

**WL055V LED6S/830 PSU  
WH**

911401834880



## Ledinaire Wall-mounted rettangolare, 6 W, 374x150 mm, 600 lm, 3000 K, IP65

374x150 mm, Policarbonato, Bianco, Unità di alimentazione (On/Off), 600 lm, 6 W, 100 lm/W, 3000 K, SDCM≤5, Angolo del fascio 110°, Opale, Policarbonato, IP65 | Protetto contro la penetrazione di polvere, a prova di getto, IK08 | 5 J protezione dagli atti vandalici, Classe di isolamento II, Connettore a pressione 3 poli

### Avvertenze e sicurezza

- Per le versioni MDU (Motion Detection Unit):
- La copertura del sensore può variare tra applicazioni interne ed esterne.
- Il vento forte e la pioggia possono attivare il sensore se non ci sono dintorni come pareti, tetti, ecc.
- Qualsiasi vibrazione o movimento può attivare il sensore. Assicurarsi che il sensore sia lontano da qualsiasi segnale continuo di questo tipo.

Informazioni generali

|                                |         |
|--------------------------------|---------|
| Sorgente luminosa sostituibile | No      |
| Numero di riduttori            | 1 unità |
| Driver incluso                 | Sì      |
| Service tag                    | No      |
| Lighting Technology            | LED     |
| Tier                           | Valore  |
| Periodo di garanzia            | 5 anni  |

Dati tecnici di illuminazione

|                                                           |                        |
|-----------------------------------------------------------|------------------------|
| Flusso luminoso                                           | 600 lm                 |
| Temperatura di colore correlata (Nom)                     | 3000 K                 |
| Efficienza luminosa (specificata) (Nom)                   | 100 lm/W               |
| Indice di resa cromatica (CRI)                            | >80                    |
| Angolo del fascio della sorgente luminosa                 | 110 °                  |
| Colore sorgente luminosa                                  | 830 bianco caldo       |
| Tipo di ottica                                            | Angolo del fascio 110° |
| Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio d'illuminazione | 110°                   |
| Fattore di abbagliamento UGR CEN                          | 25                     |

Funzionamento e parte elettrica

|                                                                   |                               |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Tensione in ingresso                                              | Da 220 a 240 V                |
| Frequenza di linea                                                | 50 or 60 Hz                   |
| Corrente di spunto                                                | 4 A                           |
| Tempo di spunto                                                   | 0,02 ms                       |
| Consumo energetico                                                | 6 W                           |
| Fattore di potenza (frazione)                                     | 0.82                          |
| Connessione                                                       | Connettore a pressione 3 poli |
| Cavo                                                              | -                             |
| Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B) | 79                            |
| Adatto per la commutazione casuale                                | Non applicabile               |
| Classe di protezione IEC                                          | Classe di isolamento II       |
| Distorsione armonica totale                                       | 20 %                          |

Controlli e dimmerazione

|                                          |                                 |
|------------------------------------------|---------------------------------|
| Dimmerabile                              | No                              |
| Driver/unità alimentazione/trasformatore | Unità di alimentazione (On/Off) |
| Interfaccia di controllo                 | -                               |
| = Emissione luminosa costante            | No                              |

Meccanica e corpo

|                                               |                                                                     |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Materiale del corpo                           | Policarbonato                                                       |
| Materiale del riflettore                      | Acciaio                                                             |
| Materiale ottico                              | Policarbonato                                                       |
| Materiale copertura ottica/lenti              | Policarbonato                                                       |
| Materiale fissaggio                           | Acciaio                                                             |
| Colore alloggiamento                          | Bianco                                                              |
| Finitura copertura ottica/lenti               | Opale                                                               |
| Lunghezza complessiva                         | 374 mm                                                              |
| Larghezza complessiva                         | 150 mm                                                              |
| Altezza complessiva                           | 82 mm                                                               |
| Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità) | 82 x 150 x 374 mm                                                   |
| e una gestione termica                        | IP65 [Protetto contro la penetrazione di polvere, a prova di getto] |
| Codice di protezione dagli impatti meccanici  | IK08 [5 J protezione dagli atti vandalici]                          |
| Peso netto (Pezzo)                            | 0,700 kg                                                            |

Approvazione e applicazione

|                                     |                                                |
|-------------------------------------|------------------------------------------------|
| Test filo incandescente             | Temperatura 850 °C, durata 30 s                |
| Marchio di infiammabilità           | -                                              |
| Marchio CE                          | Sì                                             |
| Marchio ENEC                        | -                                              |
| Rischio fotobiologico               | Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778 |
| Conformità a RoHS EU                | Sì                                             |
| Temperatura ambiente performance Tq | 25 °C                                          |

|         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Remarks | *-Secondo le linee guida del documento di Lighting Europe "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": dal punto di vista statistico, non esiste alcuna differenza rilevante di mantenimento lumen tra B50 e B10. Pertanto, il valore della vita utile mediana (B50) rappresenta anche il valore B10. |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                 |                 |
|---------------------------------|-----------------|
| Valore di tremolio (PstLM)      | 1               |
| Effetto stroboscopico           | 1,6             |
| Intervallo temperatura ambiente | Da -20 a +35 °C |

## Performance iniziale (conforme a IEC)

|                                           |        |
|-------------------------------------------|--------|
| Tolleranza al flusso luminoso             | +/-10% |
| Cromaticità iniziale                      | SDCM≤5 |
| Tolleranza consumo energetico             | +/-10% |
| Consistenza Cromatica (ellisse di McAdam) | SDCM≤5 |

## Performance nel tempo (conforme a IEC)

|                                                                                      |       |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 50.000 h | 7,5 % |
| Mantenimento lumen (EN-IEC 62722-2-1) alla durata utile media* di 50000 h            | L65   |

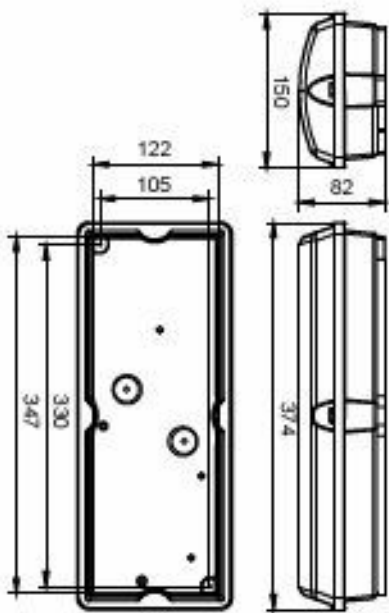
## Dati sulla sostenibilità

|                                                        |                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rating di sostenibilità                                | Unclassified                                                                                                                                                                                                          |
| Classe di riparazione                                  | Riparazione di classe D, questo prodotto non è progettato per essere riparato.                                                                                                                                        |
| Carbonio incorporato (A1-A3)                           | 9,83 kg CO <sub>2</sub> e                                                                                                                                                                                             |
| Rapporto materiale non vergine del prodotto            | 6,84 %                                                                                                                                                                                                                |
| Rapporto di contenuto riciclabile del prodotto finito  | 52,8 %                                                                                                                                                                                                                |
| GWP totale B6 (kg CO <sub>2</sub> eq) 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 CO <sub>2</sub> eq / kWh)                        |
| GWP totale B6 (kg CO <sub>2</sub> eq) 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 CO <sub>2</sub> equivalente / kWh) |

## Dati del prodotto

|                                             |                         |
|---------------------------------------------|-------------------------|
| Nome prodotto ordine                        | WL055V LED6S/830 PSU WH |
| Nome completo prodotto                      | WL055V LED6S/830 PSU WH |
| Full EOC                                    | 871016334941199         |
| Descrizione codice locale                   | 34941199                |
| Codice d'ordine                             | 34941199                |
| Codice materiale (12NC)                     | 911401834880            |
| Codice locale                               | 34941199                |
| Numeratore - Quantità per confezione        | 1                       |
| EAN/UPC - Prodotto/scatola                  | 8710163349411           |
| Numeratore - Confezioni per scatola esterna | 12                      |
| EAN/UPC - Case                              | 8710163349435           |

Disegno tecnico



Documenti correlati

| Documenti e certificati           | Nome del documento                                                                 | Download                                                                                                       |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Environmental Product Declaration | EPD-Philips-Ledinaire-Square-Wall-mounted-WL055V-LED6S-830-PSU-WH-911401834880.pdf | <a href="#">Download</a>  |
| Installation Instructions         | Ledinaire_wall-mounted_WL055V_installation_instructions.pdf                        | <a href="#">Download</a>  |

