



CoreLine Highbay

BY121P G3 LED205S/840 PSU WB GR

Generation 3 - LED Module, system flux 20,500 lm - 840 - Power supply unit - Distributie larga - GR

După introducerea cu succes a corpului de iluminat CoreLine pentru montaj la înălțimi mari în 2013, trecerea la o nouă generație de LED-uri a îmbunătățit și mai mult redarea culorii și costul total de deținere. Proiectat ca înlocuitor pentru corpurile de iluminat HPI 250/400 W, CoreLine pentru montaj la înălțimi mari oferă clienților toate beneficiile iluminatului cu LED-uri – calitate „proaspătă” a luminii, durată de utilizare mai mare, consum de energie și întreținere reduse – 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 foarte ușor de manevrat.

Catalog de date

General Information	
Numărul surselor de lumină	1 [1 pc]
Cod familie lămpi	LED205S [LED Module, system flux 20,500 lm]
Unghi de distribuție sursă de lumină	- °
Culoare sursă de lumină	Alb neutru 840
Sursă de lumină înlocuibilă	Nu
Număr de unități de echipament	1 unit
Balast/unitate de alimentare/transformator	PSU [Power supply unit]
Balast inclus	Da
Tip de sistem optic	WB [Distributie larga]
Capac optic/tip lentilă	PC [Difuzor/capac policarbonat]

Lățime flux luminos corp de iluminat	100°
Conectare	Unitate de conectare cu 3 pini
Cablu	Cord 0.5 m with cable connector 3-pole
Clasă de protecție IEC	Clasa de siguranță I
Culoare RAL standard	Light gray (7035)
Test de incandescență	Temperatură 650 °C, durată 5 s
Marcaj de inflamabilitate	F [For mounting on normally flammable surfaces]
Marcaj CE	CE mark
Marcaj ENEC	-
Flux luminos constant	No
Număr de produse pe MCB	11

CoreLine Highbay

Marcaj RoHS	-
-------------	---

Operating and Electrical

Tensiune de intrare	200 to 240 V
Frecvență de intrare	De la 50 până la 60 Hz
Tensiune semnal de comandă	-
Curentul de pornire	46 A
Timp de pornire	0.44 ms
Factor de putere (min.)	0.9

Controls and Dimming

Cu reglarea intensității luminoase	Nu
------------------------------------	----

Mechanical and Housing

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

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	130.000 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)

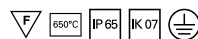
Rată de defectare balast la 5.000 h	1 %
Viață utilă medie L70B50	50000 h
Viață utilă medie L80B50	30000 h
Viață utilă medie L90B50	15000 h

Application Conditions

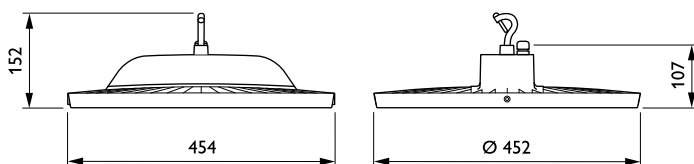
Interval temperatură ambientală	-30 to +45 °C
Temperatură ambientală medie	25 °C
Adecvat pentru comutare aleatorie	Yes (relates to presence/ movement detection and daylight harvesting)

Product Data

Cod complet produs	871016330145700
Nume comandă produs	BY121P G3 LED205S/840 PSU WB GR
EAN/UPC - Produs	8710163301457
Cod de comandă	30145700
Numărător - Cantitate per pachet	1
Numărător - Pachete per cutie exterioră	1
Material nr. (12NC)	911401505431
Greutate netă (bucată)	4.800 kg

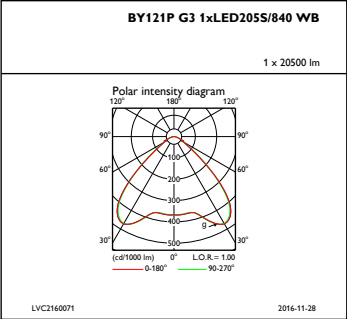


Cote

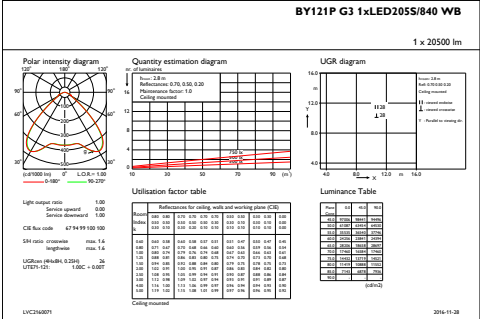


CoreLine High-bay BY120P/BY121P

Date fotometrice



IFPC1_BY121PG31xLED205S840WB



IFGU1_BY121PG31xLED205S840WB

