



CoreLine Highbay Gen5

BY122X G5 LED250S/840 SIA WB H4

CoreLine Highbay Gen5, 166 W, 25000 lm, 4000 K, Langaton, Interact Ready, Leveä valokeila, H4, IP65, IK05

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	
Valonlähde vaihdettavissa	Ei
Ohjauksyksiköiden lukumäärä	1 yksikkö
Liitäntälaitte mukana	Kyllä
Huoltotunniste	Kyllä
Lighting Technology	LED
Arvoasteikko	Tehokas
Takuuaika	5 vuotta
Kestävän kehityksen profiili	-

Valaistuksen tekniset tiedot	
Valovirta	25 000 lm
Kyllästetty punainen (R9)	<50
Väriämpötila (nim.)	4000 K
Valotehokkuus (nimellinen)	151 lm/W
Värintoistoindeksi (CRI)	>80
Valonlähteen väri	840 Neutraali valkoinen
Optiikan tyyppi	Leveä valokeila
Valaisimen valokeila	85° x 85°
Häikäisyindeksi CEN	25

CoreLine Highbay Gen5

Käyttö- ja sähkö tiedot	
Tulojännite	220–240 V
Viivatiheys	50 or 60 Hz
Kytkevävirtasysäys	5,1 A
Kytkeväaika	0,76 ms
Virrankulutus	166 W
Tehokerroin (murtoluku)	0.95
Liitäntä	Liitosyksikkö, 3-napainen
Kaapeli	Kaapeli 0,3 m ja liitin, 3-napainen
Tuotteiden määrä tyyppin B 16 A johdonsuojakatkaisijassa	6
Soveltuu satunnaiseen kytkentään	Kyllä
Suojausluokka IEC	Suojausluokka I
Harmoninen kokonaissärö	15 %

Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Himmennettävä	Kyllä
Liitäntälaite/virtalähde/muuntaja	Interact System Ready -liitäntälaite, johon voidaan integroida sensoreita
Ohjauskäyttöliittymä	Langaton
Jatkuva valontuotto	Ei
DALI-standardi	DALI-2™ D4i™
Enimmäishimmennystaso	1%
Yhteydet	Interact Ready
Upotettu ohjaus	Sensori SNH (R) 210

Mekaaniset tiedot ja runko

Rungon materiaali	Painevalettu alumiini
Heijastimen materiaali	-
Optiikan materiaali	Polykarbonaatti
Optisen kuvun/linssin materiaali	Polykarbonaatti
Kiinnitysmateriaali	-
Kotelon väri	Harmaa
Optisen kuvun/linssin viimeistely	Clear
Kokonaispituus	530 mm
Kokonaiskorkeus	126 mm
Kokonaishalkaisija	393 mm
Suojausluokan koodi	IP65 [Pölytiivis, suojaus vesisuihkulta]
Mekaanisen iskusuojauksen koodi	IK05 [0.7 J]
Nettopaino	6,600 kg

Merkinnät ja luokitukset

Hehkulankatesti	Lämpötila 650 °C, kesto 30 s
Tulenarkuusmerkintä	Soveltuu asennettavaksi normaalisti syttyville pinnoille

CE-merkintä	Kyllä
ENEC-merkintä	ENEC-merkki
Fotobiologinen riski	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Fotobiologisen riskin tiedot	18,2 m
RoHS-direktiivin mukainen	Kyllä
Suorituskyvyn varmistava käyttölämpötila Tq	35 °C
Välkyntäarvo (PstLM)	0,5
Stroboskooppisen ilmiön arvo (SVM)	1
Ympäristön lämpötila	-30...+50 °C

Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)

Valovirran toleranssi	+/-10%
Alkuperäinen kromaattisuus	(0.385, 0.380) SDCM<5
Energiankulutuksen toleranssi	+/-10%
Värvätaavuuden keskihajonta (McAdam-ellipsi)	SDCM≤5

Suorituskyky ajan mittaan (IEC-yhteensopiva)

Ohjauslaitteen keskimääräinen vikaantumisaste 50 000 tunnin käyttöiän aikana	5 %
Ohjauslaitteen keskimääräinen vikaantumisaste 100 000 tunnin käyttöiän aikana	10 %
Valovirran pysyvyys (EN-IEC 62722-2-1) hyötykäyttöiän mediaanissa* (50 000 h)	L85
Valovirran pysyvyys (EN-IEC 62722-2-1) hyötykäyttöiän mediaanissa* (100 000 h)	L75

Tuotetiedot

Tilaustuotteen nimi	BY122X G5 LED250S/840 SIA WB H4
Koko tuotenimi	BY122X G5 LED250S/840 SIA WB H4
Full EOC	871951495595000
Paikallisen koodin kuvaus	4351442
Tilauuskoodi	911401632108
Tuotekoodi (12NC)	911401632108
Paikallinen koodi	4351442
Osoittaja – määrä/pakkaus	1
EAN/UPC – tuote/kotelo	8719514955950
SAP-osoitaja – pakkauksia ulomassa	1
EAN/UPC – laatikko	8719514955950

CoreLine Highbay Gen5

Mittapiirros

