



# LuxSpace square, recessed

## DN572B LED20S/830 PSED-VLC-E C WH

LuxSpace2 Square, LED Module, system flux 2000 lm, 830 bianco caldo, Unità di alimentazione con interfaccia DALI, compatibile CC, esterna, Specchio lucido, 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 persone. 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.

### Dati del prodotto

| Informazioni generali          |                                                                                                                                                                      |                           |                                                                                                                                                       |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Codice famiglia lampada        | LED20S [LED Module, system flux 2000 lm]                                                                                                                             |                           | alcune differenza rilevante di mantenimento lumen tra B50 e B10. Pertanto il valore mediano della durata utile (B50) rappresenta anche il valore B10. |
| Attacco                        | - [-]                                                                                                                                                                | Codice famiglia prodotto  | DN572B [LuxSpace2 Square]                                                                                                                             |
| Sorgente luminosa sostituibile | No                                                                                                                                                                   | Lighting Technology       | LED                                                                                                                                                   |
| Numero di riduttori            | 1 unità                                                                                                                                                              | Tier                      | Specifiche tecniche                                                                                                                                   |
| Unità elettrica/alimentatore   | -                                                                                                                                                                    | Marchio CE                | Si                                                                                                                                                    |
| Driver incluso                 | Si                                                                                                                                                                   | Periodo di garanzia       | 5 anni                                                                                                                                                |
| 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 | Marchio di infiammabilità | Per montaggio su superfici normalmente infiammabili                                                                                                   |
|                                |                                                                                                                                                                      | Marchio ENEC              | Marchio ENEC                                                                                                                                          |

LuxSpace square, recessed

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

Dati tecnici di illuminazione

|                                                   |                  |
|---------------------------------------------------|------------------|
| Flusso luminoso                                   | 2.000 lm         |
| Temperatura del colore correlata                  | 3000 K           |
| Efficienza luminosa (specificata) (Nom)           | 115 lm/W         |
| Indice di resa cromatica (CRI)                    | >80              |
| Colore sorgente luminosa                          | 830 bianco caldo |
| Tipo di ottica                                    | Specchio lucido  |
| Tipo copertura ottica                             | -                |
| Apparecchio d'illuminazione a luce diffusa        | 80°              |
| Fattore di abbagliamento UGR (Unified Glare Rate) | 19               |

Funzionamento e parte elettrica

|                                                                   |                                              |
|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Tensione in ingresso                                              | Da 220 a 240 V                               |
| Frequenza di linea                                                | 50 to 60 Hz                                  |
| Corrente di spunto                                                | 20,4 A                                       |
| Tempo di spunto                                                   | 0,195 ms                                     |
| Consumo energetico                                                | 17,4 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) | 24                                           |

Temperatura

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

Controlli e dimmerazione

|                                       |                                                                      |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Dimmerabile                           | Sì                                                                   |
| Driver/unità di potenza/trasformatore | Unità di alimentazione con interfaccia DALI, compatibile CC, esterna |
| Controlli e interfacce                | DALI                                                                 |
| = 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 | Vetro                                |
| Materiale fissaggio              | Acciaio                              |

|                                               |                    |
|-----------------------------------------------|--------------------|
| Colore alloggiamento                          | Bianco RAL 9003    |
| Finitura copertura ottica/lenti               | Smerigliata        |
| Lunghezza complessiva                         | 214 mm             |
| Larghezza complessiva                         | 214 mm             |
| Altezza complessiva                           | 119 mm             |
| Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità) | 119 x 214 x 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 <3 |
| 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 |

Condizioni di applicazione

|                                     |       |
|-------------------------------------|-------|
| Temperatura ambiente performance Tq | 25 °C |
| Livello massimo di attenuazione     | 1%    |
| Adatto per la commutazione casuale  | Sì    |

Dati del prodotto

|                                             |                                   |
|---------------------------------------------|-----------------------------------|
| Nome prodotto ordine                        | DN572B LED20S/830 PSED-VLC-E C WH |
| Nome completo prodotto                      | DN572B LED20S/830 PSED-VLC-E C WH |
| Full EOC                                    | 871829194027200                   |
| Codice d'ordine                             | 94027200                          |
| Codice materiale (12NC)                     | 910503706591                      |
| Codice locale                               | 94027200                          |
| Numeratore SAP - Quantità per confezione    | 1                                 |
| EAN/UPC - Prodotto/scatola                  | 8718291940272                     |
| Numeratore - Confezioni per scatola esterna | 1                                 |
| EAN/UPC - Case                              | 8718291940272                     |

## LuxSpace square, recessed

### Disegno tecnico

