



# LuxSpace Mini, recessed

## DN560B LED12S/840UE PSU-E C ELP3 WH

LuxSpace Mini, recessed, downlight, UltraEfficient, 12 W, D150 mm, 1250 lm, 4000 K, Riflettore speculare C, IP20, ELP3h

downlight, D150 mm, Alluminio pressofuso, Bianco, Bianco segnale (RAL9003), Incasso, Unità di alimentazione esterna (On/Off), 1250 lm, 12 W, 106 lm/W, 4000 K, (0.38, 0.38) SDCM <2, Riflettore speculare C, Policarbonato, IP20 | Protetto contro l'accesso con un dito, IK02 | 0,2 J standard, Classe di isolamento II, Connettore a pressione e fermacavo, Illuminazione di emergenza durata 3 ore EL3 versione Pro

### Dati del prodotto

| Informazioni generali                   |                     |
|-----------------------------------------|---------------------|
| Sorgente luminosa sostituibile          | No                  |
| Numero di riduttori                     | 1 unità             |
| Driver incluso                          | Sì                  |
| Service tag                             | Sì                  |
| Lighting Technology                     | LED                 |
| Montaggio                               | Incasso             |
| Tier                                    | Specifiche tecniche |
| Periodo di garanzia                     | 5 anni              |
| Dati tecnici di illuminazione           |                     |
| Flusso luminoso                         | 1.250 lm            |
| Temperatura di colore correlata (Nom)   | 4000 K              |
| Efficienza luminosa (specificata) (Nom) | 106 lm/W            |
| Indice di resa cromatica (CRI)          | >80                 |
| Colore sorgente luminosa                | 840 bianco neutro   |

| Tipo di ottica                                                    | -                                  |
|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio d'illuminazione         | 80°                                |
| Fattore di abbagliamento UGR CEN                                  | 22                                 |
| Funzionamento e parte elettrica                                   |                                    |
| Tensione in ingresso                                              | Da 220 a 240 V                     |
| Frequenza di linea                                                | 50 to 60 Hz                        |
| Corrente di spunto                                                | 16 A                               |
| Tempo di spunto                                                   | 0,195 ms                           |
| Consumo energetico                                                | 12 W                               |
| Fattore di potenza (frazione)                                     | 0.9                                |
| Connessione                                                       | Connettore a pressione e fermacavo |
| Cavo                                                              | -                                  |
| Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B) | 65                                 |

LuxSpace Mini, recessed

|                                    |                         |
|------------------------------------|-------------------------|
| Adatto per la commutazione casuale | Si                      |
| Classe di protezione IEC           | Classe di isolamento II |
| Distorsione armonica totale        | 20 %                    |

Controlli e dimmerazione

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

Meccanica e corpo

|                                              |                                              |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Materiale del corpo                          | Alluminio pressofuso                         |
| Materiale del riflettore                     | Policarbonato rivestito in alluminio         |
| Materiale ottico                             | Policarbonato                                |
| Materiale copertura ottica/lenti             | Policarbonato                                |
| Materiale fissaggio                          | Acciaio                                      |
| Colore alloggiamento                         | Bianco                                       |
| Finitura copertura ottica/lenti              | -                                            |
| Finitura riflettore                          | Riflettore speculare C                       |
| Altezza complessiva                          | 72 mm                                        |
| Diametro complessivo                         | 164 mm                                       |
| e una gestione termica                       | IP20 [Protetto contro l'accesso con un dito] |
| Codice di protezione dagli impatti meccanici | IK02 [0,2 J standard]                        |
| Installazione                                | Incasso                                      |
| Peso netto (Pezzo)                           | 1,000 kg                                     |

Funzionamento di emergenza

|                                                                        |                                                             |
|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Durata nominale dell'illuminazione di emergenza (completamente carica) | 3 ore                                                       |
| Emergenza centralizzata                                                | No                                                          |
| Illuminazione di emergenza                                             | Illuminazione di emergenza durata 3 ore<br>EL3 versione Pro |
| Metodo di prova della funzione di emergenza                            | Autotest automatico pre-programmato                         |
| Modalità di funzionamento dell'illuminazione di emergenza              | Mantenuto                                                   |

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                        | Marchio ENEC                                        |
| Conformità a RoHS EU                | Si                                                  |
| Temperatura ambiente performance Tq | 25 °C                                               |
| Intervallo temperatura ambiente     | Da +10 a +25 °C                                     |

Performance iniziale (conforme a IEC)

|                               |                      |
|-------------------------------|----------------------|
| Tolleranza al flusso luminoso | +/-10%               |
| Cromaticità iniziale          | (0.38, 0.38) SDCM <2 |
| Tolleranza consumo energetico | +/-10%               |

|                                           |        |
|-------------------------------------------|--------|
| Consistenza Cromatica (ellisse di McAdam) | SDCM≤2 |
|-------------------------------------------|--------|

Performance nel tempo (conforme a IEC)

|                                                                                      |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 50.000 h | 5 % |
| Mantenimento lumen (EN-IEC 62722-2-1) alla durata utile media* di 50000 h            | L90 |

Dati sulla sostenibilità

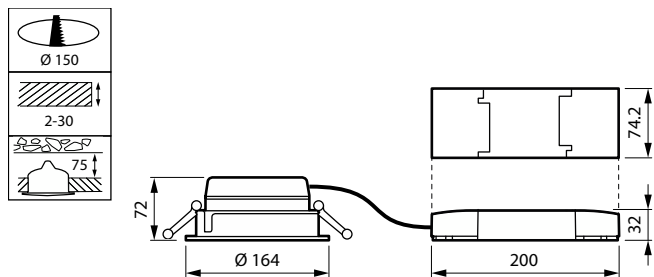
|                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rating di sostenibilità                               | Unclassified                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Classe di riparazione                                 | Riparazione di classe C, il driver di questo apparecchio può essere sostituito dall'assistenza. Durante lo smontaggio e il rimontaggio è necessaria particolare attenzione e potrebbero essere necessari utensili specifici. I pezzi di ricambio e la documentazione sono disponibili per un periodo di tempo determinato. |
| Carbonio incorporato (A1-A3)                          | 14,4 kg CO <sub>2</sub> e                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Rapporto materiale non vergine del prodotto           | 8,78 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Rapporto di contenuto riciclabile del prodotto finito | 44 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 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

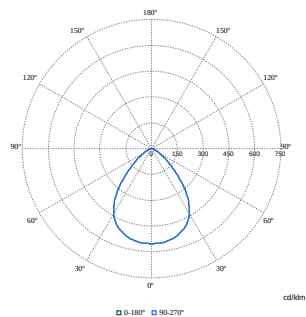
|                                             |                                             |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Nome prodotto ordine                        | DN560B LED12S/840UE PSU-E C ELP3 WH         |
| Nome completo prodotto                      | DN560B LED12S/840UE PSU-E C ELP3 WH         |
| Full EOC                                    | 871869997051200                             |
| Descrizione codice locale                   | 97051200                                    |
| Codice d'ordine                             | 97051200                                    |
| Codice materiale (12NC)                     | 910505100922                                |
| Codice locale                               | 97051200                                    |
| Numeratore - Quantità per confezione        | 1                                           |
| EAN/UPC - Prodotto/scatola                  | 8718699970512                               |
| Numeratore - Confezioni per scatola esterna | 1                                           |
| EAN/UPC - Case                              | 8718699970512                               |
| Codice famiglia prodotto                    | DN560B [LuxSpace2 Mini Low height recessed] |

## LuxSpace Mini, recessed

### Disegno tecnico



### Fotometrie



Polar Normal (separate) - DN560BI - 910505100922

