



# Ledinaire Batten

## BN021C LED15S/840 L900

Lampada Ledinaire, 15 W, L900 mm, 1600 lm, 1600 lm, 4000 K, Opale, IP20, TW1-ready

L900 mm, Policarbonato, Bianco, Unità di alimentazione (On/Off), 1600 lm, 1600 lm, 15 W, 107 lm/W, 4000 K, 0.38, 0.38, SDCM≤5, Fascio extra largo, Opale, Policarbonato, IP20 | Protetto contro l'accesso con un dito, IK02 | 0,2 J standard, Classe di isolamento II, Connettore 2 poli, Connessione semplice e copertura rimovibile disponibile per cablaggio passante monofase TW1 (il cablaggio interno non è incluso)

### Dati del prodotto

|                                         |                    |                                                                   |                         |
|-----------------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| <b>Informazioni generali</b>            |                    | <b>Funzionamento e parte elettrica</b>                            |                         |
| Sorgente luminosa sostituibile          | No                 | Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio d'illuminazione         | 168°                    |
| Numero di riduttori                     | 1 unità            | Fattore di abbagliamento UGR CEN                                  | 27                      |
| Driver incluso                          | Sì                 |                                                                   |                         |
| Service tag                             | No                 | Tensione in ingresso                                              | Da 220 a 240 V          |
| Lighting Technology                     | LED                | Frequenza di linea                                                | 50 or 60 Hz             |
| Tier                                    | Valore             | Corrente di spunto                                                | 11 A                    |
| Periodo di garanzia                     | 5 anni             | Tempo di spunto                                                   | 0,001 ms                |
| <b>Dati tecnici di illuminazione</b>    |                    | Consumo energetico                                                | 15 W                    |
| Flusso luminoso                         | 1.600 1.600 lm     | Fattore di potenza (frazione)                                     | 0.9                     |
| Rosso saturo (R9)                       | <50                | Connessione                                                       | Connettore 2 poli       |
| Temperatura di colore correlata (Nom)   | 4000 K             | Cavo                                                              | -                       |
| Efficienza luminosa (specificata) (Nom) | 107 lm/W           | Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B) | 10                      |
| Indice di resa cromatica (CRI)          | >80                | Adatto per la commutazione casuale                                | Non applicabile         |
| Colore sorgente luminosa                | 840 bianco neutro  | Classe di protezione IEC                                          | Classe di isolamento II |
| Tipo di ottica                          | Fascio extra largo |                                                                   |                         |

Ledinaire Batten

|                                  |                                                                                                                                  |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cablaggio passante alimentazione | Connessione semplice e copertura rimovibile disponibile per cablaggio passante monofase TW1 (il cablaggio interno non è incluso) |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Controlli e dimmerazione

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

Meccanica e corpo

|                                               |                                              |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Materiale del corpo                           | Policarbonato                                |
| Materiale del riflettore                      | Policarbonato                                |
| Materiale ottico                              | Policarbonato                                |
| Materiale copertura ottica/lenti              | Policarbonato                                |
| Materiale fissaggio                           | -                                            |
| Colore alloggiamento                          | Bianco                                       |
| Finitura copertura ottica/lenti               | Opale                                        |
| Lunghezza complessiva                         | 886 mm                                       |
| Larghezza complessiva                         | 28,4 mm                                      |
| Altezza complessiva                           | 35,7 mm                                      |
| Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità) | 36 x 28 x 886 mm                             |
| e una gestione termica                        | IP20 [Protetto contro l'accesso con un dito] |
| Codice di protezione dagli impatti meccanici  | IK02 [0,2 J standard]                        |
| Peso netto (Pezzo)                            | 0,130 kg                                     |

Approvazione e applicazione

|                                     |                                                     |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Test filo incandescente             | Temperatura 650 °C, durata 30 s                     |
| Marchio di infiammabilità           | Per montaggio su superfici normalmente infiammabili |
| Marchio CE                          | Si                                                  |
| Marchio ENEC                        | -                                                   |
| Rischio fotobiologico               | Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778      |
| Rischio fotobiologico               | 0,2 m                                               |
| Conformità a RoHS EU                | Si                                                  |
| Temperatura ambiente performance Tq | 25 °C                                               |
| Intervallo temperatura ambiente     | Da -20 a +40 °C                                     |

Performance iniziale (conforme a IEC)

|                               |        |
|-------------------------------|--------|
| Tolleranza al flusso luminoso | +/-10% |
|-------------------------------|--------|

|                                           |                    |
|-------------------------------------------|--------------------|
| Cromaticità iniziale                      | 0.38, 0.38, 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)                          | 2,03 kg CO <sub>2</sub> e                                                                                                                                                                              |
| Rapporto materiale non vergine del prodotto           | 10,8 %                                                                                                                                                                                                 |
| Rapporto di contenuto riciclabile del prodotto finito | 43,9 %                                                                                                                                                                                                 |
| GWP totale B6 (kg CO2eq) Unità dichiarata             | Si prega di calcolare utilizzando il valore del mix energetico locale: 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: Potenza dichiarata (kW) * 1000 (lm) / flusso luminoso (lm) dichiarato * 35000 (ore) * mix energetico (kg CO2 equivalente / kWh) |

Dati del prodotto

|                                             |                        |
|---------------------------------------------|------------------------|
| Nome prodotto ordine                        | BN021C LED15S/840 L900 |
| Nome completo prodotto                      | BN021C LED15S/840 L900 |
| Full EOC                                    | 871951452788199        |
| Descrizione codice locale                   | 52788199               |
| Codice d'ordine                             | 52788199               |
| Codice materiale (12NC)                     | 911401842182           |
| Codice locale                               | 52788199               |
| Numeratore - Quantità per confezione        | 1                      |
| EAN/UPC - Prodotto/scatola                  | 8719514527881          |
| Numeratore - Confezioni per scatola esterna | 40                     |
| EAN/UPC - Case                              | 8719514527980          |

## Ledinaire Batten

### Disegno tecnico

