



# CoreLine SlimDownlight

## DN145B LED10S/830\_840 PSD WH

CoreLine SlimDownlight, All-in, 10 W, D155 mm, 1080 lm, 1150 lm, 3000 K, 4000 K, DALI, Testurizzata, IP20/44, EL-ready

D155 mm, Alluminio pressofuso, Bianco, Bianco segnale (RAL9003), Incasso, Unità di alimentazione con interfaccia DALI esterna, All-in, Multi Color Temperature, 1080 lm, 1150 lm, 10 W, 115 lm/W, 108 lm/W, 3000 K, 4000 K, (0.43,0.40) SDCM<3; (0.38,0.38) SDCM<3, Angolo del fascio 90°, Simmetrica, Testurizzata, Policarbonato, IP20 (lato anteriore IP44), IK03 | 0,3 J, Classe di isolamento II, Connettore a pressione 8 poli, Predisposizione per luce di emergenza (tramite accessorio kit batteria compatibile)

### Dati del prodotto

| Informazioni generali                   |                                     | Funzionamento e parte elettrica                           |                                 |
|-----------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Numero di riduttori                     | 1 unità                             | Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio d'illuminazione | 90°                             |
| Driver incluso                          | SI                                  | Fattore di abbagliamento UGR CEN                          | 28                              |
| Service tag                             | SI                                  | Tipo All-in                                               | All-in, Multi Color Temperature |
| Montaggio                               | Incasso                             |                                                           |                                 |
| Tier                                    | Performance                         | Tensione in ingresso                                      | Da 220 a 240 V                  |
| Periodo di garanzia                     | 5 anni                              | Frequenza di linea                                        | 50 or 60 Hz                     |
| Dati tecnici di illuminazione           |                                     | Corrente di spunto                                        | 16,5 A                          |
| Flusso luminoso                         | 1.080 1.150 lm                      | Tempo di spunto                                           | 0,177 ms                        |
| Temperatura di colore correlata (Nom)   | 3000 4000 K                         | Consumo energetico                                        | 10 W                            |
| Efficienza luminosa (specificata) (Nom) | 115 108 lm/W                        | Fattore di potenza (frazione)                             | 0.9                             |
| Indice di resa cromatica (CRI)          | >80                                 | Connessione                                               | Connettore a pressione 8 poli   |
| Colore sorgente luminosa                | 830 bianco caldo, 840 bianco neutro | Cavo                                                      | -                               |
| Tipo di ottica                          | Angolo del fascio 90° Simmetrica    |                                                           |                                 |

## CoreLine SlimDownlight

|                                                                   |                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B) | 36                                                                                  |
| Adatto per la commutazione casuale                                | No                                                                                  |
| Classe di protezione IEC                                          | Classe di isolamento II                                                             |
| <b>Controlli e dimmerazione</b>                                   |                                                                                     |
| Dimmerabile                                                       | Sì                                                                                  |
| Driver/unità alimentazione/trasformatore                          | Unità di alimentazione con interfaccia DALI esterna                                 |
| Interfaccia di controllo                                          | DALI                                                                                |
| = Emissione luminosa costante                                     | No                                                                                  |
| Standard DALI                                                     | DALI-2™                                                                             |
| <b>Meccanica e corpo</b>                                          |                                                                                     |
| Materiale del corpo                                               | Alluminio pressofuso                                                                |
| Materiale del riflettore                                          | Polycarbonato                                                                       |
| Materiale ottico                                                  | Polimetilmetacrilato                                                                |
| Materiale copertura ottica/lenti                                  | Polycarbonato                                                                       |
| Materiale fissaggio                                               | -                                                                                   |
| Colore alloggiamento                                              | Bianco                                                                              |
| Finitura copertura ottica/lenti                                   | Testurizzata                                                                        |
| Lunghezza complessiva                                             | 170 mm                                                                              |
| Altezza complessiva                                               | 30 mm                                                                               |
| Diametro complessivo                                              | 170 mm                                                                              |
| e una gestione termica                                            | IP20 (lato anteriore IP44)                                                          |
| Codice di protezione dagli impatti meccanici                      | IK03 [0,3 J]                                                                        |
| Installazione                                                     | Incasso                                                                             |
| Peso netto (Pezzo)                                                | 0,420 kg                                                                            |
| <b>Funzionamento di emergenza</b>                                 |                                                                                     |
| Emergenza centralizzata                                           | No                                                                                  |
| Illuminazione di emergenza                                        | Predisposizione per luce di emergenza (tramite accessorio kit batteria compatibile) |
| <b>Approvazione e applicazione</b>                                |                                                                                     |
| Test filo incandescente                                           | Temperatura 650 °C, durata 30 s                                                     |
| Marchio di infiammabilità                                         | Per montaggio su superfici normalmente infiammabili                                 |

|                                              |                                        |
|----------------------------------------------|----------------------------------------|
| Marchio CE                                   | Sì                                     |
| Marchio ENEC                                 | Marchio ENEC                           |
| Conformità a RoHS EU                         | Sì                                     |
| Temperatura ambiente performance Tq          | 25 °C                                  |
| Valore di tremolio (PstLM)                   | 1                                      |
| Effetto stroboscopico                        | 0,4                                    |
| Intervallo temperatura ambiente              | Da -20 a +40 °C                        |
| <b>Performance iniziale (conforme a IEC)</b> |                                        |
| Tolleranza al flusso luminoso                | -10% / +10%                            |
| Cromaticità iniziale                         | (0.43,0.40) SDCM<3; (0.38,0.38) SDCM<3 |
| Tolleranza consumo energetico                | +/-10%                                 |

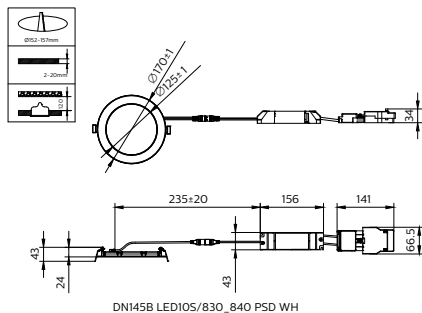
|                                                                                      |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <b>Performance nel tempo (conforme a IEC)</b>                                        |     |
| Frequenza di guasto 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            | L80 |

|                                 |                                                                                |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Dati sulla sostenibilità</b> |                                                                                |
| Rating di sostenibilità         | Unclassified                                                                   |
| Classe di riparazione           | Riparazione di classe D, questo prodotto non è progettato per essere riparato. |

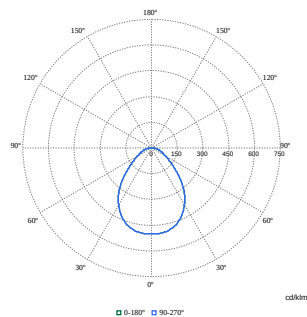
|                                             |                              |
|---------------------------------------------|------------------------------|
| <b>Dati del prodotto</b>                    |                              |
| Nome prodotto ordine                        | DN145B LED10S/830_840 PSD WH |
| Nome completo prodotto                      | DN145B LED10S/830_840 PSD WH |
| Full EOC                                    | 872110331699899              |
| Descrizione codice locale                   | 31699899                     |
| Codice d'ordine                             | 31699899                     |
| Codice materiale (12NC)                     | 911401894687                 |
| Codice locale                               | 31699899                     |
| Numeratore - Quantità per confezione        | 1                            |
| EAN/UPC - Prodotto/scatola                  | 8721103316998                |
| Numeratore - Confezioni per scatola esterna | 24                           |
| EAN/UPC - Case                              | 8721103317148                |

# CoreLine SlimDownlight

## Disegno tecnico



## Fotometrie



Polar Normal (separate) - 911401894687

