



Coreline Highbay Gen4

BY122P G4 LED250/860 PSD WB

Lumină naturală rece 865 – Power supply unit with DALI interface – 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		Balast/unitate de alimentare/transformator	
Unghi de distribuție sursă de lumină	90 x 90°	Balast inclus	Da
Culoare sursă de lumină	Lumină naturală rece 865	Tip de sistem optic	WB [Distribuție largă]
Sursă de lumină înlocuibilă	Nu	Tip capac optic/lentilă	PC [Difuzor/capac policarbonat]
Număr de unități de echipament	2 units	Lăime fascicul de lumină corp de iluminat	90° x 90°

Coreline Highbay Gen4

Interfață sistem de comandă	DALI
Conexiune	Unitate de conectare cu 3 pini
Cablu	Cablu de 0,3 m cu conector cu 3 pini
Clasă de protecție IEC	Clasa de siguranță I
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 de 16 A tip B	8
În conformitate cu UE RoHS	Da
Tip motor LED	LED
Indice unificat de orbire CEN	26

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
Curent de pornire	60 A
Timp de pornire	0,6 ms
Factor de putere (min.)	0.95

Controls and Dimming

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

Mechanical and Housing

Material carcasă	Aluminiu
Material reflector	-
Material sistem optic	Polycarbonate
Material capac optic/lentilă	Polycarbonat
Material fixare	-
Finisaj capac optic/lentilă	Transparent
Înălțime totală	464 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 (flux de sistem)	25000 lm
Toleranță flux luminos	+/-10%
Randament luminos LED inițial	137 lm/W
Temperatură de culoare inițială corelată	6500 K
Indice inițial de redare a culorii	>80
Tricromatică inițială	(0.307, 0.323 SDCM <5
Putere de intrare inițială	183 W
Toleranță consum de curent	+/-10%

Over Time Performance (IEC Compliant)

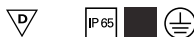
Rată de defectare a echipamentului de control la durata medie de viață utilă 50000 h	5 %
Întreținere la un flux luminos la durata medie de viață utilă * 50.000 h	L80

Application Conditions

Interval temperatură ambientală	-30 to +45 °C
Temperatura ambientală de performanță Tq	25 °C
Nivel maxim de reglare a intensității luminoase	1%
Adecvat pentru comutare aleatorie	Da

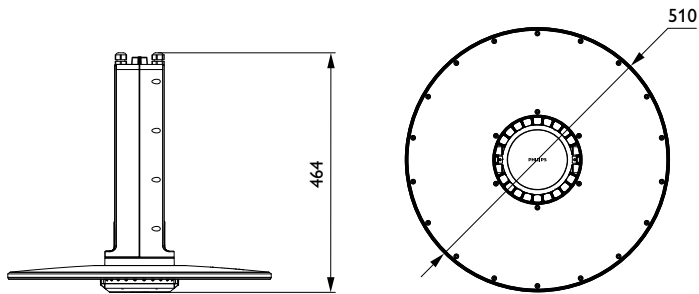
Product Data

Cod complet produs	871016333882800
Nume comandă produs	BY122P G4 LED250S/865 PSD WB
EAN/UPC – Produs	8710163338828
Cod de comandă	33882800
Numărător SAP – Cantitate per pachet	1
Numărător SAP – Pachete per exterior	1
Material SAP	911401582351
Greutate netă SAP (bucată)	10,000 kg



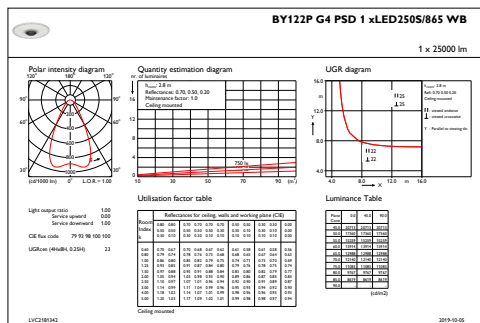
Coreline Highbay Gen4

Cote

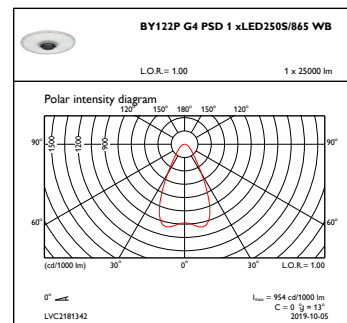


CoreLine High-bay BY120P/BY121P

Date fotometrice



IFGU1_BY122PG4PSD1xLED250S865WB



OFPC1_BY122PG4PSD1xLED250S865WB

