



Coreline Highbay Gen4

BY120P G4 LED100S/840 PSD WB

Coreline Highbay Gen4, 73 W, 10500 lm, 4000 K, DALI, 90°, IP65, IK07

CoreLine Highbay Gen4 täyttää CoreLine-lupauksen innovatiivisista, helppokäyttöisistä ja laadukkaista valaisimista. Se on luotettava, tehokas ja erittäin pitkäikäinen 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 valaistussuunnitelmaa tarpeidesi mukaan. Mallistoon kuuluu myös Interact Ready -valaisimia, joihin on integroitu langaton yhteys sekä liikkeentunnistimet ja päivänvalotunnistimet. CoreLine Highbay Gen4 on siis yhteensopiva minkä tahansa älykkään Interact-ohjausjärjestelmän kanssa.

Tuotetiedot

Yleistä tietoa		Valaistuksen tekniset tiedot	
Valonlähde vaihdettavissa	Ei	ENEC-merkintä	ENEC-merkki
Ohjausyksiköiden lukumäärä	1 yksikkö	Hehkulankatesti	Lämpötila 650 °C, kesto 30 s
Liitäntälaitte mukana	Kyllä	RoHS-direktiivin mukainen	Kyllä
Valonlähdemoduulin tyyppi	LED		
Arvoasteikko	Tehokas	Valovirta	10 500 lm
CE-merkintä	CE-merkintä	Vastaava värlämpötila (nim.)	4000 K
Takuuaika	5 vuotta	Valotehokkuus (nimellinen) (nim.)	144 lm/W
Tulenarkuusmerkintä	Soveltuu asennettavaksi helposti syttyville pinnoille	Värintoistoindeksi (CRI)	>80
		Valonlähteen keilakulma	90 x 90 °

Coreline Highbay Gen4

Valonlähteen väri	840 Neutraali valkoinen
Optiikan tyyppi	Leveä valokeila
Optisen kuvun tyyppi	Polykarbonaattikupu/-suoja
Valaisimen valokeilan hajautus	90°
Häikäisyindeksi	24

Käyttö- ja sähkö tiedot

Tulojännite	220–240 V
Viivatiheys	50 to 60 Hz
Alkuperäinen CLO-energiankulutus	- W
Keskimääräinen CLO-energiankulutus	- W
Kytkevävirtasysäys	53 A
Kytkeväaika	0,3 ms
Virrankulutus	73 W
Tehokerroin (murtoluku)	0.95
Liitäntä	Liitinyksikkö, 3-napainen
Kaapeli	Kaapeli 0,3 m liittimellä, 3-napainen
Tuotteiden määrä MCB:ssä, 16 A, tyyppi B	13

Käyttölämpötila

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

Ohjauksjärjestelmät ja himmennys

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

Mekaaniset tiedot ja runko

Rungon materiaali	Alumiini
Heijastimen materiaali	-
Optiikan materiaali	Polykarbonaatti
Optisen kuvun/linssin materiaali	Polykarbonaatti
Kiinnitysmateriaali	Alumiini
Kotelon väri	Harmaa
Optisen kuvun/linssin viimeistely	Clear
Kokonaiskorkeus	445 mm
Kokonaishalkaisija	385 mm

Merkinnät ja luokitukset

Suojausluokan koodi	IP65 [Pölytiivis, suojaus vesisuihkulta]
Mekaanisen iskusuojauksen koodi	IK07 [2 J Vahvistettu]
Suojausluokka IEC	Suojausluokka I
Fotobiologinen riski	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778

Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)

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

Suorituskyky ajan mittaan (IEC-yhteensopiva)

Liitäntälaitteen vikaantumisaste 5 000 tunnin kohdalla	0,3 %
Ohjauslaitteen keskimääräinen vikaantumisaste 50 000 tunnin käyttöä aikana	5 %
Valovirta keskimääräisen 50 000 tunnin käyttöä aikana*	L80

Käyttökohteiden olosuhteet

Suorituskyvyn varmistava käyttölämpötila Tq	35 °C
Enimmäishimmennystaso	1%
Soveltuu satunnaiseen kytkentään	Kyllä

Tuotetiedot

Tilaustuotteen nimi	BY120P G4 LED100S/840 PSD WB
Koko tuotenimi	BY120P G4 LED100S/840 PSD WB
Full EOC	871016333703600
Tilauuskoodi	33703600
Tuotekoodi (12NC)	911401574551
SAP-osoittaja – määrä/pakkaus	1
EAN/UPC - tuote/kotelo	8710163337036
SAP-osoittaja – pakkauksia ulomassa	1
EAN/UPC – laatikko	8710163337036

Coreline Highbay Gen4

Mittapiirros

