



# CoreLine Highbay Gen5

## BY122P G5 LED250S/840 PSD NB

CoreLine Highbay Gen5, 154 W, 25000 lm, 4000 K, DALI, Fascicul luminos îngust, IP65, IK08

CoreLine Highbay Gen5 respectă promisiunea CoreLine de a oferi aparate de iluminat inovatoare, ușor de utilizat și de înaltă calitate. Un aparat de iluminat fiabil, extrem de eficient, cu o durată de viață foarte lungă, foarte economic și care necesită mai puțin întreținere. În același timp, CoreLine Highbay este foarte ușor de manevrat. Aparatul de iluminat poate fi instalat în rețeaua dumneavoastră existentă, iar conexiunea electrică este foarte simplă, fără a fi nevoie să deschideți aparatul de iluminat, datorită conectorului extern IP65. Cu două unghiuri de distribuție luminoasă: fascicul îngust și larg, puteți ajusta planul de iluminat, pentru a se potrivi nevoilor dumneavoastră. Această gamă include, de asemenea, aparate de iluminat compatibile cu Interact, cu comunicații wireless integrate și senzori de mișcare și lumină de zi integrată. Prin urmare, CoreLine Highbay Gen5 este gata pentru a fi utilizat cu orice sistem de iluminat conectat la Interact.

### Catalog de date

Informații generale		Date tehnice lumină	
Sursă de lumină înlocuibilă	Nu	Perioadă de garanție	5 ani
Număr de unități de echipament	2 unități	Scor de sustenabilitate	Unclassified
Balast inclus	Da	Flux luminos	25.000 lm
Etichetă de service	Da	Roșu saturat (R9)	<50
Lighting Technology	LED	Temperatură de culoare corelată (nom.)	4000 K
Tier	Performanță	Randament luminos (nominal) (nom.)	162 lm/W
Clasă de întreținere	Aparat de iluminat din clasa C fără piese care pot fi reparable, nereparabil	Indice de redare a culorilor (IRC)	>80

## CoreLine Highbay Gen5

Culoare sursă de lumină	Alb neutru 840
Tip de sistem optic	Fascicul luminos îngust
Lă ime fascicul de lumină corp de iluminat	55°
Indice unificat de orbire CEN	22

### Funcționare și sistem electric

Tensiune de intrare	De la 220 până la 240 V
Frecvență linie	50 or 60 Hz
Curent de pornire	60 A
Timp pornire	0,6 ms
Consum de curent	154 W
Factor de putere (fracție)	0.95
Conexiune	Unitate de conectare cu 3 pini
Cablu	Cablu de 0,3 m cu conector cu 3 pini
Număr de produse pe MCB de 16 A tip B	6
Adecvat pentru comutare aleatorie	Da
Clasă de protecție IEC	Clasa de siguranță I
Deformare armonică totală	15 %

### Sisteme de comandă și reglarea intensității luminoase

Cu reglarea intensității luminoase	Da
Balast/unitate de alimentare/transformator	Unitate de alimentare electrică cu interfață DALI
Interfață de comandă	DALI
Flux luminos constant	Nu
Standard DALI	DALI-2™
Nivel maxim de reglare a intensității luminoase	20%

### Sistem mecanic și carcasă

Material carcasă	Aluminiu turnat sub presiune
Material reflector	-
Material sistem optic	Polycarbonat
Capac optic/material lentilă	Polycarbonat
Material de fixare	-
Culoare carcasă	Gri
Finisaj capac optic/finisaj	Transparent
Lungime totală	393 mm
Înălțime totală	126 mm
Diametru total	393 mm
Cod protecție împotriva infiltrărilor	IP65 [Protejat împotriva pătrunderii prafului, protejat împotriva jeturilor de apă]
Cod de protecție împotriva impactului mecanic	IK08 [5 J rezistent la vandalizare]
Greutate netă (bucată)	6,290 kg

### Aprobare și aplicație

Test de incandescență	Temperatură 650 °C, durată 30 s
-----------------------	---------------------------------

Marcaj de inflamabilitate	Pentru montare pe suprafețe inflamabile în mod normal
Marcaj CE	Da
Marcaj ENEC	Marcaj ENEC
Risc fotobiologic	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Specificație privind riscul fotobiologic	18,2 m
În conformitate cu RoHS	Da
Performanță temperatură ambiantă Tq	35 °C
Valoare pâlpâire (PstLM)	0,5
Valoare efect stroboscopic (SVM)	1
Interval temperatură ambiantă	De la -30 până la +50 °C

### Performanță inițială (conformitate IEC)

Toleranță flux luminos	+/-10%
Cromatică inițială	(0.385, 0.380) SDCM<5
Toleranță consum de energie	+/-10%
Abaterea standard la potrivirea culorilor (elipsa MacAdam)	SDCM≤5

### Performanță în timp (conformitate IEC)

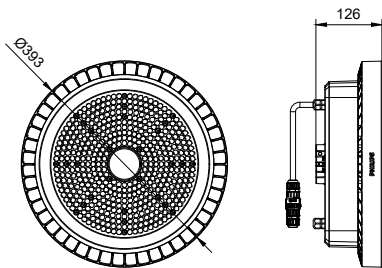
Rata de defectare a echipamentului de control la durata medie de viață utilă de 50 000 h	5 %
Rata de defectare a echipamentului de control la durata medie de viață utilă de 100 000 h	10 %
Între inere la un flux luminos (EN-IEC 62722-2-1) la durata medie de viață utilă* 50.000 h	L85
Între inere la un flux luminos (EN-IEC 62722-2-1) la durata medie de viață utilă* 100.000 h	L75

### Date despre produs

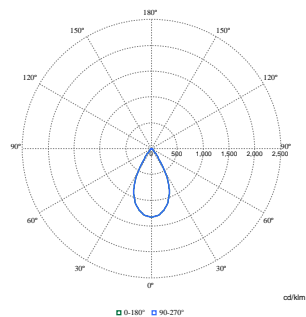
Nume comandă produs	BY122P G5 LED250S/840 PSD NB
Numele complet al produsului	BY122P G5 LED250S/840 PSD NB
Full EOC	871951495586800
Cod de comandă	95586800
Număr material (12NC)	911401631208
Numărător – Cantitate per pachet	1
EAN/UPC – Produs/Cutie	8719514955868
Numărător SAP – Pachete per exterior	1
EAN/UPC – Cutie	8719514955868

# CoreLine Highbay Gen5

## Cote



## Date fotometrice



Polar Normal (separate) - null - 911401631208

