



CoreLine Highbay Gen5

BY121P G5 LED105S/840 PSD WB

CoreLine Highbay Gen5 - Tehonsyöttöyksikkö, DALI-liitäntä -
Keilakulma 84° - 85° x 85°

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		Suojausluokka IEC	Suojausluokka I
Valonlähteen väri	840 Neutraali valkoinen	Hehkulankatesti	Lämpötila 650 °C, kesto 30 s
Valonlähde vaihdettavissa	Ei	Tulenarkuusmerkintä	Soveltuu asennettavaksi normaalisti syttyville pinnoille
Liitäntälaitteiden määrä	1 yksikkö	CE-merkintä	CE-merkintä
Virtalähde/virtayksikkö/muuntaja	PSD [Tehonsyöttöyksikkö, DALI-liitäntä]	ENEC-merkintä	ENEC-merkintä
Liitäntälaitte sisältyy toimitukseen	Kyllä	Takuuaika	5 vuotta
Optiikan tyyppi	Keilakulma 84°	Jatkuva valontuotto	Ei
Valaisimen valokeilan hajautus	85° x 85°	Tuotteiden määrä: MCB (16A, tyyppi B)	8
Ohjauskäyttöliittymä	DALI	Fotobiologinen riski	Photobiological risk group 0 @ 200mm to EN62471
Liitäntä	Liitosyksikkö, 3-napainen		
kaapeli	Kaapeli 0,3 m ja liitin, 3-napainen		

CoreLine Highbay Gen5

Fotobiologinen riskimäärittäminen	18,2 m
EU RoHS -määräysten mukainen	Kyllä
Häikäisyindeksi CEN	25

Valon tekniset tiedot

Kylläinen punainen	<50
Välkyntä	0.5
Stroboskooppi-ilmiö	1

Käyttö ja sähkö tiedot

Otojännite	220 - 240 V
Syöttötaajuus	50 tai 60 Hz
Kytkevävirta	53 A
Syttymisaika	300 ms
Tehokerroin (min.)	0.95

Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Himmennettävä	Kyllä
---------------	-------

Mekaaniset tiedot ja runko

Rungon materiaali	Painevalettu alumiini
Heijastimen materiaali	-
Optiikan materiaali	Polykarbonaatti
Optisen kuvun/linssin materiaali	Polykarbonaatti
Kiinnitysmateriaali	-
Optisen kuvun/linssin viimeistely	Kirkas
Kokonaiskorkeus	99 mm
Kokonaishalkaisija	330 mm
Väri	Tummanharmaa
Mitat (korkeus x leveys x syvyys)	99 x NaN x NaN mm

Hyväksyntä ja käyttökohteet

IP-luokka	IP65 [Pölytiivis, suojaus vesisuihkulta]
Mek. iskun suojakoodi	IK08 [5 J ilkeäsuojaus]
Kestävyysluokitus	-

Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)

Valovirta alussa (järjestelmän valovirta)	10500 lm
Valovuotoleranssi	+/-10%

LED-valaisimen tehokkuus alussa	150 lm/W
Alun vast. värilämpötila	4000 K
Alun värintoistoindeksi	>80
Alkukromaattisuus	(0.385, 0.380) SDCM<5
Ottoteho alussa	72 W
Tehonkulutustoleranssi	+/-10%

Suorituskyky ajan mittaan (IEC-yhteensopiva)

Ohjauslaitteen keskimääräinen vikaantumisen 50 000 tunnin käyttöiän aikana	5 %
Ohjauslaitteen keskimääräinen vikaantumisen 100 000 tunnin käyttöiän aikana	10 %
Valovirran teho keskimääräisen 50 000 tunnin käyttöiän aikana*	L85
Valovirran teho keskimääräisen 100 000 tunnin käyttöiän aikana*	L65

Käyttökohteiden olosuhteet

Ympäristölämpötila-alue	-30 to +50 °C
Suorituskyvyn varmistava käyttölämpötila Tq	35 °C
Suurin himmennystaso	20%
Soveltuu satunnaiseen sytytykseen/sammutukseen	Kyllä

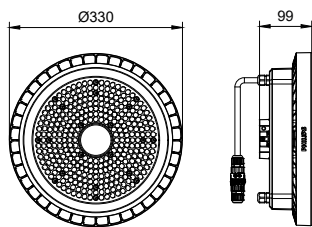
Tuotetiedot

Koko tuotekoodi	871951495571400
Tilaustuotteen nimi	BY121P G5 LED105S/840 PSD WB
EAN/UPC – tuote	8719514955714
Tilauskoodi	95571400
Paikallinen koodi	4351428
SAP-osoittaja – määrä/pakkaus	1
SAP-osoittaja – pakkauksia ulomassa	1
SAP-materiaali	911401629708
Net Weight (Piece)	3,540 kg



CoreLine Highbay Gen5

Mittapiirros



BY121P G5 LED105S/840 PSD WB

