



# CoreLine Highbay

## BY120P G3 LED105S/840 PSU WB GR

Generation 3 - LED module, system flux 10500 lm - Alb neutru 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 redusă – 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]	Lățime flux luminos corp de iluminat	100°
Cod familie lămpi	LED105S [ LED module, system flux 10500 lm]	Interfață de comandă	-
Unghi de distribuție sursă de lumină	- °	Conectare	Unitate de conectare cu 3 pini
Culoare sursă de lumină	Alb neutru 840	Cablu	Cord 0.5 m with cable connector 3-pole
Sursă de lumină înlocuibilă	Nu	Clasă de protecție IEC	Clasa de siguranță I
Număr de unități de echipament	1 unit	Culoare RAL standard	Light gray (7035)
Balast/unitate de alimentare/transformator	PSU [ Power supply unit]	Test de incandescență	Temperatură 650 °C, durată 5 s
Balast inclus	Da	Marcaj de inflamabilitate	F [ For mounting on normally flammable surfaces]
Tip de sistem optic	WB [ Distributie larga]	Marcaj CE	CE mark
Capac optic/tip lentilă	PC [ Difuzor/capac policarbonat]	Marcaj ENEC	-
		Flux luminos constant	No

## CoreLine Highbay

Număr de produse pe MCB	11
Marcaj RoHS	RoHS mark

### Operating and Electrical

Tensiune de intrare	220 to 240 V
Frecvență de intrare	De la 50 până la 60 Hz
Tensiune semnal de comandă	-
Consum de curent CLO mediu	false W
Curentul de pomire	46 A
Timp de pomire	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	Policarbonat
Material fixare	-
Capac optic/finisaj lentilă	Transparent
Lungime totală	382 mm
Lățime totală	379 mm
Înălțime totală	141 mm
Diametru total	379 mm
Diametru	-

### 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	10500 lm
----------------------	----------

Toleranță flux luminos	+/-10%
Randament luminos LED inițial	125 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	85 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

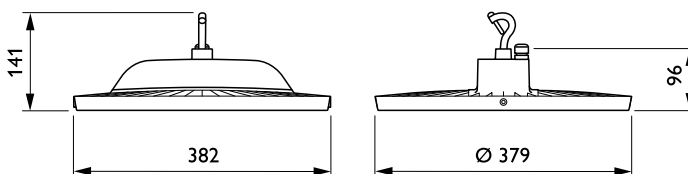
### Application Conditions

Interval temperatură ambientală	-30 to +45 °C
Temperatură ambientală medie	25 °C
Nivel diminuare maxmă	Not applicable
Adecvat pentru comutare aleatorie	Yes (relates to presence/ movement detection and daylight harvesting)

### Product Data

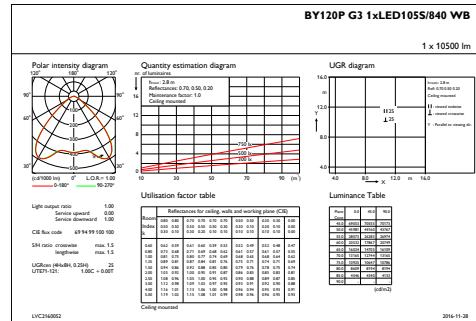
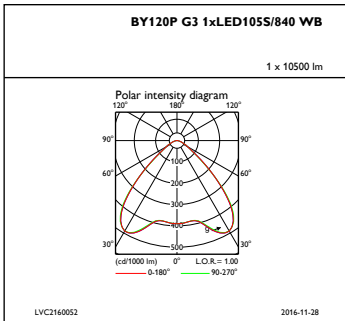
Cod complet produs	871016330144000
Nume comandă produs	BY120P G3 LED105S/840 PSU WB GR
EAN/UPC - Produs	8710163301440
Cod de comandă	30144000
Numărător - Cantitate per pachet	1
Numărător - Pachete per cutie exterioră	1
Material nr. (12NC)	911401505331
Greutate netă (bucată)	3.300 kg

## Cote



CoreLine High-bay BY120P/BY121P

Date fotometric



IFPC1\_BY120PG31xLED105S840WB

IFGU1\_BY120PG31xLED105S840WB

