



CoreLine Highbay Gen5

BY120P G5 LED105S/840 PSU WB

CoreLine Highbay Gen5, 67 W, 10500 lm, 4000 K, 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	
Valonlähde vaihdettavissa	Ei
Ohjausyksiköiden lukumäärä	1 yksikkö
Liitäntälaitte mukana	Kyllä
Huoltotunniste	Kyllä
Lighting Technology	LED
Arvoasteikko	Tehokas
Takuuaika	5 vuotta
Kestävän kehityksen profiili	-

Valaistuksen tekniset tiedot	
Valovirta	10 500 lm
Kyllästetty punainen (R9)	<50
Värlämpötila (nim.)	4000 K
Valotehokkuus (nimellinen)	157 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	40 A
Kytkeväaika	0,665 ms
Virrankulutus	67 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	20 %

Ohjausjärjestelmät ja himmennys	
Himmennettävä	Ei
Liitäntälaite/virtalähde/muuntaja	Ei-säädettävä liitäntälaite (on/off)
Ohjauskäyttöliittymä	-
Jatkuva valontuotto	Ei
Enimmäishimmennystaso	Ei sovellettavissa

Mekaaniset tiedot ja runko	
Runnon materiaali	Painevalettu alumiini
Heijastimen materiaali	-
Optiikan materiaali	Polykarbonaatti
Optisen kuvun/linssin materiaali	Polykarbonaatti
Kiinnitysmateriaali	-
Kotelon väri	Harmaa
Optisen kuvun/linssin viimeistely	Clear
Kokonaispituus	290 mm
Kokonaiskorkeus	90 mm
Kokonaisalkaisija	290 mm
Suojausluokan koodi	IP65 [Pölytiivis, suojaus vesisuihkulta]
Mekaanisen iskusuojauksen koodi	IK08 [5 J Suojaus ilkivaltaa vastaan]
Nettopaino	1,990 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%
Värväsvaavuuden 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	BY120P G5 LED105S/840 PSU WB
Koko tuotenimi	BY120P G5 LED105S/840 PSU WB
Full EOC	871951495567700
Paikallisen koodin kuvaus	4351411
Tilauuskoodi	911401629308
Tuotekoodi (12NC)	911401629308
Paikallinen koodi	4351411
Osoittaja – määrä/pakkaus	1
EAN/UPC - tuote/kotelo	8719514955677
SAP-osoitaja – pakkauksia ulomassa	1
EAN/UPC - laatikko	8719514955677

CoreLine Highbay Gen5

Mittapiirros

