



# Coreline Highbay Gen4

## BY122P G4 LED250/840 PSU NB

Alb neutru 840 - Power supply unit - Distribuție îngustă - 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	
Unghi de distribuție sursă de lumină	55°		NB [ Distribuție îngustă]
Culoare sursă de lumină	Alb neutru 840	Capac optic/tip lentilă	PC [ Difuzor/capac policarbonat]
Sursă de lumină înlocuibilă	Nu	Lățime flux luminos corp de iluminat	55°
Număr de unități de echipament	1 unit	Interfață de comandă	-
Balast/unitate de alimentare/transformator	PSU [ Power supply unit]	Conectare	Unitate de conectare cu 3 pini
Balast inclus	Da	Cablu	Cablu de 0,3 m cu conector cu 3 pini
		Clasă de protecție IEC	Clasa de siguranță I

# Coreline Highbay Gen4

Test de incandescență	Temperatură 650 °C, durată 30 s
Marcaj de inflamabilitate	D [ For mounting on easily flammable surfaces]
Marcaj CE	CE mark
Marcaj ENEC	-
Perioadă de garanție	5 ani
Flux luminos constant	No
Număr de produse pe MCB	8
În conformitate cu UE RoHS	Da
LED engine type	LED
Indice unificat de orbire CEN	22

## Operating and Electrical

Tensiune de intrare	220 to 240 V
Frecvență de intrare	De la 50 până la 60 Hz
Consum de curent CLO inițial	- W
Consum de curent CLO mediu	- W
Curentul de pornire	64 A
Timp de pornire	0,75 ms
Factor de putere (min.)	0.95

## Controls and Dimming

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

## Mechanical and Housing

Material carcasă	Aluminiu
Material reflector	-
Material sistem optic	Polycarbonat
Capac optic/material lentilă	Polycarbonat
Material fixare	-
Capac optic/finisaj lentilă	Transparent
Înălțime totală	90 mm
Diametru total	510 mm
Culoare	GR

## 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	25000 lm
Toleranță flux luminos	+/-10%
Randament luminos LED inițial	145 lm/W
Temperatură de culoare inițială corelată	4000 K
Indice inițial de redare a culorii	>80
Cromatică inițială	(0.38, 0.38) SDCM <5
Putere de intrare inițială	172 W
Toleranță consum de curent	+/-10%

## Over Time Performance (IEC Compliant)

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

## Application Conditions

Interval temperatură ambientală	-30 to +45 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Nivel diminuare maximă	Not applicable
Adecvat pentru comutare aleatorie	Da

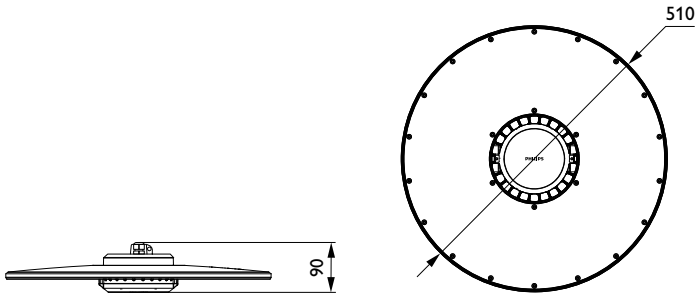
## Product Data

Cod complet produs	871016333664000
Nume comandă produs	BY122P G4 LED250S/840 PSU NB
EAN/UPC - Produs	8710163336640
Cod de comandă	33664000
Numărător - Cantitate per pachet	1
Numărător - Pachete per cutie exterioră	1
Material nr. (12NC)	911401578351
Greutate netă (bucată)	5,800 kg



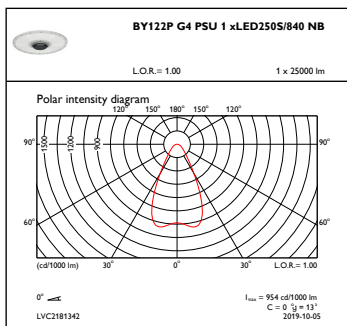
# Coreline Highbay Gen4

## Cote

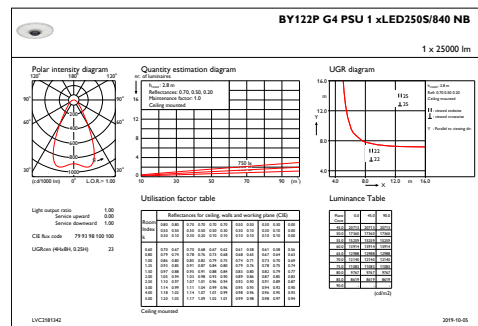


CoreLine High-bay BY120P/BY121P

## Date fotometrice



OFPC1\_BY122PG4PSU1xLED250S840NB



IFGU1\_BY122PG4PSU1xLED250S840NB

