



CoreLine Highbay

BY120P G3 LED105S/865 PIR WB GR

LED module, system flux 10500 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]	Liitäntä	Liitosyksikkö, 3-napainen
Lamppuperheen koodi	LED105S [LED module, system flux 10500 lm]	Kaapeli	Cord 0.5 m with cable connector 3-pole
Valonlähteen valokeilan kulma	- °	Suojausluokka IEC	Suojausluokka I
Valonlähteen väri	865 Viileä päivänvalo	RAL-vakioväri	Vaaleanharmaa (7035)
Valonlähde vaihdettavissa	Ei	Hehkulankatesti	Lämpötila 650 °C, kesto 5 s
Liitäntälaitteiden määrä	1 yksikkö	Tulenarkuusmerkintä	F [Soveltuu asennettavaksi normaalisti syttyville pinnoille]
Virtalähde/virtayksikkö/muuntaja	PSU [Tehonsyöttöyksikkö]	CE-merkintä	CE-merkintä
Liitäntälaitte sisältyy toimitukseen	Kyllä	ENEC-merkintä	-
Optiikan tyyppi	WB [Leveä keila]	Vakiovalo-ominaisuus	Ei
Optisen kuvun/linssin tyyppi	PC [Polykarbonaattikupu/-suoja]	MCB-tuotteiden määrä	11
Valaisimen valokeilan hajautus	100°	RoHS-merkintä	RoHS-merkintä
Ohjauskäyttöliittymä	DALI		

CoreLine Highbay

Käyttö ja sähkö tiedot

Otojännite	220 - 240 V
Syöttötaajuus	50–60 Hz
Ohjaussignaalin jännite	-
Kytkevätvirtasäys	46 A
Syttymisaika	0.44 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	382 mm
Kokonaisleveys	379 mm
Kokonaiskorkeus	141 mm
Kokonaishalkaisija	379 mm
Halkaisija	-

Hyväksyntä ja käyttökohteet

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

Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)

Valovirta alussa	10500 lm
Valovuotoleranssi	+/-10%
LED-valaisimen tehokkuus alussa	125 lm/W

Alun vast. värlämpötila	6500 K
Alun Värintoistoindeksi	≥80
Alukromaattisuus	(0.38, 0.38) SDCM <5
Ottoteho alussa	85 W
Tehonkulutustoleranssi	+/-10%

Suorituskyky ajan mittaan (IEC-yhteensopiva)

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

Käyttökohteiden olosuhteet

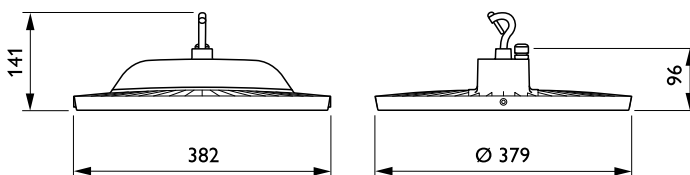
Ympäristölämpötila-alue	-30 ... +45 °C
Keskimääräinen ympäristölämpötila	25 °C
Soveltuu satunnaiseen sytytykseen/sammutukseen	Kyllä (liittyy läsnäolo/liiketunnistukseen ja päivänvalo-ohjaukseen)

Tuotetiedot

Koko tuotekoodi	871016331717500
Tilaustuotteen nimi	BY120P G3 LED105S/865 PIR WB GR
EAN/UPC – tuote	8710163317175
Tilauskoodi	31717500
Osoittaja – määrä/pakkaus	1
Osoittaja – pakkauksia ulomassa laatikossa	1
Materiaalinumero (12NC)	911401571541
Nettopaino (kappale)	3.300 kg



Mittapiirros



CoreLine High-bay BY120P/BY121P

