



# CoreLine Highbay Gen5

## BY121P G5 LED200S/840 PSU NB

CoreLine Highbay Gen5, 121 W, 20500 lm, 4000 K, 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 integrati. 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 | 1 unitate  | Scor de sustenabilitate                | Unclassified |
| Balast inclus                  | Da   | Flux luminos                           | 20.500 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.)     | 169 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                     | 40 A                                 |
| Timp pornire                          | 0,665 ms                             |
| Consum de curent                      | 121 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              | Nu   |
| Balast/unitate de alimentare/transformator      | Unitate de alimentare electrică (Pornit/Oprit) |
| Interfață de comandă                            | -  |
| Flux luminos constant                           | Nu   |
| Nivel maxim de reglare a intensității luminoase | Nu se aplică                                   |

### Sistem mecanic și carcasă

|   |   |
|---|---|
| Material carcasă                              | Aluminiu turnat sub presiune  |
| Material reflector                            | -   |
| Material sistem optic                         | Policarbonat  |
| Capac optic/material lentilă                  | Policarbonat  |
| Material de fixare                            | -   |
| Culoare carcasă                               | Gri   |
| Finisaj capac optic/finisaj                   | Transparent   |
| Lungime totală                                | 330 mm  |
| Înălțime totală                               | 99 mm   |
| Diametru total                                | 330 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)                        | 2,690 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 pălpăire (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)

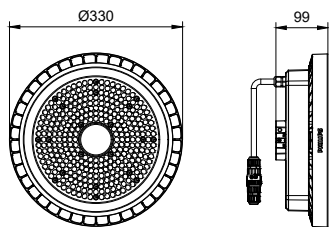
|   |      |
|---|------|
| Rata de defectare a echipamentului de control la durata medie de viață utilă de 50 000 h    | 5 %  |
| Rata de defectare a echipamentului de control la durata medie de viață utilă de 100 000 h   | 10 % |
| Între inere la un flux luminos (EN-IEC 62722-2-1) la durata medie de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

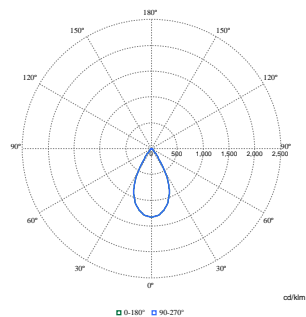
|                                      |                              |
|--------------------------------------|------------------------------|
| Nume comandă produs                  | BY121P G5 LED200S/840 PSU NB |
| Numele complet al produsului         | BY121P G5 LED200S/840 PSU NB |
| Full EOC                             | 871951495568400              |
| Cod de comandă                       | 95568400                     |
| Număr material (12NC)                | 911401629408                 |
| Numărător – Cantitate per pachet     | 1                            |
| EAN/UPC – Produs/Cutie               | 8719514955684                |
| Numărător SAP – Pachete per exterior | 1                            |
| EAN/UPC – Cutie                      | 8719514955684                |

# CoreLine Highbay Gen5

## Cote



## Date fotometrice



Polar Normal (separate) - null - 911401629408

