CoreLine Highbay Gen5

BY122P G5 LED300S/840 PSD WB

CoreLine Highbay Gen5, 205 W, 30000 lm, 4000 K, DALI, Leveä valokeila, IP65, IK08

CoreLine Highbay Gen5 täyttää CoreLine-lupauksen innovatiivisista, helppokäyttöisistä ja laadukkaista valaisimista. Se on luotettava, tehokas ja erittäin pitkään kestävä valaisin, joka takaa merkittävät energiansäästöt ja vaatii vähemmän ylläpitoa. CoreLine Highbayn käsittely on myös hyvin helppoa. Valaisin voidaan asentaa nykyiseen sähköverkkoon, ja sähköliitäntä käy vaivattomasti: valaisinta ei tarvitse avata asennusta varten, ja siinä on ulkoinen IP65-liitin. Valittavissa on kaksi keilakulmaa, kapea ja leveä keila, joten voit säätää valaistusta tarpeidesi mukaan. Valikoimaan kuuluu myös Interact Ready -valaisimia, joihin on integroitu langaton yhteys sekä liikkeentunnistimet ja päivänvalotunnistimet. CoreLine Highbay Gen5 on siis yhteensopiva minkä tahansa älykkään Interact-ohjausjärjestelmän kanssa.

Tuotetiedot

Yleistä tietoa		RoHS-direktiivin mukainen	
Valonlähde vaihdettavissa	Ei		Kyllä
Ohjausyksiköiden lukumäärä	2 yksikköä		
Liitäntälaitte mukana	Kyllä		
Lighting Technology	LED		
CE-merkintä	Kyllä		
Takuuaika	5 vuotta		
Tulenarkuusmerkintä	Soveltuu asennettavaksi normaalisti syttyville pinnoille		
ENEC-merkintä	ENEC-merkki		
Hehkulankatesti	Lämpötila 650 °C, kesto 30 s		
		Valaistuksen tekniset tiedot	
		Valovirta	30 000 lm
		Kyllästetty punainen (R9)	<50
		Vastaava värilämpötila (nim.)	4000 K
		Valotehokkuus (nimellinen) (nim.)	146 lm/W
		Värinointoindeksi (CRI)	>80
		Välkyntäarvo (PstLM)	0,5
		Stroboskooppisen ilmiön arvo (SVM)	1
		Valonlähteen väri	840 Neutraali valkoinen

CoreLine Highbay Gen5

Optiikan tyyppi	Leveä valokeila
Valaisimen valokeilan hajautus	85° x 85°
Häikäisyindeksi	25

Käyttö- ja sähkö tiedot

Tulojännite	220–240 V
Viivatiheys	50 or 60 Hz
Kytkevävirtasysäys	60 A
Kytkeväaika	600 ms
Virrankulutus	205 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	6

Käyttölämpötila

Käyttölämpötila-alue	-30...+50 °C
----------------------	--------------

Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Himmennettävä	Kyllä
Liitäntälaitte/verkkolaite/muuntaja	Virtalähde, DALI-liitäntä
Ohjausliittymä	DALI
Jatkuva valontuotto	Ei

Mekaaniset tiedot ja runko

Rungon materiaali	Valualumiini
Heijastimen materiaali	-
Optiikan materiaali	Polykarbonaatti
Optisen kuvun/linssin materiaali	Polykarbonaatti
Kiinnitysmateriaali	-
Kotelon väri	Harmaa
Optisen kuvun/linssin viimeistely	Clear
Kokonaiskorkeus	126 mm
Kokonaisalkaisu	393 mm

Merkinnät ja luokitukset

Suojausluokan koodi	IP65 [Pölytiivis, suojaus vesisuihkulta]
Mekaanisen iskusuojauksen koodi	IK08 [5 J Ilkivallan kestävä]
Kestävän kehityksen profiili	-

Suojausluokka IEC	Suojausluokka I
Fotobiologinen riski	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Fotobiologisen riskin erittely	18,2 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 vikaantumisasaste 50 000 tunnin käyttöä aikana	5 %
Ohjauslaitteen keskimääräinen vikaantumisasaste 100 000 tunnin käyttöä aikana	10 %
Valovirta keskimääräisen 50 000 tunnin käyttöä aikana*	L85
Valovirta keskimääräisen 100 000 tunnin käyttöä aikana*	L75

Käyttökohteiden olosuhteet

Suorituskyvyn varmistava käyttölämpötila Tq	35 °C
Enimmäishimmennystaso	13%
Soveltuu satunnaiseen kytkentään	Kyllä

Tuotetiedot

Tilaustuotteen nimi	BY122P G5 LED300S/840 PSD WB
Koko tuotenimi	BY122P G5 LED300S/840 PSD WB
Full EOC	871951495603200
Paikallisen koodin kuvaus	4351322
Tilauuskoodi	95603200
Tuotekoodi (12NC)	911401632908
Paikallinen koodi	4351322
SAP-osoittaja – määrä/pakkaus	1
EAN/UPC - tuote/kotelo	8719514956032
SAP-osoittaja – pakkauksia ulomassa	1
EAN/UPC – laatikko	8719514956032

CoreLine Highbay Gen5

Mittapiirros

