



# LuxSpace, recessed

## DN570B LED12S/830 PSU-E M WH

LUXSPACE 2 COMPACT LOW HEIGHT, LED module, system flux 1200 lm, 830 bianco caldo, Unità di alimentazione compatibile CC, esterna, Specchio opaco, Bianco RAL 9003

I clienti mirano a ottimizzare tutte le loro risorse e questo non riguarda solo i costi di gestione (energia, ecc.), ma anche le risorse umane. I risparmi energetici sono pertanto una priorità, ma non devono avere un effetto negativo sul benessere dei dipendenti, che hanno bisogno di un ambiente piacevole per essere più produttivi, né sui clienti, che vogliono godersi al meglio l'esperienza di acquisto. LuxSpace offre la combinazione perfetta di efficacia, comfort della luce e design, senza compromettere le performance di illuminazione (resa e uniformità dei colori). Offre un'ampia scelta di opzioni per creare l'atmosfera desiderata, a prescindere dall'applicazione. Per applicazioni per ufficio, LuxSpace supporta prodotti Tunable White per offrire una sensazione generale di benessere e salute.

### Dati del prodotto

| Informazioni generali          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                           |                                                     |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------|
| Codice famiglia lampada        | LED12S [LED module, system flux 1200 lm]                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                           |                                                     |
| Attacco                        | - [-]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                           |                                                     |
| Sorgente luminosa sostituibile | No                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                           |                                                     |
| Numero di riduttori            | 1 unità                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                           |                                                     |
| Unità elettrica/alimentatore   | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                           |                                                     |
| Driver incluso                 | Sì                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                           |                                                     |
| Note                           | * 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 mediano della durata utile (B50) rappresenta anche il valore B10. |                           |                                                     |
|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Codice famiglia prodotto  | DN570B [LUXSPACE 2 COMPACT LOW HEIGHT]              |
|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Lighting Technology       | LED                                                 |
|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Tier                      | Specifiche tecniche                                 |
|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Marchio CE                | Sì                                                  |
|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Periodo di garanzia       | 5 anni                                              |
|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Marchio di infiammabilità | Per montaggio su superfici normalmente infiammabili |
|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Marchio ENEC              | Marchio ENEC                                        |

## LuxSpace, recessed

|                         |                                |
|-------------------------|--------------------------------|
| Test filo incandescente | Temperatura 850 °C, durata 5 s |
| Conformità a RoHS EU    | No                             |

### Dati tecnici di illuminazione

|                                                   |                  |
|---------------------------------------------------|------------------|
| Flusso luminoso                                   | 1.150 lm         |
| Temperatura del colore correlata                  | 3000 K           |
| Efficienza luminosa (specificata) (Nom)           | 105 lm/W         |
| Indice di resa cromatica (CRI)                    | >80              |
| Colore sorgente luminosa                          | 830 bianco caldo |
| Tipo di ottica                                    | Specchio opaco   |
| Tipo copertura ottica                             | -                |
| Apparecchio d'illuminazione a luce diffusa        | 80°              |
| Fattore di abbagliamento UGR (Unified Glare Rate) | 22               |

### Funzionamento e parte elettrica

|                                                                   |                                              |
|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Tensione in ingresso                                              | Da 220 a 240 V                               |
| Frequenza di linea                                                | 50 to 60 Hz                                  |
| Corrente di spunto                                                | 18 A                                         |
| Tempo di spunto                                                   | 0,24 ms                                      |
| Consumo energetico                                                | 11 W                                         |
| Fattore di potenza (frazione)                                     | 0.9                                          |
| Connessione                                                       | Connettore a pressione e scarico di trazione |
| Cavo                                                              | -                                            |
| Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B) | 32                                           |

### Temperatura

|                            |                 |
|----------------------------|-----------------|
| Range temperatura ambiente | Da +10 a +25 °C |
|----------------------------|-----------------|

### Controlli e dimmerazione

|                                       |                                                |
|---------------------------------------|------------------------------------------------|
| Dimmerabile                           | No                                             |
| Driver/unità di potenza/trasformatore | Unità di alimentazione compatibile CC, esterna |
| = Emissione luminosa costante         | No                                             |

### Meccanica e corpo

|                                  |                                      |
|----------------------------------|--------------------------------------|
| Materiale del corpo              | Alluminio pressofuso                 |
| Materiale del riflettore         | Polycarbonato rivestito in alluminio |
| Materiale ottico                 | Polycarbonato                        |
| Materiale copertura ottica/lenti | Polycarbonato                        |
| Materiale fissaggio              | Acciaio                              |

|                                 |                 |
|---------------------------------|-----------------|
| Colore alloggiamento            | Bianco RAL 9003 |
| Finitura copertura ottica/lenti | Smerigliata     |
| Altezza complessiva             | 96,5 mm         |
| Diametro complessivo            | 214 mm          |

### Approvazione e applicazione

|                                              |                                              |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------|
| e una gestione termica                       | IP20 [Protetto contro l'accesso con un dito] |
| Codice di protezione dagli impatti meccanici | IK02 [0,2 J standard]                        |
| Classe di protezione IEC:                    | Classe di isolamento II                      |

### Performance iniziale (conforme a IEC)

|                               |                     |
|-------------------------------|---------------------|
| Tolleranza al flusso luminoso | +/-10%              |
| Cromaticità iniziale          | (0.43, 0.40) SDCM≤2 |
| 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 | 5 % |
| Mantenimento lumen alla vita utile media* 50.000 ore                                 | L90 |
| Mantenimento lumen alla vita utile media* 50.000 ore                                 | L80 |

### Condizioni di applicazione

|                                     |       |
|-------------------------------------|-------|
| Temperatura ambiente performance Tq | 25 °C |
| Adatto per la commutazione casuale  | Sì    |

### Dati del prodotto

|                                             |                              |
|---------------------------------------------|------------------------------|
| Nome prodotto ordine                        | DN570B LED12S/830 PSU-E M WH |
| Nome completo prodotto                      | DN570B LED12S/830 PSU-E M WH |
| Full EOC                                    | 871829193048800              |
| Codice d'ordine                             | 93048800                     |
| Codice materiale (12NC)                     | 910503587215                 |
| Codice locale                               | 93048800                     |
| Numeratore SAP - Quantità per confezione    | 1                            |
| EAN/UPC - Prodotto/scatola                  | 8718291930488                |
| Numeratore - Confezioni per scatola esterna | 1                            |
| EAN/UPC - Case                              | 8718291930488                |

## LuxSpace, recessed

### Disegno tecnico

