



CoreLine Highbay

BY121P G3 LED205S/840 PSD WB GR

Generation 3 - LED module, system flux 20500 lm - Alb neutru
840 - Power supply unit with DALI interface - Distributie larga - GR

După introducerea cu succes a corpului de iluminat CoreLine High-bay în 2013, trecerea la o nouă generație îmbunătățește și mai mult redarea culorii și costul total de deținere. Proiectat ca înlocuitor pentru corpurile de iluminat HPI 250/400 W, CoreLine High-bay G3 oferă clienților toate beneficiile iluminatului cu LED – calitate sporită a luminii, durată de utilizare mai mare, consum de energie și întreținere reduse – toate de la un producător de încredere. În același timp, acesta oferă beneficii clare și pentru instalator. Corpul de iluminat poate fi instalat în rețeaua existentă. Conexiunea electrică este simplă: nu este nevoie să deschideți corpul de iluminat pentru instalare sau întreținere. Iar pentru că este mai mic și mai ușor decât corpurile de iluminat convenționale, acesta este și foarte ușor de manevrat.

Catalog de date

General Information			
Numărul surselor de lumină	1 [1 pc]	Capac optic/tip lentilă	PC [Difuzor/capac policarbonat]
Cod familie lămpi	LED205S [LED module, system flux 20500 lm]	Lățime flux luminos corp de iluminat	100°
Unghi de distribuție sursă de lumină	- °	Interfață de comandă	DALI
Culoare sursă de lumină	Alb neutru 840	Conectare	Unitate de conectare cu 3 pini
Sursă de lumină înlocuibilă	Nu	Cablu	Cord 0.5 m with cable connector 3-pole
Număr de unități de echipament	1 unit	Clasă de protecție IEC	Clasa de siguranță I
Balast/unitate de alimentare/transformator	PSD [Power supply unit with DALI interface]	Test de incandescență	Temperatură 650 °C, durată 5 s
Balast inclus	Da	Marcaj de inflamabilitate	F [For mounting on normally flammable surfaces]
Tip de sistem optic	WB [Distribuție larga]	Marcaj CE	CE mark
		Marcaj ENEC	-

CoreLine Highbay

Remarks	*-Per Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": statistically there is no relevant difference in lumen maintenance between B50 and for example B10. Therefore the median useful life (B50) value also represents the B10 value.
Flux luminos constant	Yes
Număr de produse pe MCB	8
LED engine type	LED

Operating and Electrical

Tensiune de intrare	220 to 240 V
Frecvență de intrare	De la 50 până la 60 Hz
Tensiune semnal de comandă	0-16 V DC DALI
Consum de curent CLO mediu	142 W
Curentul de pornire	53 A
Timp de pornire	0,3 ms
Factor de putere (min.)	0.9

Controls and Dimming

Cu reglarea intensității luminoase	Da
------------------------------------	----

Mechanical and Housing

Material carcasă	Aluminiu
Material reflector	-
Material sistem optic	Polycarbonate
Capac optic/material lentilă	Policarbonat
Material fixare	-
Capac optic/finisaj lentilă	Transparent
Lungime totală	454 mm
Lățime totală	452 mm
Înălțime totală	152 mm
Diametru total	452 mm
Diametru	-
Culoarea	GR

Approval and Application

Cod protecție împotriva infiltrărilor	IP65 [Protejat împotriva pătrunderii prafului, protejat împotriva jeturilor de apă]
---------------------------------------	--

Cod de protecție împotriva impactului mecanic	IK07 [2 J reinforced]
---	------------------------

Initial Performance (IEC Compliant)

Flux luminos inițial	20500 lm
Toleranță flux luminos	+/-10%
Randament luminos LED inițial	130 lm/W
Valoare inițială Temperatură de culoare corelată	4000 K
Valoare inițială Indice de redare a culorii	≥80
Cromatică inițială	(0.38, 0.38) SDCM <5
Putere de intrare inițială	155 W
Toleranță consum de curent	+/-10%

Over Time Performance (IEC Compliant)

Rată de defectare a echipamentului de control la durata medie de via a utilă 50000 h	5 %
Între inere la un flux luminos la durata medie de via a utilă * 50.000 h	L70

Application Conditions

Interval temperatură ambientală	-30 to +45 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Nivel diminuare maximă	10%
Adecvat pentru comutare aleatorie	Da

Product Data

Cod complet produs	871016330147100
Nume comandă produs	BY121P G3 LED205S/840 PSD WB GR
EAN/UPC - Produs	8710163301471
Cod de comandă	30147100
Numărător - Cantitate per pachet	1
Numărător - Pachete per cutie exterioară	1
Material nr. (12NC)	911401505631
Greutate netă (bucată)	4,800 kg



