



# Coreline Highbay Gen4

## BY122P G4 LED250S/840 SRD WB SNHR200

Tehonsyöttöyksikkö - Keilakulma 90° - Linssi - 90°

Menestyksekkään CoreLine High-bay -valaisimen seuraava sukupolvi parantaa suorituskykyä uudella innovatiivisella muotoilulla tarjoten enemmän tehoa ja pidemmän käyttöiän kokonaiskustannusten alentamiseksi. Valinnainen DALI-himmennys säästää kustannuksia vieläkin enemmän. HPI 250/400 W -valaisimien korvaajaksi suunniteltu CoreLine High-bay G4 tuo mukanaan kaikki ledivalaistuksen edut: laadukkaan valon, pitkän käyttöiän, pienentyneen energiankulutuksen ja vähentyneen huoltotarpeen. Kaikki tämä luotetulta valmistajalta. Ratkaisu tuo selviä etuja myös urakoitsijoille. Valaisin voidaan asentaa aiemmin asennettuun ripustuskiskostoon. Sähköliitännät ovat yksinkertaiset: valaisinta ei tarvitse avata sitä asennettaessa tai huoltotoimenpiteitä varten. Lisäksi perinteisiä valaisimia pienikokoisempaa ja kevyempää valaisinta on helppo käsitellä.

### Tuotetiedot

Yleistä tietoa			
Valonlähteen väri	840 Neutraali valkoinen	Kaapeli	Kaapeli 0,3 m ja liitin, 3-napainen
Valonlähde vaihdettavissa	Ei	Suojausluokka IEC	Suojausluokka I
Liitäntälaitteiden määrä	2 yksikköä	Hehkulankatesti	Lämpötila 650 °C, kesto 30 s
Virtalähde/virtayksikkö/muuntaja	PSU [ Tehonsyöttöyksikkö]	Tulenarkuusmerkintä	-
Liitäntälaitte sisältyy toimitukseen	Kyllä	CE-merkintä	CE-merkintä
Optiikan tyyppi	90 [ Keilakulma 90°]	ENEC-merkintä	-
Optisen kuvun/linssin tyyppi	Linssi	Takuuaika	5 vuotta
Valaisimen valoikeilan hajautus	90°	Vakiovalo-ominaisuus	Ei
Ohjaukseen käytöliittymä	Sisäinen (ei ulkoista liitäntää)	MCB-tuotteiden määrä	8
Liitäntä	Pistoliitin, 3-napainen	EU RoHS -määräysten mukainen	Kyllä
		LED engine type	LED

# Coreline Highbay Gen4

Häikäisyindeksi CEN	26
---------------------	----

## Käyttö ja sähkö tiedot

Ottojännite	220 - 240 V
Syöttötaajuus	50-60 Hz
Kytkevävirtasysäys	70 A
Syttymisaika	450 ms
Tehokerroin (min.)	0.95

## Ohjaujärjestelmät ja himmennys

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

## Mekaaniset tiedot ja runko

Rungon materiaali	Alumiini
Heijastimen materiaali	Polykarbonaatti
Optiikan materiaali	Polykarbonaatti
Optiikan kuvun/linssin materiaali	Polykarbonaatti
Kiinnitysmateriaali	Alumiini
Optiikan kuvun/linssin viimeistely	Huurrettu
Kokonaispituus	510 mm
Kokonaisleveys	510 mm
Kokonaiskorkeus	460 mm
Väri	Harmaa
Mitat (korkeus x leveys x syvyys)	460 x 510 x 510 mm (18.1 x 20.1 x 20.1 in)

## Hyväksyntä ja käyttökohteet

IP-luokka	IP20 [ Sormisuojaattu ]
Mek. iskun suojauskoodi	IK05 [ 0.7 J ]

## Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)

Valovirta alussa	25000 lm
Valovuotoleranssi	+/-10%
LED-valaisimen tehokkuus alussa	137 lm/W
Alun vast. värilämpötila	4000 K
Alun Värintoistoindeksi	≥80
Alkukromaattisuus	(0.381,0.378)SDCM<=5
Ottoteho alussa	183 W
Tehonkulutustoleranssi	+/-10%

## Suorituskyky ajan mittaan (IEC-yhteensopiva)

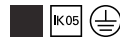
Ohjauslaitteen keskimääräinen vikaantuminen 35 000 tunnin käyttöiän aikana	2,05 %
Ohjauslaitteen keskimääräinen vikaantuminen 50 000 tunnin käyttöiän aikana	2,99 %
Ohjauslaitteen keskimääräinen vikaantuminen 75 000 tunnin käyttöiän aikana	4,49 %
Ohjauslaitteen keskimääräinen vikaantuminen 100 000 tunnin käyttöiän aikana	5,93 %
Valovirran teho keskimääräisen 35 000 tunnin käyttöiän aikana*	-
Valovirran teho keskimääräisen 50 000 tunnin käyttöiän aikana*	89
Valovirran teho keskimääräisen 75 000 tunnin käyttöiän aikana*	84
Valovirran teho keskimääräisen 100 000 tunnin käyttöiän aikana*	-

## Käyttökohteiden olosuhteet

Ympäristölämpötila-alue	-30 ... +45 °C
Suorituskyvyn lämpötila	35 °C
Suurin himmennystaso	10%
Soveltuu satunnaiseen sytytykseen/sammutukseen	Kyllä

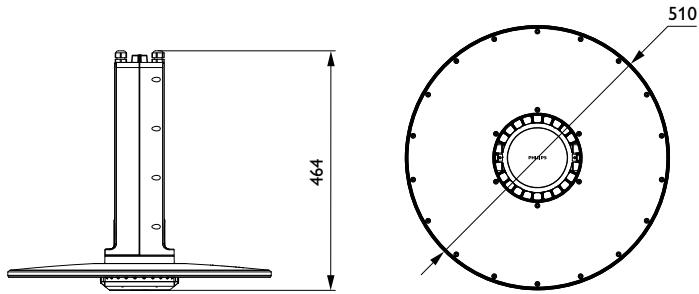
## Tuotetiedot

Koko tuotekoodi	871016336083600
Tilaustuotteen nimi	BY122P G4 LED250S/840 SRD WB SNHR200
EAN/UPC - tuote	8710163360836
Tilauskoodi	36083600
Osoittaja - määrä/pakkaus	1
Osoittaja - pakkauksia ulommassa laatikossa	1
Materiaalinumero (12NC)	911401559861
Nettopaino (kappale)	10,000 kg



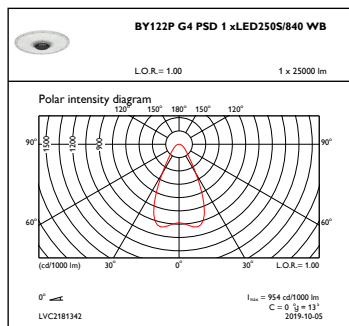
# Coreline Highbay Gen4

## Mittapiirros

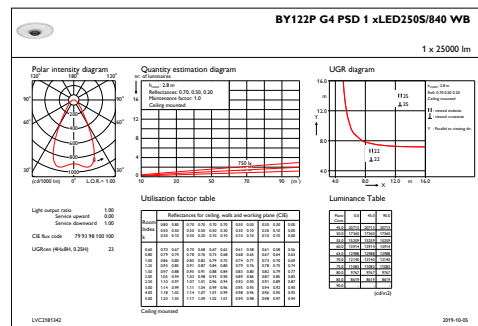


CoreLine High-bay BY120P/BY121P EU

## Valonjakotiedot



OFPC1\_BY122PG4PSD1xLED250S840WB



IFGU1\_BY122PG4PSD1xLED250S840WB

