



# CoreLine Highbay Gen5

## BY121P G5 LED200S/840 PSD NB

CoreLine Highbay Gen5, 134 W, 20000 lm, 4000 K, DALI, Kapea 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	
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	20 000 lm
Kyllästetty punainen (R9)	<50
Väriämpötila (nim.)	4000 K
Valotehokkuus (nimellinen)	149 lm/W
Värintoistoindeksi (CRI)	>80
Valonlähteen väri	840 Neutraali valkoinen
Optiikan tyyppi	Kapea valokeila
Valaisimen valokeila	55°
Häikäisyindeksi CEN	22

# CoreLine Highbay Gen5

Käyttö- ja sähkö tiedot	
Tulojännite	220–240 V
Viivatiheys	50 or 60 Hz
Kytkevävirtasysäys	53 A
Kytkeväaika	0,3 ms
Virrankulutus	134 W
Tehokerroin (murtoluku)	0.95
Liitäntä	Liitosyksikkö, 3-napainen
Kaapeli	Kaapeli 0,3 m ja liitin, 3-napainen
Tuotteiden määrä tyyppiin B 16 A johdonsuojakatsijassa	8
Soveltuu satunnaiseen kytkentään	Kyllä
Suojausluokka IEC	Suojausluokka I
Harmoninen kokonaissärö	15 %

Ohjausjärjestelmät ja himmennys	
Himmennettävä	Kyllä
Liitäntälaitte/virtalähde/muuntaja	Tehonlähdeyksikkö, DALI-liitäntä
Ohjauskäyttöliittymä	DALI
Jatkuva valontuotto	Ei
DALI-standardi	DALI-2™
Enimmäishimmennystaso	10%

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	330 mm
Kokonaiskorkeus	99 mm
Kokonaishalkaisija	330 mm
Suojausluokan koodi	IP65 [Pölytiivis, suojaus vesisuihkulta]
Mekaanisen iskusuojauksen koodi	IK08 [5 J Suojaus ilkivaltaa vastaan]
Nettopaino	3,540 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%
Värväaavuuuden keskihajonta (McAdam-ellipsi)	SDCM≤5

Suorituskyky ajan mittaan (IEC-yhteensopiva)	
Ohjauslaitteen keskimääräinen vikaantumisaste 50 000 tunnin käyttöajan aikana	5 %
Ohjauslaitteen keskimääräinen vikaantumisaste 100 000 tunnin käyttöajan aikana	10 %
Valovirran pysyvyys (EN-IEC 62722-2-1) hyötykäyttöajan mediaanissa* (50 000 h)	L85
Valovirran pysyvyys (EN-IEC 62722-2-1) hyötykäyttöajan mediaanissa* (100 000 h)	L75

Tuotetiedot	
Tilastuotteen nimi	BY121P G5 LED200S/840 PSD NB
Koko tuotenimi	BY121P G5 LED200S/840 PSD NB
Full EOC	871951495572100
Paikallisen koodin kuvaus	4351429
Tilaukoodi	911401629808
Tuotekoodi (12NC)	911401629808
Paikallinen koodi	4351429
Osoittaja – määrä/pakkaus	1
EAN/UPC – tuote/kotelo	8719514955721
SAP-osoitaja – pakkauksia ulomassa	1
EAN/UPC – laatikko	8719514955721

# CoreLine Highbay Gen5

## Mittapiirros

