



CoreLine Highbay Gen5

BY121P G5 LED150S/840 PSD WB

CoreLine Highbay Gen5, 102 W, 15000 lm, 4000 K, DALI, Fascicul luminos larg, IP65, IK08

CoreLine Highbay Gen5 respectă promisiunea CoreLine de a oferi aparate de iluminat inovatoare, ușor de utilizat și de înaltă calitate. Un aparat de iluminat fiabil, extrem de eficient, cu o durată de viață foarte lungă, foarte economic și care necesită mai puțin întreținere. În același timp, CoreLine Highbay este foarte ușor de manevrat. Aparatul de iluminat poate fi instalat în rețeaua dumneavoastră existentă, iar conexiunea electrică este foarte simplă, fără a fi nevoie să deschideți aparatul de iluminat, datorită conectorului extern IP65. Cu două unghiuri de distribuție luminoasă: fascicul îngust și larg, puteți ajusta planul de iluminat, pentru a se potrivi nevoilor dvs. Această gamă include, de asemenea, corpuri de iluminat compatibile cu Interact, cu comunicații wireless integrate și senzori de mișcare și lumină de zi integrată. Prin urmare, CoreLine Highbay Gen5 este gata pentru a fi utilizat cu orice sistem de iluminat conectat la Interact.

Catalog de date

General information			
Lighting Technology	LED	Temperatură de culoare corelată (nom.)	4000 K
Balast inclus	Da	Randament luminos (nominal) (nom.)	147 lm/W
Număr de unități de echipament	1 unitate	Indice de redare a culorilor (IRC)	>80
Sursă de lumină înlocuibilă	Nu	Valoare pălpăire (PstLM)	0,5
		Valoare efect stroboscopic (SVM)	1
		Culoare sursă de lumină	Alb neutru 840
		Tip de sistem optic	Fascicul luminos larg
		Lățimea fasciculului de lumină corp de iluminat	85° x 85°
Light technical			
Flux luminos	15.000 lm		
Roșu saturat (R9)	<50		

CoreLine Highbay Gen5

Indice unificat de orbire CEN	25
-------------------------------	----

Operating and electrical

Tensiune de intrare	De la 220 până la 240 V
Frecven ă linie	50 or 60 Hz
Frecven ă de intrare	50 sau 60 Hz
Curent de pornire	53 A
Timp pornire	300 ms
Consum de energie	102 W
Factor de putere (frac ie)	0.95
Conexiune	Unitate de conectare cu 3 pini
Cablu	Cablu de 0,3 m cu conector cu 3 pini
Număr de produse pe MCB de 16 A tip B	8

Temperature

Interval temperatură ambientală	De la -30 până la +50 °C
---------------------------------	--------------------------

Controls and dimming

Cu reglarea intensită ii luminoase	Da
Balast/unitate de alimentare/transformator	Unitate de alimentare electrică cu interfață DALI
Interfa ă de comandă	DALI
Flux luminos constant	Nu

Mechanical and housing

Material carcasă	Aluminiu turnat sub presiune
Material reflector	-
Material sistem optic	Polycarbonat
Capac optic/material lentilă	Polycarbonat
Material de fixare	-
Culoare carcasă	Gri
Finisaj capac optic/finisaj	Transparent
Înăl ime totală	99 mm
Diametru total	330 mm

Approval and application

Cod protec ie împotriva infiltrărilor	IP65 [Protejat împotriva pătrunderii prafului, protejat împotriva jeturilor de apă]
Cod de protec ie împotriva impactului mecanic	IK08 [5 J rezistent la vandalizare]
Scor de sustenabilitate	-
Clasă de protec ie IEC	Clasa de siguranță I
Test de incandescen ă	Temperatură 650 °C, durată 30 s

Marcaj de inflamabilitate	Pentru montare pe suprafețe inflamabile în mod normal
---------------------------	---

Marcaj CE	Da
Marcaj ENEC	Marcaj ENEC
Perioadă de garanție	5 ani
Risc fotobiologic	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Specificarea riscului fotobiologic	18,2 m
În conformitate cu RoHS	Da

Initial performance (IEC compliant)

Toleran ă flux luminos	+/-10%
Cromatică ini ială	(0.385, 0.380) SDCM<5
Toleran ă consum de energie	+/-10%

Over time performance (IEC compliant)

Rata de defectare a echipamentului de control la durata medie de via ă utilă de 50 000 h	5 %
Rata de defectare a echipamentului de control la durata medie de via ă utilă de 100000 h	10 %
Între inere flux luminos la durata de via ă utilă medie* de 50000 h	L85
Între inere flux luminos la durata de via ă utilă medie* de 100000 h	L75

Application conditions

Performan ă temperatura ambientă Tq	35 °C
Nivel maxim de reglare a intensității luminoase	13%
Adecvat pentru comutare aleatorii	Da

Product data

Full EOC	871951495599800
Nume comandă produs	BY121P G5 LED150S/840 PSD WB
EAN/UPC – Produs	8719514955998
Cod de comandă	95599800
Numărător SAP – Cantitate per pachet	1
Numărător SAP – Pachete per exterior	1
Număr material (12NC)	911401632508
Numele complet al produsului	BY121P G5 LED150S/840 PSD WB
EAN/UPC – Cutie	8719514955998



CoreLine Highbay Gen5

Cote

