



Coreline Highbay Gen4

BY120P G4 LED100S/865 PSD WB

Coreline Highbay Gen4, 73 W, 10500 lm, 6500 K, DALI, 90°, IP65, IK07

CoreLine Highbay Gen4 respectă promisiunea CoreLine de 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, oferă economii mari de energie și necesită mai puțin întreținere. În același timp, CoreLine Highbay este foarte ușor de manevrat. Aparatul de iluminat poate fi instalat pe rețeaua existentă, iar conexiunea electrică este o sarcină simplă, fără a fi nevoie să deschideți aparatul de iluminat și un conector extern IP65. Cu două unghiuri ale fasciculului: fascicul îngust și larg, vă puteți ajusta planul de iluminare pentru a se potrivi nevoilor dumneavoastră exacte. Această gamă include, de asemenea, aparate de iluminat Interact Ready cu comunicații wireless integrate și senzori de mișcare și lumină integrați. Prin urmare, CoreLine Highbay Gen4 este gata pentru a fi utilizat cu orice sistem de iluminat conectat la Interact.

Catalog de date

Informații generale		Date tehnice lumină	
Sursă de lumină înlocuibilă	Nu	Marcaj de inflamabilitate	Pentru montare pe suprafețe inflamabile cu ușurință
Număr de unități de echipament	1 unitate	Marcaj ENEC	Marcaj ENEC
Balast inclus	Da	Test de incandescență	Temperatură 650 °C, durată 30 s
Tip motor sursă de lumină	LED	În conformitate cu RoHS	Da
Tier	Performanță		
Marcaj CE	Marcaj CE		
Perioadă de garanție	5 ani		

Coreline Highbay Gen4

Randament luminos (nominal) (nom.)	144 lm/W
Indice de redare a culorilor (IRC)	>80
Unghi de distribuție sursă de lumină	90 x 90 °
Culoare sursă de lumină	Lumină naturală rece 865
Tip de sistem optic	Fascicul luminos larg
Tip capac optic/lentilă	Glob/capac din policarbonat
Lă înime fascicul de lumină corp de iluminat	90°
Indice unificat de orbire CEN	24

Funcționare și sistem electric

Tensiune de intrare	De la 220 până la 240 V
Frecvență linie	50 to 60 Hz
Consum inițial de energie CLO	- W
Consum mediu de energie CLO	- W
Curent de pornire	53 A
Timp pornire	0,3 ms
Consum de curent	73 W
Factor de putere (fracție)	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	13

Temperatură

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

Sisteme de comandă și reglarea intensității luminoase

Cu reglarea intensității luminoase	Da
Balast/unitate de alimentare/transformator	Unitate de alimentare electrică cu interfață DALI
Interfață de comandă	DALI
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	Aluminiu
Culoare carcasă	Gri
Finisaj capac optic/finisaj	Transparent
Înălțime totală	445 mm

Diametru total	385 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
Risc fotobiologic	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778

Performanță inițială (conformitate IEC)

Toleranță flux luminos	+/-10%
Cromatică inițială	(0.31, 0.32 SDCM <5
Toleranță consum de energie	+/-10%

Performanță în timp (conformitate IEC)

Rată de defectare balast la 5.000 h	0,3 %
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	L80

Condiții de utilizare

Performanță temperatura ambientală Tq	35 °C
Nivel maxim de reglare a intensității luminoase	1%
Adecvat pentru comutare aleatorie	Da

Date despre produs

Nume comandă produs	BY120P G4 LED100S/865 PSD WB
Numele complet al produsului	BY120P G4 LED100S/865 PSD WB
Full EOC	871016333705000
Cod de comandă	33705000
Număr material (12NC)	911401575751
Numărător SAP – Cantitate per pachet	1
EAN/UPC – Produs/Cutie	8710163337050
Numărător SAP – Pachete per exterior	1
EAN/UPC – Cutie	8710163337050

Coreline Highbay Gen4

Cote

