



CoreLine pentru montaj la înălțimi mari – calitate superioară a luminii și cheltuieli reduse de energie și întreținere

CoreLine Highbay

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.

Beneficii

- Înlocuitor direct pentru corpurile de iluminat HPI de 250 și 400 W pentru montaj la înălțimi mari
- Reducerea consumului de energie cu până la 69%
- Reducere semnificativă a cheltuielilor de întreținere

Caracteristici

- Eficiență ridicată: 125 lumeni per watt
- Redare uniformă a culorii (CRI = 80) în conformitate cu EN-12464-1
- Durată de viață de 50.000 de ore

Cerere

- Spații industriale
- Depozite
- Galerii de artă

Specificații

Tip	BY120P (variantă de 10.500 lm)
	BY121P (variantă de 20.500 lm)
Sursa de lumină	Modul LED nesubstituibil
Putere (+/-10 %)	100 W (BY120P)
	198 W (BY121P)
Unghi de distribuție luminoasă	2 x 50°
Flux luminos	10,500 lm (BY120P)
	20,500 lm (BY121P)
Temperatură de culoare corelată	4000 K
Indice de redare a culorii	≥80
Viață utilă medie L70B50	50.000 de ore
Viață utilă medie L80B50	30.000 de ore
Viață utilă medie L90B50	15.000 de ore

Temperatură ambientală medie	25 °C
Domeniu temperatură de funcționare	-30 până la +40 °C
Balast	Încorporat
Tensiunea rețelei	230 V/50 – 60 Hz
Reglare intensitate luminoasă	Fără reglarea intensității luminoase
Material	Carcasă: aluminiu turnat sub presiune
	Capac: sticlă, plată
Culoare	Gri (RAL 7035)
Conexiune	Conector push-in extern IP65
Întreținere	Nu este necesară curățarea în interior
Instalare	Suport de montaj cu cârlig/asimetric
	Nu este posibilă alimentarea din corp în corp
	Instalare fără îndepărtarea lămpii și a capacului

Versions



Detalii produs



CoreLine_Highbay_gen3-BY121P-
PIR-1DPP.TIF



CoreLine_Highbay_gen3-BY121P-
PIR-2DPP.TIF



CoreLine_Highbay_gen3-BY121P-
PIR-3DPP.TIF

Application Conditions

Interval temperatură ambientală	-30 to +45 °C
Nivel maxim de reglare a intensității luminoase	25%
Adecvat pentru comutare aleatorie	Da

Approval and Application

Cod de protecție împotriva impactului mecanic	IK07
Cod protecție împotriva infiltrărilor	IP65

Controls and Dimming

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

Operating and Electrical

Tensiune de intrare	220 to 240 V
---------------------	--------------

General Information

Unghi de distribuție sursă de lumină	– °
Marcaj CE	CE mark
Clasă de protecție IEC	Clasa de siguranță I
Tip capac optic/lentilă	PC
Balast inclus	Da
Marcaj ENEC	–
Marcaj de inflamabilitate	F
Test de incandescență	Temperatură 650 °C, durată 5 s
Sursă de lumină înlocuibilă	Nu
Număr de unități de echipament	1 unit
Număr de surse de lumină	1
Tip de sistem optic	WB

Initial Performance (IEC Compliant)

Cromatică inițială	(0.38, 0.38) SDCM <5
Indice inițial de redare a culorii	≥80
Toleranță flux luminos	+/-10%

Mechanical and Housing

Culoare	GR
Diametru	–

General Information

Order Code	Full Product Name	Cod familie lămpi
31716800	BY120P G3 LED105S/840 PIR WB GR	LED105S
31714400	BY121P G3 LED205S/840 PIR WB GR	LED205S
31715100	BY121P G3 LED205S/865 PIR WB GR	LED205S
31717500	BY120P G3 LED105S/865 PIR WB GR	LED105S

Initial Performance (IEC Compliant)

Order Code	Full Product Name	Temperatură de culoare inițială corelată	Randament luminos LED inițial	Flux luminos inițial	Putere de intrare inițială
31716800	BY120P G3 LED105S/840 PIR WB GR	4000 K	129 lm/W	10500 lm	85 W
31714400	BY121P G3 LED205S/840 PIR WB GR	4000 K	130 lm/W	20500 lm	155 W

Order Code	Full Product Name	Temperatură de culoare inițială corelată	Randament luminos LED inițial	Flux luminos inițial	Putere de intrare inițială
31715100	BY121P G3 LED205S/865 PIR WB GR	6500 K	130 lm/W	20500 lm	155 W

CoreLine Highbay

Order Code	Full Product Name	Temperatură de culoare inițială corelată	Randament luminos LED inițial	Flux luminos inițial	Putere de intrare inițială
31717500	BY120P G3 LED105S/865 PIR WB GR	6500 K	125 lm/W	10500 lm	85 W

