



# Coreline Highbay Gen4

## BY121P G4 LED200S/840 PSU WB

Alb neutru 840 - Power supply unit - Distribuție largă - GR

După succesul generației anterioare de aparate de iluminat pentru montaj la înălțimi mari CoreLine Highbay, trecerea la o nouă generație oferă nu doar noi îmbunătățiri ale performanțelor, datorită unui design nou și inovator, ci și un nivel mai înalt de eficiență, o durată de utilizare mai lungă (pentru a continua reducerea costurilor proprietarului sistemului de iluminat) și, opțional, un sistem DALI de reglare a intensității luminoase. Proiectat ca înlocuitor pentru aparatele de iluminat clasice HPI 250/400 W, aparatele de iluminat pentru montaj la înălțimi mari CoreLine Highbay G4 oferă clienților toate beneficiile iluminatului LED – calitate sporită a luminii, durată de utilizare mai mare, reducerea consumului de energie și a întreținerii necesare – toate de la un producător de încredere. În același timp, această gamă oferă beneficii clare și pentru instalator. Aparatul de iluminat poate fi instalat în rețeaua existentă; conexiunile electrice sunt simple: nu este nevoie să deschideți aparatul de iluminat pentru instalare sau întreținere. Iar greutatea și dimensiunile mai reduse decât cele ale aparatelor de iluminat convenționale fac ca acest produs să fie foarte ușor de manevrat.

### Catalog de date

General Information		Tip de sistem optic	WB [ Distribuție largă ]
Unghi de distribuție sursă de lumină	90 x 90 °	Tip capac optic/lentilă	PC [ Difuzor/capac policarbonat ]
Culoare sursă de lumină	Alb neutru 840	Lă ime fascicul de lumină corp de iluminat	90° x 90°
Sursă de lumină înlocuibilă	Nu	Interfață sistem de comandă	-
Număr de unități de echipament	1 unit	Conexiune	Unitate de conectare cu 3 pini
Balast/unitate de alimentare/transformatoare	PSU [ Power supply unit ]	Cablu	Cablu de 0,3 m cu conector cu 3 pini
Balast inclus	Da	Clasă de protecție IEC	Clasa de siguranță I

# Coreline Highbay Gen4

Test de incandescen ă	Temperatură 650 °C, durată 30 s
Marcaj de inflamabilitate	D [ For mounting on easily flammable surfaces]
Marcaj CE	CE mark
Marcaj ENEC	-
Perioadă de garan ie	5 ani
Flux luminos constant	No
Număr de produse pe MCB de 16 A tip B	8
În conformitate cu UE RoHS	Da
Tip motor sursă de lumină	LED
Indice unificat de orbire CEN	26

## Operating and Electrical

Tensiune de intrare	220 to 240 V
Frecven ă de intrare	De la 50 până la 60 Hz
Consum de curent CLO ini ial	- W
Consum de curent CLO mediu	- W
Curent de pornire	54 A
Timp de pornire	0.65 ms
Factor de putere (min.)	0.95

## Controls and Dimming

Cu reglarea intensită ii luminoase	Nu
------------------------------------	----

## Mechanical and Housing

Material carcasă	Aluminiu
Material reflector	-
Material sistem optic	Polycarbonat
Material capac optic/lentilă	Polycarbonat
Material fixare	-
Finisaj capac optic/lentilă	Transparent
Înăl ăime totală	95 mm
Diametru total	450 mm
Culoare	GR

## Approval and Application

Cod protec ie împotriva infiltrărilor	IP65 [ Protejat împotriva pătrunderii prafului, protejat împotriva jeturilor de apă]
---------------------------------------	--

Cod de protec ie împotriva impactului mecanic	IK07 [ 2 J reinforced]
---	------------------------

## Initial Performance (IEC Compliant)

Flux luminos ini ial	20000 lm
Toleran ă flux luminos	+/-10%
Randament luminos LED ini ial	145 lm/W
Temperatură de culoare ini ială corelată	4000 K
Indice ini ial de redare a culorii	>80
Tricromatică ini ială	(0.38, 0.38) SDCM <5
Putere de intrare ini ială	138 W
Toleran ă consum de curent	+/-10%

## Over Time Performance (IEC Compliant)

Rată de defectare a echipamentului de control	5 %
la durata medie de via ă utilă 50000 h	
Via ă utilă medie L70B50	70000 h
Între inere la un flux luminos la durata medie de via ă utilă * 50.000 h	L80

## Application Conditions

Interval temperatură ambiantală	-30 to +45 °C
Temperatura ambiantală de performan ă Tq	25 °C
Nivel maxim de reglare a intensită ii luminoase	Not applicable
Adecvat pentru comutare aleatorii	Da

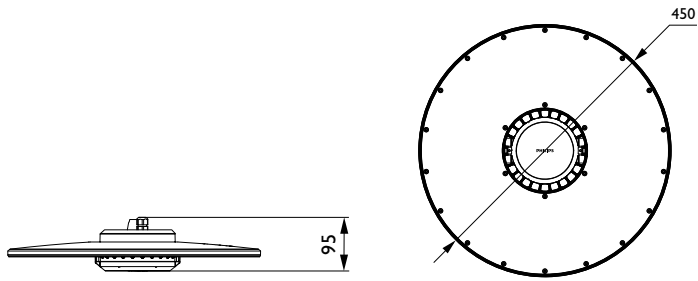
## Product Data

Cod complet produs	871016333568100
Nume comandă produs	BY121P G4 LED200S/840 PSU WB
EAN/UPC – Produs	8710163335681
Cod de comandă	33568100
Numărător SAP – Cantitate per pachet	1
Numărător – Pachete per cutie exterioră	1
Material SAP	911401570151
Greutate netă (bucată)	4,700 kg



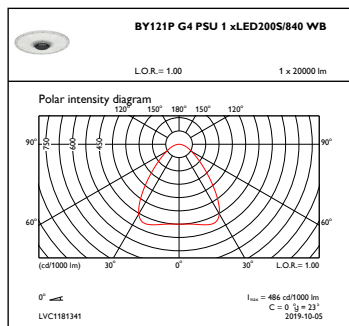
# Coreline Highbay Gen4

## Cote

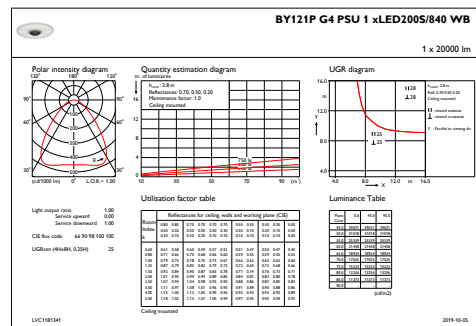


CoreLine High-bay BY120P/BY121P

## Date fotometrice



OFPC1\_BY121PG4PSU1xLED200S840WB



IFGU1\_BY121PG4PSU1xLED200S840WB

