



# CoreLine Highbay

## BY121P G3 LED205S/865 PIR WB GR

LED module, system flux 20500 lm - 865 Viileä päivänvalo -  
Tehonsyöttöyksikkö - Leveä keila - Harmaa

Vuonna 2013 menestyksekkäästi lanseeratun CoreLine High-bay -valaisimen seuraava sukupolvi pienentää kokonaiskustannuksia entisestään ja mahdollistaa energiaa säästävään DALI-ohjauksen. 250 ja 400 W:n HPI-syväsiteilijöiden korvaajaksi suunniteltu CoreLine High-bay G3 tarjoaa kaikki ledivalaistuksen edut: erinomaisen valon laadun, pitkän käyttöiän, aiempaa alhaisemman energiankulutuksen ja vähäisen huollon tarpeen. Valaisimen asennus sujuu helposti, sillä se voidaan asentaa olemmassa olevia kaapelointeja hyödyntäen, suoraan 250 ja 400 watin HPI-syväsiteilijöiden tilalle. Pienen koon ansiosta CoreLine Highbay -valaisinta on helppo käsitellä eikä sitä tarvitse avata asennusta tai huoltotoimenpiteitä varten.

### Tuotetiedot

#### Yleistä tietoa

Valonlähteiden määrä	1 [ 1 kpl]
Lamppuperheen koodi	LED205S [ LED module, system flux 20500 lm]
Valonlähteen valokeilan kulma	- °
Valonlähteen väri	865 Viileä päivänvalo
Valonlähde vaihdettavissa	Ei
Liitäntälaitteiden määrä	1 yksikkö
Virtalähde/virtayksikkö/muuntaja	PSU [ Tehonsyöttöyksikkö]
Liitäntälaitte sisältyy toimitukseen	Kyllä
Optiikan tyyppi	WB [ Leveä keila]
Optisen kuvun/linssin tyyppi	PC [ Polykarbonaattikupu/-suoja]
Valaisimen valokeilan hajautus	100°
Ohjauksen käyttöliittymä	DALI

Liitäntä	Liitosyksikkö, 3-napainen
Kaapeli	Cord 0.5 m with cable connector 3-pole
Suojausluokka IEC	Suojausluokka I
RAL-vakioväri	Vaaleanharmaa (7035)
Hehkulankatesti	Lämpötila 650 °C, kesto 5 s
Tulenarkuusmerkintä	F [ Soveltuu asennettavaksi normaalisti syttyville pinnoille]
CE-merkintä	CE-merkintä
ENEC-merkintä	-
Vakiovalo-ominaisuus	Ei
MCB-tuotteiden määrä	8
RoHS-merkintä	RoHS-merkintä

# CoreLine Highbay

## Käyttö ja sähkö tiedot

Otojännite	220 - 240 V
Syöttötaajuus	50–60 Hz
Ohjaussignaalin jännite	-
Kytkevävirtasäys	53 A
Syttymisaika	0.3 ms
Tehokerroin (min.)	0.9

## Ohjausjärjestelmät ja himmennys

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

## Mekaaniset tiedot ja runko

Rungon materiaali	Alumiini
Heijastimen materiaali	-
Optiikan materiaali	Polykarbonaatti
Optiikan kuvun/linssin materiaali	Polykarbonaatti
Kiinnitysmateriaali	-
Optiikan kuvun/linssin viimeistely	Kirkas
Kokonaispituus	454 mm
Kokonaisleveys	452 mm
Kokonaiskorkeus	152 mm
Kokonaisalkaisija	452 mm
Halkaisija	-

## Hyväksyntä ja käyttökohteet

IP-luokka	IP65 [ Pölytiivis, suojaus vesisuihkulta]
Mek. iskun suojauskoodi	IK07 [ 2 J vahvistettu]

## Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)

Valovirta alussa	20500 lm
Valovuotoleranssi	+/-10%
LED-valaisimen tehokkuus alussa	130 lm/W

Alun vast. värlämpötila	6500 K
Alun Värintoistoindeksi	≥80
Alukromaattisuus	(0.38, 0.38) SDCM <5
Ottoteho alussa	155 W
Tehonkulutustoleranssi	+/-10%

## Suorituskyky ajan mittaan (IEC-yhteensopiva)

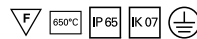
Ohjaimen vikaantumisaste 5 000 tunnin kohdalla	1 %
Keskimääräinen käyttöikä – L70B50	50000 h
Käyttöiän mediaani – L80B50	30000 h
Käyttöiän mediaani – L90B50	15000 h

## Käyttökohteiden olosuhteet

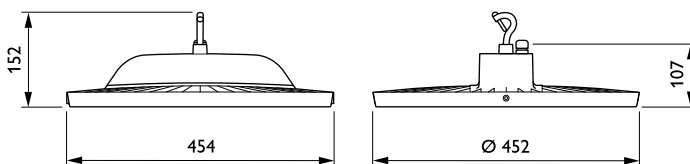
Ympäristölämpötila-alue	-30 ... +45 °C
Keskimääräinen ympäristölämpötila	25 °C
Soveltuu satunnaiseen sytytykseen/sammutukseen	Kyllä (liittyy läsnäolo/liiketunnistukseen ja päivänvalo-ohjaukseen)

## Tuotetiedot

Koko tuotekoodi	871016331715100
Tilastuotteen nimi	BY121P G3 LED205S/865 PIR WB GR
EAN/UPC – tuote	8710163317151
Tilaukoodi	31715100
Osoittaja – määrä/pakkaus	1
Osoittaja – pakkauksia ulomassa laatikossa	1
Materiaalinumero (12NC)	911401571441
Nettopaino (kappale)	4.800 kg



## Mittapiirros



CoreLine High-bay BY120P/BY121P

