



Coreline Highbay Gen4

BY121P G4 LED200S/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	1 yksikkö	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 liitettävyyttä	Sisäinen (ei ulkoista liitäntää)	MCB-tuotteiden määrä	10
Liitäntä	Pistoliitin, 3-napainen	EU RoHS -määräysten mukainen	Kyllä
		LED engine type	LED

Coreline Highbay Gen4

Häikäisyindeksi CEN	25
---------------------	----

Käyttö ja sähkö tiedot

Ottojännite	220 – 240 V
Syöttötaajuus	50–60 Hz
Kytkevävirtasysäys	65 A
Syttymisaika	330 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	450 mm
Kokonaisleveys	450 mm
Kokonaiskorkeus	460 mm
Väri	Harmaa
Mitat (korkeus x leveys x syvyys)	460 x 450 x 450 mm (18.1 x 17.7 x 17.7 in)

Hyväksyntä ja käyttökohteet

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

Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)

Valovirta alussa	20000 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	145 W
Tehonkulutustoleranssi	+/-10%

Suorituskyky ajan mittaan (IEC-yhteensopiva)

Ohjauslaitteen keskimääräinen vikaantumisen 35 000 tunnin käyttöiän aikana	1,25 %
Ohjauslaitteen keskimääräinen vikaantumisen 50 000 tunnin käyttöiän aikana	1,74 %
Ohjauslaitteen keskimääräinen vikaantumisen 75 000 tunnin käyttöiän aikana	2,55 %
Ohjauslaitteen keskimääräinen vikaantumisen 100 000 tunnin käyttöiän aikana	3,53 %
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	871016336084300
Tilaustuotteen nimi	BY121P G4 LED200S/840 SRD WB SNHR200
EAN/UPC – tuote	8710163360843
Tilauskoodi	36084300
Osoittaja – määrä/pakkaus	1
Osoittaja – pakkauksia ulommassa laatikossa	1
Materiaalinumero (12NC)	911401559961
Nettopaino (kappale)	7,700 kg



