



CoreLine Highbay Gen5

BY122X G5 LED250S/840 SIA NB H4

CoreLine Highbay Gen5, 147 W, 25000 lm, 4000 K, Langaton, Interact Ready, Kapea 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		Vastuullisuusluokitus	
Valonlähde vaihdettavissa	Ei		Unclassified
Liitäntälaitteiden lukumäärä	1 yksikkö	Valaistuksen tekniset tiedot	
Liitäntälaitte sisältyy toimitukseen	Kyllä	Valovirta	25 000 lm
Huoltotunniste	Kyllä	Tummanpunaisen värin toistoindeksi (R9)	<50
Lampun tyyppi	LED	Värlämpötila (nim.)	4000 K
Arvoasteikko	Tehokas	Valotehokkuus (nimellinen)	170 lm/W
Huollettavuusluokka	Luokka C, valaisimessa ei ole huollettavia osia, ei huollettavissa	Värintoistoindeksi (CRI)	>80
Takuuaika	5 vuotta	Valonlähteen väri	840 Neutral white
		Optiikan tyyppi	Kapea valokeila
		Valaisimen valokeila	55°

CoreLine Highbay Gen5

Häikäisyindeksi, UGR (CEN)	22
----------------------------	----

Käyttö- ja sähkö tiedot

Tulojännite	220–240 V
Verkkotaajuus	50 or 60 Hz
Kytkeänsäätövirta	5,1 A
Kytkeänsäätöaika	0,76 ms
Tehonkulutus	147 W
Tehokerroin	0.95
Liitäntä	3-napainen liitinyksikkö
Kaapeli	Kaapeli 0,3 m ja liitin, 3-napainen
Valaisimien määrä B-tyypin 16 A:n johdonsuojakatkaisijalle	6
Soveltuu satunnaiseen kytkentään	Kyllä
Suojausluokka IEC	Suojausluokka I
Harmoninen kokonaissärö	15 %

Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Himmennettävä	Kyllä
Liitäntälaitte	Interact System Ready -liitäntälaitte, johon voidaan integroida sensoreita
Ohjaustapa	Langaton
Vakiovalovirta (CLO)	Ei
DALI-standardi	D4j™ DALI-2™
Enimmäishimmennystaso	1%
Liitettävyyt	Interact Ready
Integroitu ohjaus	Sensori SNH (R) 210

Mekaaniset tiedot ja runko

Rungon materiaali	Painevalettu alumiini
Heijastimen materiaali	-
Optiikan materiaali	Polykarbonaatti
Optiikan suojan materiaali	Polykarbonaatti
Kiinnitysmateriaali	-
Rungon väri	Harmaa
Optiikan suojan pinnoite	Clear
Kokonaispituus	530 mm
Kokonaiskorkeus	126 mm
Kokonaishalkaisija	393 mm
Suojausluokan koodi	IP65 [Pölytiivis, suojaus vesisuihkulta]
Iskunkestävyysluokka	IK05 [0.7 J]
Nettopaino	6,600 kg

Merkinnät ja luokitukset

Hehkulankatesti	Lämpötila 650 °C, kesto 30 s
Syttövyysluokka	Soveltuu asennettavaksi normaalisti syttyville pinnoille
CE-merkintä	Kyllä
ENEC-merkintä	ENEC-merkintä
Fotobiologinen riski	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Fotobiologinen riski	18,2 m
RoHS-direktiivin mukainen	Kyllä
Suorituskyvyn varmistava käyttölämpötila	35 °C
Välkyntäarvo (PstLM)	0,5
Stroboskooppi-ilmion arvo (SVM)	1
Käyttölämpötila-alue	-30...+50 °C

Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)

Valovirran toleranssi	+/-10%
Kromaattisuus alussa	(0.385, 0.380) SDCM<5
Tehonkulutuksen toleranssi	+/-10%
Valonlähteen väritasaisuus (SDCM)	SDCM≤5

Suorituskyky ajan mittaan (IEC-yhteensopiva)

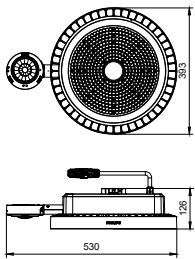
Liitäntälaitteen vikatiheys hyötykäyttöään mediaanissa (50 000 h)	5 %
Liitäntälaitteen vikatiheys hyötykäyttöään mediaanissa (100 000 h)	10 %
Valovirran pysyvyys (EN-IEC 62722-2-1) hyötykäyttöään mediaanissa* (50 000 h)	L85
Valovirran pysyvyys (EN-IEC 62722-2-1) hyötykäyttöään mediaanissa* (100 000 h)	L75

Tuotetiedot

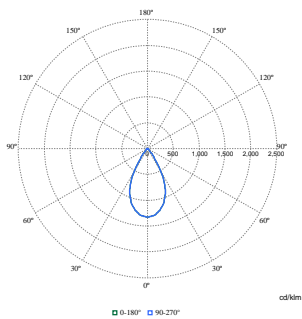
Tuoteversion nimi	BY122X G5 LED250S/840 SIA NB H4
Tuoteversion nimi	BY122X G5 LED250S/840 SIA NB H4
EOC-koodi	871951495594300
12NC-koodi	911401632008
12NC-koodi	911401632008
Pakkauksia laatikossa	1
Tuotepakkauksen EAN-koodi	8719514955943
Tuotepakkausten määrä laatikossa	1
Laatikon EAN-koodi	8719514955943

CoreLine Highbay Gen5

Mittapiirros



Valonjakotiedot



Polar Normal (separate) - null - 911401632008

