



# Ledinaire High-bay

## BY020P G3 LED105S/840 PSU WB GR

Ledinaire High-bay, 70 W, D273 mm, 10500 lm, 4000 K, Fascio largo, IP65, IK06

D273 mm, Alluminio pressofuso, Grigio, Rivestimento a polvere singolo strato, A sospensione, Emissione luminosa costante, 10500 lm, 70 W, 150 lm/W, 4000 K, 0.38;0.38, Fascio largo, Trasparente, Policarbonato, IP65 | Protetto contro la penetrazione di polvere, a prova di getto, IK06 | 1 J, Classe di isolamento I, Cavi a terminali liberi

### Dati del prodotto

| Informazioni generali                                     |                   |
|-----------------------------------------------------------|-------------------|
| Numero di riduttori                                       | 1 unità           |
| Driver incluso                                            | Sì                |
| Service tag                                               | No                |
| Tier                                                      | Valore            |
| Periodo di garanzia                                       | 5 anni            |
| Dati tecnici di illuminazione                             |                   |
| Flusso luminoso                                           | 10.500 lm         |
| Rosso saturo (R9)                                         | <50               |
| Temperatura di colore correlata (Nom)                     | 4000 K            |
| Efficienza luminosa (specificata) (Nom)                   | 150 lm/W          |
| Indice di resa cromatica (CRI)                            | >80               |
| Angolo del fascio della sorgente luminosa                 | 116 °             |
| Colore sorgente luminosa                                  | 840 bianco neutro |
| Tipo di ottica                                            | Fascio largo      |
| Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio d'illuminazione | 90°               |

| Fattore di abbagliamento UGR CEN                                  | Not applicable                   |
|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Funzionamento e parte elettrica                                   |                                  |
| Tensione in ingresso                                              | 220-240 V                        |
| Frequenza di linea                                                | 50 or 60 Hz                      |
| Consumo energetico CLO medio                                      | 70 W                             |
| Corrente di spunto                                                | 40 A                             |
| Tempo di spunto                                                   | 600 ms                           |
| Consumo energetico                                                | 70 W                             |
| Fattore di potenza (frazione)                                     | 0.95                             |
| Connessione                                                       | Cavi a terminali liberi          |
| Cavo                                                              | Cavo 0,3 m con connettore 3 poli |
| Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B) | 8                                |
| Adatto per la commutazione casuale                                | Sì                               |
| Classe di protezione IEC                                          | Classe di isolamento I           |
| Distorsione armonica totale                                       | 15 %                             |

Ledinaire High-bay

|                                              |                                                                     |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Cablaggio                                    |                                                                     |
| Tipo connettore                              | Cavo                                                                |
| Controlli e dimmerazione                     |                                                                     |
| Dimmerabile                                  | No                                                                  |
| Driver/unità alimentazione/trasformatore     | -                                                                   |
| Interfaccia di controllo                     | -                                                                   |
| = Emissione luminosa costante                | No                                                                  |
| Livello massimo di attenuazione              | Non applicabile                                                     |
| Controllo integrato                          | Emissione luminosa costante                                         |
| Fotocellula                                  | -                                                                   |
| Meccanica e corpo                            |                                                                     |
| Materiale del corpo                          | Alluminio pressofuso                                                |
| Materiale del riflettore                     | -                                                                   |
| Materiale ottico                             | Policarbonato                                                       |
| Materiale copertura ottica/lenti             | Policarbonato                                                       |
| Materiale fissaggio                          | Acciaio                                                             |
| Colore alloggiamento                         | Grigio                                                              |
| Finitura copertura ottica/lenti              | Trasparente                                                         |
| Finitura riflettore                          | -                                                                   |
| Altezza complessiva                          | 93 mm                                                               |
| Diametro complessivo                         | 273 mm                                                              |
| e una gestione termica                       | IP65 [Protetto contro la penetrazione di polvere, a prova di getto] |
| Codice di protezione dagli impatti meccanici | IK06 [1 J]                                                          |
| Classe rischio di esplosione                 | -                                                                   |
| Installazione                                | A sospensione                                                       |
| Peso netto (Pezzo)                           | 1,410 kg                                                            |
| Funzionamento di emergenza                   |                                                                     |
| Emergenza centralizzata                      | No                                                                  |
| Approvazione e applicazione                  |                                                                     |
| Test filo incandescente                      | Temperatura 650 °C, durata 30 s                                     |
| Marchio di infiammabilità                    | Per montaggio su superfici normalmente infiammabili                 |
| Marchio CE                                   | Sì                                                                  |
| Marchio ENEC                                 | -                                                                   |
| Rischio fotobiologico                        | Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778                      |
| Rischio fotobiologico                        | 0,2 m                                                               |
| Conformità a RoHS EU                         | Sì                                                                  |
| Temperatura ambiente performance Tq          | 25 °C                                                               |
| Valore di tremolio (PstLM)                   | 1                                                                   |
| Intervallo temperatura ambiente              | Da -20 °C a 45 °C                                                   |
| Performance iniziale (conforme a IEC)        |                                                                     |
| Tolleranza al flusso luminoso                | +/-10%                                                              |
| Cromaticità iniziale                         | 0.38;0.38                                                           |
| Tolleranza consumo energetico                | +/-10%                                                              |

|                                                                                      |                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Performance nel tempo (conforme a IEC)                                               |                                                                                                                                                                                                           |
| Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 50.000 h | 2,74 %                                                                                                                                                                                                    |
| Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 50.000 h | 4 %                                                                                                                                                                                                       |
| Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 50.000 h | 5,7 %                                                                                                                                                                                                     |
| Mantenimento lumen (EN-IEC 62722-2-1) alla durata utile media* di 35000 h            | L85                                                                                                                                                                                                       |
| Mantenimento lumen (EN-IEC 62722-2-1) alla durata utile media* di 50000 h            | L80                                                                                                                                                                                                       |
| Mantenimento lumen (EN-IEC 62722-2-1) alla durata utile media* di 75000 h            | -                                                                                                                                                                                                         |
| Mantenimento lumen alla vita utile media* 100.000 ore                                | -                                                                                                                                                                                                         |
| Dati sulla sostenibilità                                                             |                                                                                                                                                                                                           |
| Rating di sostenibilità                                                              | Unclassified                                                                                                                                                                                              |
| Classe di riparazione                                                                | Riparazione di classe D, questo prodotto non è progettato per essere riparato.                                                                                                                            |
| Carbonio incorporato (A1-A3)                                                         | 29 kg CO <sub>2</sub> e                                                                                                                                                                                   |
| Rapporto materiale non vergine del prodotto                                          | 9,5 %                                                                                                                                                                                                     |
| Rapporto di contenuto riciclabile del prodotto finito                                | 58,4 %                                                                                                                                                                                                    |
| GWP totale B6 (kg CO2eq) Unità dichiarata                                            | Si prega di calcolare utilizzando il valore del mix energetico locale:<br>Potenza (Unità dichiarata) (kW) * Vita utile (ore) (Unità dichiarata) * Mix energetico (kg CO2eq / kWh)                         |
| GWP totale B6 (kg CO2eq) Unità Funzionale                                            | Si prega di calcolare utilizzando il valore del mix energetico locale:<br>Potenza dichiarata (kW) * 1000 (lm) / flusso luminoso (lm) dichiarato * 35000 (ore) * mix energetico (kg CO2 equivalente / kWh) |
| Dati del prodotto                                                                    |                                                                                                                                                                                                           |
| Nome prodotto ordine                                                                 | BY020P G3 LED105S/840 PSU WB GR                                                                                                                                                                           |
| Nome completo prodotto                                                               | BY020P G3 LED105S/840 PSU WB GR                                                                                                                                                                           |
| Full EOC                                                                             | 872016976135300                                                                                                                                                                                           |
| Descrizione codice locale                                                            | 76135300                                                                                                                                                                                                  |
| Codice d'ordine                                                                      | 76135300                                                                                                                                                                                                  |
| Codice materiale (12NC)                                                              | 911401565044                                                                                                                                                                                              |
| Codice locale                                                                        | 76135300                                                                                                                                                                                                  |
| Numeratore - Quantità per confezione                                                 | 1                                                                                                                                                                                                         |
| EAN/UPC - Prodotto/scatola                                                           | 8720169761353                                                                                                                                                                                             |
| Numeratore - Confezioni per scatola esterna                                          | 1                                                                                                                                                                                                         |
| EAN/UPC - Case                                                                       | 8720169761353                                                                                                                                                                                             |

### Disegno tecnico

