



CoreLine Highbay

BY120P G3 LED105S/840 PSU WB GR

CoreLine Highbay, 85 W, 10500 lm, 4000 K, 100°

După introducerea cu succes a aparatelor de iluminat CoreLine High-bay în 2013, trecerea la o nouă generație îmbunătățește și mai mult redarea culorii și costul total al proprietarului sistemului de iluminat. Proiectat ca înlocuitor pentru aparatele 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. Aparatul de iluminat poate fi instalat în rețeaua existentă. Conexiunea electrică este simplă: nu este nevoie să deschideți aparatul de iluminat pentru instalare sau întreținere. Iar pentru că este mai mic și mai ușor decât aparatele de iluminat convenționale, acesta este și foarte ușor de manevrat.

Catalog de date

Informații generale	
Cod familie lămpi	LED105S [LED module, system flux 10500 lm]
Sursă de lumină înlocuibilă	Nu
Număr de unități de echipament	1 unitate
Balast inclus	Da
Observații	*- Conform documentului îndrumător al Lighting Europe, „Evaluarea performanțelor corpurilor de iluminat bazate pe LED – ianuarie 2018”: statistic, nu este nicio diferență relevantă în întreținerea fluxului luminos între B50 și de exemplu, B10. Prin urmare, valoarea vieții utile medii (B50) reprezintă și valoarea B10.
Tip motor sursă de lumină	LED
Marcaj CE	Marcaj CE
Perioadă de garanție	3 + 2 ani de la înregistrare
Marcaj de inflamabilitate	Pentru montare pe suprafețe inflamabile în mod normal
Marcaj ENEC	-
Test de incandescență	Temperatură 650 °C, durată 5 s
În conformitate cu RoHS	Da
Date tehnice lumină	
Flux luminos	10.500 lm
Temperatură de culoare corelată (nom.)	4000 K
Randament luminos (nominal) (nom.)	125 lm/W
Indice de redare a culorilor (IRC)	≥80

Unghi de distribuție sursă de lumină	– °
Culoare sursă de lumină	Alb neutru 840
Tip de sistem optic	Fascicul luminos larg
Tip capac optic/lentilă	Glob/capac din policarbonat
Lățime fascicul de lumină corp de iluminat	100°

Funcționare și sistem electric

Tensiune de intrare	De la 220 până la 240 V
Frecvență linie	50 to 60 Hz
Consum mediu de energie CLO	false W
Curent de pornire	46 A
Timp pornire	0,44 ms
Consum de curent	85 W
Factor de putere (fracție)	0.9
Conexiune	Unitate de conectare cu 3 pini
Cablu	Cablu de 0,5 m cu conector cablu cu 3 pini
Număr de produse pe MCB de 16 A tip B	11

Temperatură

Interval temperatură ambientală	De la -30 până la +45 °C
---------------------------------	--------------------------

Sisteme de comandă și reglarea intensității luminoase

Cu reglarea intensității luminoase	Nu
Balast/unitate de alimentare/ transformator	Unitate de alimentare electrică (Pornit/ Oprit)
Interfață de comandă	–
Flux luminos constant	Nu

Sistem mecanic și carcasă

Material carcasă	Aluminiu
Material reflector	–
Material sistem optic	Policarbonat
Capac optic/material lentilă	Policarbonat
Material de fixare	–
Culoare carcasă	Gri
Finisaj capac optic/finisaj	Transparent
Lungime totală	382 mm
Lățime totală	379 mm
Înălțime totală	141 mm
Diametru total	379 mm

Dimensiuni (înălțime x lățime x adâncime)	141 x 379 x 382 mm
---	--------------------

Aprobare și aplicație

Cod protecție împotriva infiltrărilor	IP65 [Protejat împotriva pătrunderii prafului, protejat împotriva jeturilor de apă]
Cod de protecție împotriva impactului mecanic	IK07 [2 J ranforsat]
Clasă de protecție IEC	Clasa de siguranță I

Performanță inițială (conformitate IEC)

Toleranță flux luminos	+/-10%
Cromatică inițială	(0.38, 0.38) SDCM <5
Toleranță consum de energie	+/-10%

Performanță în timp (conformitate IEC)

Rata de defectare a echipamentului de control la durata medie de viață utilă de 50 000 h	5 %
Întreținere flux luminos la durata de viață utilă medie* de 50000 h	L70

Condiții de utilizare

Performanță temperatura ambiantă Tq	25 °C
Nivel maxim de reglare a intensității luminoase	Nu se aplică
Adecvat pentru comutare aleatorie	Da

Date despre produs

Nume comandă produs	BY120P G3 LED105S/840 PSU WB GR
Numele complet al produsului	BY120P G3 LED105S/840 PSU WB GR
Full EOC	871016330144000
Cod de comandă	30144000
Număr material (12NC)	911401505331
Numărător SAP – Cantitate per pachet	1
EAN/UPC – Produs/Cutie	8710163301440
Numărător SAP – Pachete per exterior	1
EAN/UPC – Cutie	8710163301440

CoreLine Highbay

Cote

