



# CoreLine Downlight

## DN140B LED20S/840 WIA-E C ELB3

CoreLine Downlight, 23.5 W, D200 mm, 2200 lm, 4000 K, Wireless, Interact Ready, Riflettore speculare C, IP20, ELB3h

La gamma di apparecchi a incasso CoreLine Downlight è stata progettata per sostituire le soluzioni downlight di tipo CFL-ni/CFL-i. Un TCO interessante che aiuta i clienti ad effettuare il passaggio alla tecnologia LED, e un effetto di illuminazione naturale, rendono questa gamma adatta per applicazioni di illuminazione generale. Offrono inoltre risparmi energetici immediati e una durata nettamente superiore, per una soluzione dal buon rapporto qualità prezzo che rispetta l'ambiente. Sono facili da installare grazie alle dimensioni standard dell'incasso e ai connettori push-in.

### Dati del prodotto

| Informazioni generali                           |                                                     | Conformità a RoHS EU                              |                   |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------|
| Sorgente luminosa sostituibile                  | No                                                  | Si                                                |                   |
| Numero di riduttori                             | 1 unità                                             | Dati tecnici di illuminazione                     |                   |
| Driver incluso                                  | Si                                                  | Flusso luminoso                                   | 2.200 lm          |
| Codice famiglia prodotto                        | DN140B [Coreline Downlight Gen4]                    | Rosso saturo (R9)                                 | <50               |
| Connettività                                    | Interact Ready                                      | Temperatura del colore correlata                  | 4000 K            |
| Lighting Technology                             | LED                                                 | Efficienza luminosa (specificata) (Nom)           | 94 lm/W           |
| Tipo di batteria per illuminazione di emergenza | Lithium                                             | Indice di resa cromatica (CRI)                    | >80               |
| Tier                                            | Performance                                         | Valore di tremolio (PstLM)                        | 1                 |
| Marchio CE                                      | Si                                                  | Effetto stroboscopico                             | 0,4               |
| Periodo di garanzia                             | 5 anni                                              | Angolo del fascio di luce della sorgente luminosa | 120 °             |
| Marchio di infiammabilità                       | Per montaggio su superfici normalmente infiammabili | Colore sorgente luminosa                          | 840 bianco neutro |
| Marchio ENEC                                    | Marchio ENEC                                        | Tipo di ottica                                    | -                 |
| Test filo incandescente                         | Temperatura 850 °C, durata 30 s                     | Apparecchio d'illuminazione a luce diffusa        | 60°               |

## CoreLine Downlight

|                                                                   |                                               |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Fattore di abbagliamento UGR (Unified Glare Rate)                 | 22                                            |
| <b>Funzionamento e parte elettrica</b>                            |                                               |
| Tensione in ingresso                                              | 220-240 V                                     |
| Frequenza di linea                                                | 50 to 60 Hz                                   |
| Consumo energetico CLO iniziale                                   | - W                                           |
| Consumo energetico CLO medio                                      | - W                                           |
| Corrente di spunto                                                | 4,8 A                                         |
| Tempo di spunto                                                   | 0,056 ms                                      |
| Consumo energetico                                                | 23,5 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                                            |
| <b>Temperatura</b>                                                |                                               |
| Range temperatura ambiente                                        | Da 0 a +35 °C                                 |
| <b>Controlli e dimmerazione</b>                                   |                                               |
| Dimmerabile                                                       | Sì                                            |
| Driver/unità di potenza/trasformatore                             | Driver wireless Interact System Ready esterno |
| Controlli e interfacce                                            | Wireless                                      |
| = Emissione luminosa costante                                     | No                                            |
| <b>Meccanica e corpo</b>                                          |                                               |
| Materiale del corpo                                               | Alluminio                                     |
| Materiale del riflettore                                          | Polycarbonato rivestito in alluminio          |
| Materiale ottico                                                  | Polycarbonato                                 |
| Materiale copertura ottica/lenti                                  | -                                             |
| Materiale fissaggio                                               | Acciaio                                       |
| Colore alloggiamento                                              | Bianco                                        |
| Finitura copertura ottica/lenti                                   | -                                             |
| Finitura riflettore                                               | Riflettore speculare C                        |
| Lunghezza complessiva                                             | 0 mm                                          |
| Larghezza complessiva                                             | 0 mm                                          |
| Altezza complessiva                                               | 105 mm                                        |
| Diametro complessivo                                              | 216 mm                                        |
| Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)                     | 105 x 0 x 0 mm                                |

|                                                                                      |                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| <b>Funzionamento di emergenza</b>                                                    |                                                |
| Flusso in emergenza                                                                  | 260 lm                                         |
| Alimentazione di emergenza                                                           | 2 W                                            |
| <b>Approvazione e applicazione</b>                                                   |                                                |
| e una gestione termica                                                               | IP20 [Protetto contro l'accesso con un dito]   |
| Codice di protezione dagli impatti meccanici                                         | IK02 [0,2 J standard]                          |
| Rating di sostenibilità                                                              | -                                              |
| Classe di protezione IEC:                                                            | Classe di isolamento II                        |
| Rischio fotobiologico                                                                | Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778 |
| <b>Performance iniziale (conforme a IEC)</b>                                         |                                                |
| Tolleranza al flusso luminoso                                                        | +/-10%                                         |
| Cromaticità iniziale                                                                 | (0.378,0.377) SDCM≤5                           |
| 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 alla vita utile media* 50.000 ore                                 | L70                                            |
| <b>Condizioni di applicazione</b>                                                    |                                                |
| Temperatura ambiente performance Tq                                                  | 25 °C                                          |
| Livello massimo di attenuazione                                                      | 1%                                             |
| Adatto per la commutazione casuale                                                   | Sì                                             |
| <b>Dati del prodotto</b>                                                             |                                                |
| Nome prodotto ordine                                                                 | DN140B LED20S/840 WIA-E C ELB3                 |
| Nome completo prodotto                                                               | DN140B LED20S/840 WIA-E C ELB3                 |
| Full EOC                                                                             | 871869997621700                                |
| Descrizione codice locale                                                            | 97621700                                       |
| Codice d'ordine                                                                      | 97621700                                       |
| Codice materiale (12NC)                                                              | 910505101191                                   |
| Codice locale                                                                        | 97621700                                       |
| Numeratore SAP - Quantità per confezione                                             | 1                                              |
| EAN/UPC - Prodotto/scatola                                                           | 8718699976217                                  |
| Numeratore - Confezioni per scatola esterna                                          | 1                                              |
| EAN/UPC - Case                                                                       | 8718699976217                                  |

## CoreLine Downlight

### Disegno tecnico

