



CoreLine Highbay Gen6

BY121X G6 LED250/840 SIA WB H4

CoreLine Highbay Gen6, UltraEfficient, 137 W, 25000 lm, 4000 K, Langaton, Interact Ready, Keilakulma 90°, H4, IP65, IK05

Philips CoreLine Highbay Gen6 on muiden CoreLine-tuotteiden tapaan innovatiivinen, helppokäyttöinen ja laadukas. CoreLine Highbay Gen6 on toimintavarma valaisin, jossa on erittäin pitkä käyttöikä ja korkea energiatehokkuus. Se tarjoaa laadukasta ja miellyttävää valoa, joka ei välky. Lisäksi se mahdollistaa merkittävät energiansäästöt ja vaatii vähemmän huoltoa kuin muut vastaavat valaisimet. CoreLine Highbay Gen6 -valaisin on myös helppo asentaa. Valaisin sopii suoraan olemassa olevien valaisimien tilalle. Sähköliitännät ovat yksinkertaisia ja onnistuvat ulkoisella IP65-liittimellä ilman valaisimen avaamista. Valittavana on kapea ja leveä keilakulma, joten valaistus voidaan mukauttaa tilan tarpeisiin sopivaksi. CoreLine Highbay Gen6 -valaisinta on saatavilla Interact-yhteensopivana. Langattoman yhteyden sekä integroitujen liike- ja päivänvalosensoreiden ansiosta CoreLine Highbay Gen6 voidaan yhdistää älykkääseen valaistusohtausjärjestelmään, kuten Interactiin.

Tuotetiedot

Yleistä tietoa		Vastuullisuusluokitus	Unclassified
Liitännälaitteiden lukumäärä	1 yksikkö	Valaistuksen tekniset tiedot	
Liitännälaitte sisältyy toimitukseen	Kyllä	Valovirta	25 000 lm
Arvoasteikko	Tehokas	Tummanpunaisen värin toistoindeksi (R9)	<50
Huollettavuusluokka	Luokka C, valaisimessa ei ole huollettavia osia, ei huollettavissa	Värlämpötila (nim.)	4000 K
Takuuaika	5 vuotta	Valotehokkuus (nimellinen)	182 lm/W
		Värintoistoindeksi (CRI)	>80

CoreLine Highbay Gen6

Valonlähteen keilakulma	120 °
Valonlähteen väri	840 Neutral white
Optiikan tyyppi	Keilakulma 90°
Valaisimen valokeila	90°
Häikäisyindeksi, UGR (CEN)	25

Käyttö- ja sähkö tiedot

Tulojännite	220–240 V
Verkkotaajuus	50 to 60 Hz
Vakiovalovirran keskimääräinen tehonkulutus	– W
Kytentäsysäysvirta	22,4 A
Kytentäsysäysaika	0,135 ms
Tehonkulutus	137 W
Tehokerroin	0.95
Liitäntä	Ruuviliitin
Kaapeli	Kaapeli 0,3 m ja liitin, 3-napainen
Valaisimien määrä B-tyypin 16 A:n johdonsuojakatkaisijalle	15
Soveltuu satunnaiseen kytkentään	Kyllä
Suojausluokka IEC	Suojausluokka I
Läpilyhdöt	–
Harmoninen kokonaissäro	10 %

Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Himmennettävä	Kyllä
Liitäntälaitte	Interact System Ready -liitäntälaitte, johon voidaan integroida sensoreita
Ohjaustapa	Langaton
Vakiovalovirta (CLO)	Ei
DALI-standardi	D4i™ DALI-2™
Enimmäishimmennystaso	20%
Liitettävyy	Interact Ready
Integroitu ohjaus	Sensori SNH (R) 210
Valokenno	–

Mekaaniset tiedot ja runko

Rungon materiaali	Painevalettu alumiini
Heijastimen materiaali	–
Optiikan materiaali	Polykarbonaatti
Optiikan suojan materiaali	–
Kiinnitysmateriaali	Alumiini
Rungon väri	Harmaa
Optiikan suojan pinnoite	–
Heijastimen pinnoite	–
Kokonaiskorkeus	138 mm
Kokonaishalkaisija	430 mm
Suojausluokan koodi	IP65 [Pölytiivis, suojaus vesisuihkulta]
Iskunkestävyyssuokka	IK05 [0.7 J]
Räjähdyksvaarallisuusluokka	–
Asennus	Kiinnike Pinta Ripustus

Nettopaino	4,490 kg
------------	----------

Hätätiläkäyttö

Turvavalaistuksen tehonkulutus (keskusakustollinen turvavalaistus)	20,55 W
Keskusakustollinen turvavalaistus	Ei

Merkinnät ja luokitukset

Hehkulankatesti	Lämpötila 650 °C, kesto 30 s
Syttyvyysluokka	–
CE-merkintä	Kyllä
ENEC-merkintä	ENEC-merkintä
Fotobiologinen riski	Photobiological risk group 0 @ 200mm to EN62471
Fotobiologinen riski	4,9 m
RoHS-direktiivin mukainen	Kyllä
Suorituskyvyn varmistava käyttölämpötila	35 °C
Välkyntäarvo (PstLM)	0,5
Stroboskooppi-ilmion arvo (SVM)	0,4
Käyttölämpötila-alue	–30...+50 °C

Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)

Valovirran toleranssi	+/-10%
Kromaattisuus alussa	(0.3818,0.3797) SDCM < 5
Tehonkulutuksen toleranssi	+/-10%
Valonlähteen väritasaisuus (SDCM)	SDCM≤5

Suorituskyky ajan mittaan (IEC-yhteensopiva)

Liitäntälaitteen vikatiheys hyötykäyttöä mediaanissa (35 000 h)	3,5 %
Liitäntälaitteen vikatiheys hyötykäyttöä mediaanissa (50 000 h)	5 %
Liitäntälaitteen vikatiheys hyötykäyttöä mediaanissa (75 000 h)	7,5 %
Liitäntälaitteen vikatiheys hyötykäyttöä mediaanissa (100 000 h)	10 %
Valovirran pysyvyys (EN-IEC 62722-2-1) hyötykäyttöä mediaanissa* (35 000 h)	L85
Valovirran pysyvyys (EN-IEC 62722-2-1) hyötykäyttöä mediaanissa* (50 000 h)	L85
Valovirran pysyvyys (EN-IEC 62722-2-1) hyötykäyttöä mediaanissa* (75 000 h)	L80
Valovirran pysyvyys (EN-IEC 62722-2-1) hyötykäyttöä mediaanissa* (100 000 h)	L70

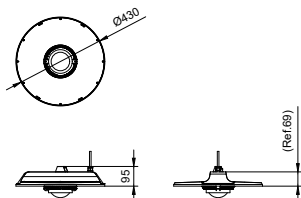
Tuotetiedot

Tuoteversion nimi	BY12IX G6 LED250/840 SIA WB H4
Tuoteversion nimi	BY12IX G6 LED250/840 SIA WB H4
EOC-koodi	872110330668500
12NC-koodi	911401555645
12NC-koodi	911401555645
Pakkauksia laatikossa	1

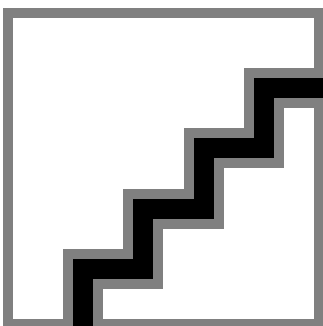
CoreLine Highbay Gen6

Tuotepakkauksen EAN-koodi	8721103306685
Tuotepakkausten määrä laatikossa	1
Laatikon EAN-koodi	8721103306685

Mittapiirros



Valonjakotiedot



Polar Normal (separate) - 911401555645

