



# Coreline Highbay Gen4

## BY121P G4 LED200S/840 PSU WB

Coreline Highbay Gen4, 138 W, 20500 lm, 4000 K, 90°, IP65, IK07

CoreLine Highbay Gen4 respectă promisiunea CoreLine de 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, oferă economii mari de energie și necesită mai puțină întreținere. În același timp, CoreLine Highbay este foarte ușor de manevrat. Aparatul de iluminat poate fi instalat pe rețeaua existentă, iar conexiunea electrică este o sarcină simplă, fără a fi nevoie să deschideți aparatul de iluminat și un conector extern IP65. Cu două unghiuri ale fasciculului: fascicul îngust și larg, vă puteți ajusta planul de iluminare pentru a se potrivi nevoilor dumneavoastră exacte. Această gamă include, de asemenea, aparate de iluminat Interact Ready cu comunicații wireless integrate și senzori de mișcare și lumină integrați. Prin urmare, CoreLine Highbay Gen4 este gata pentru a fi utilizat cu orice sistem de iluminat conectat la Interact.

### Catalog de date

| Informații generale            |             |                                        |                                                     |
|--------------------------------|-------------|----------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Sursă de lumină înlocuibilă    | Nu          | Marcaj de inflamabilitate              | Pentru montare pe suprafețe inflamabile cu ușurință |
| Număr de unități de echipament | 1 unitate   | Marcaj ENEC                            | Marcaj ENEC                                         |
| Balast inclus                  | Da          | Test de incandescență                  | Temperatură 650 °C, durată 30 s                     |
| Tip motor sursă de lumină      | LED         | În conformitate cu RoHS                | Da                                                  |
| Tier                           | Performanță | Date tehnice lumină                    |                                                     |
| Marcaj CE                      | Marcaj CE   | Flux luminos                           | 20.500 lm                                           |
| Perioadă de garanție           | 5 ani       | Temperatură de culoare corelată (nom.) | 4000 K                                              |

Coreline Highbay Gen4

|                                            |                             |
|--------------------------------------------|-----------------------------|
| Randament luminos (nominal) (nom.)         | 149 lm/W                    |
| Indice de redare a culorilor (IRC)         | >80                         |
| Unghi de distribuție sursă de lumină       | 90 x 90 °                   |
| Culoare sursă de lumină                    | Alb neutru 840              |
| Tip de sistem optic                        | Fascicul luminos larg       |
| Tip capac optic/lentilă                    | Glob/capac din policarbonat |
| Lățime fascicul de lumină corp de iluminat | 90°                         |
| Indice unificat de orbire CEN              | 26                          |

Funcționare și sistem electric

|                                       |                                      |
|---------------------------------------|--------------------------------------|
| Tensiune de intrare                   | De la 220 până la 240 V              |
| Frecvență linie                       | 50 to 60 Hz                          |
| Consum inițial de energie CLO         | - W                                  |
| Consum mediu de energie CLO           | - W                                  |
| Curent de pornire                     | 54 A                                 |
| Timp pornire                          | 0,65 ms                              |
| Consum de curent                      | 138 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 | 8                                    |

Temperatură

|                                 |                          |
|---------------------------------|--------------------------|
| Interval temperatură ambientală | De la -30 până la +45 °C |
|---------------------------------|--------------------------|

Sisteme de comandă și reglarea intensității luminoase

|                                            |                                                    |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Cu reglarea intensității luminoase         | Nu                                                 |
| Balast/unitate de alimentare/transformator | Unitate de alimentare electrică (Pornit/<br>Oprit) |
| Flux luminos constant                      | Nu                                                 |

Sistem mecanic și carcasă

|                              |              |
|------------------------------|--------------|
| Material carcasă             | Aluminiu     |
| Material reflector           | -            |
| Material sistem optic        | Policarbonat |
| Capac optic/material lentilă | Policarbonat |
| Material de fixare           | Aluminiu     |
| Culoare carcasă              | Gri          |
| Finisaj capac optic/finisaj  | Transparent  |
| Înălțime totală              | 95 mm        |
| Diametru total               | 450 mm       |

Aprobare și aplicație

|                                               |                                                                                           |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cod protecție împotriva infiltrărilor         | IP65 [Protejat împotriva pătrunderii<br>prafului, protejat împotriva jeturilor de<br>apă] |
| Cod de protecție împotriva impactului mecanic | IK07 [2 J ranforsat]                                                                      |
| Clasă de protecție IEC                        | Clasa de siguranță I                                                                      |
| Risc fotobiologic                             | Photobiological risk group 0 @200mm<br>to EN62778                                         |

Performanță inițială (conformitate IEC)

|                             |                      |
|-----------------------------|----------------------|
| Toleranță flux luminos      | +/-10%               |
| Cromatică inițială          | (0.38, 0.38) SDCM <5 |
| Toleranță consum de energie | +/-10%               |

Performanță în timp (conformitate IEC)

|                                                                                             |       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Rată de defectare balast la 5.000 h                                                         | 0,3 % |
| Rata de defectare a echipamentului de control<br>la durata medie de viață utilă de 50 000 h | 5 %   |
| Întreținere flux luminos la durata de viață utilă<br>medie* de 50000 h                      | L80   |

Condiții de utilizare

|                                                    |              |
|----------------------------------------------------|--------------|
| Performanță temperatura ambientă Tq                | 35 °C        |
| Nivel maxim de reglare a intensității<br>luminoase | Nu se aplică |
| Adecvat pentru comutare aleatorie                  | Da           |

Date despre produs

|                                      |                              |
|--------------------------------------|------------------------------|
| Nume comandă produs                  | BY121P G4 LED200S/840 PSU WB |
| Numele complet al produsului         | BY121P G4 LED200S/840 PSU WB |
| Full EOC                             | 871016333568100              |
| Cod de comandă                       | 33568100                     |
| Număr material (12NC)                | 911401570151                 |
| Numărător SAP – Cantitate per pachet | 1                            |
| EAN/UPC – Produs/Cutie               | 8710163335681                |
| Numărător SAP – Pachete per exterior | 1                            |
| EAN/UPC – Cutie                      | 8710163335681                |

## Coreline Highbay Gen4

### Cote

