



# CoreLine SlimDownlight

## DN145C LED20S/830 PSU II WH

CoreLine SlimDownlight, Surface-mounted, 21 W, D205 mm, 2100 lm, 3000 K, Opale, IP44

CoreLine SlimDownlight garantisce la promessa CoreLine di apparecchi per l'illuminazione innovativi, facili da utilizzare e di altissima qualità. CoreLine SlimDownlight è una gamma innovativa di apparecchi da incasso e da superficie. CoreLine SlimDownlight offre un'alta qualità ed è progettato per sostituire gli apparecchi downlight esistenti con la tecnologia delle lampade CFL-ni / CFL-l, fornendo un'illuminazione uniforme e naturale in più ambienti. Con un risparmio energetico immediato e una durata maggiore, questa è una soluzione ecologica e economica. Un'installazione semplice e facile significa che il nostro apparecchio d'illuminazione da incasso si adatta alla stessa dimensione, mentre la profondità minima incorporata di 34 mm rende questo prodotto la soluzione ideale per risparmiare spazio, specialmente per progetti con spazio di montaggio limitato. Gli apparecchi d'illuminazione InterAct Ready con comunicazione wireless sono compatibili con gateway, sensori e software InterAct.

### Dati del prodotto

| Informazioni generali          |   |  |
|--------------------------------|---|--|
| Codice famiglia lampada        | LED20S [LED Module, system flux 2000 lm]                              | 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. |
| Sorgente luminosa sostituibile | No  |  |
| Numero di riduttori            | 1 unità   |  |
| Driver incluso                 | Sì  |  |
| Note                           | * Secondo le linee guida del documento di Lighting Europe "Evaluating |  |
| Lighting Technology            | LED   |  |

## CoreLine SlimDownlight

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Tier                      | Performance   |
| Marchio CE                | Sì  |
| Periodo di garanzia       | 5 anni  |
| Marchio di infiammabilità | Per montaggio su superfici normalmente infiammabili |
| Marchio ENEC              | Marchio ENEC  |
| Test filo incandescente   | Temperatura 650 °C, durata 30 s                     |
| Conformità a RoHS EU      | Sì  |

### Dati tecnici di illuminazione

|   |                       |
|---|-----------------------|
| Flusso luminoso                                   | 2.100 lm              |
| Rosso saturo (R9)                                 | <50                   |
| Temperatura del colore correlata                  | 3000 K                |
| Efficienza luminosa (specificata) (Nom)           | 100 lm/W              |
| Indice di resa cromatica (CRI)                    | >80                   |
| Valore di tremolio (PstLM)                        | 1                     |
| Effetto stroboscopico                             | 1,6                   |
| Numero di sorgenti luminose                       | 1                     |
| Angolo del fascio di luce della sorgente luminosa | 120 °                 |
| Colore sorgente luminosa                          | 830 bianco caldo      |
| Tipo di ottica                                    | Angolo del fascio 90° |
| Tipo copertura ottica                             | Opale                 |
| Apparecchio d'illuminazione a luce diffusa        | 84°                   |
| Fattore di abbagliamento UGR (Unified Glare Rate) | 28                    |

### Funzionamento e parte elettrica

|   |                             |
|---|-----------------------------|
| Tensione in ingresso  | Da 220 a 240 V              |
| Frequenza di linea  | 50 or 60 Hz                 |
| Consumo energetico CLO iniziale                                   | - W                         |
| Consumo energetico CLO medio                                      | - W                         |
| Corrente di spunto  | 28,9 A                      |
| Tempo di spunto   | 0,0016 ms                   |
| Consumo energetico  | 21 W                        |
| Fattore di potenza (frazione)                                     | 0,9                         |
| Connessione   | Unità di connessione 2 poli |
| Cavo  | -                           |
| Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B) | 16                          |

### Temperatura

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| Range temperatura ambiente | Da 0 a +35 °C |
|----------------------------|---------------|

### Controlli e dimmerazione

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

### Meccanica e corpo

|                     |                      |
|---------------------|----------------------|
| Materiale del corpo | Alluminio pressofuso |
|---------------------|----------------------|

|                                  |                                    |
|----------------------------------|------------------------------------|
| Materiale del riflettore         | -                                  |
| Materiale ottico                 | Lente in policarbonato metacrilato |
| Materiale copertura ottica/lenti | Polistirene                        |
| Materiale fissaggio              | -                                  |
| Colore alloggiamento             | Bianco                             |
| Finitura copertura ottica/lenti  | Opale                              |
| Altezza complessiva              | 50 mm                              |
| Diametro complessivo             | 219 mm                             |

### Approvazione e applicazione

|  |   |
|--|---|
| e una gestione termica                       | IP44 [Protetto contro l'accesso con un filo, protetto contro gli schizzi d'acqua] |
| 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 0 @200mm to EN62778                                    |

### Performance iniziale (conforme a IEC)

|                               |                          |
|-------------------------------|--------------------------|
| Tolleranza al flusso luminoso | +/-10%                   |
| Cromaticità iniziale          | (0.43657,0.40454) SDCM<3 |
| Tolleranza consumo energetico | +/-10%                   |

### Performance nel tempo (conforme a IEC)

|  |          |
|--|----------|
| Frequenza di guasto driver a 5000 h  | 0,0015 % |
| 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      |

### Condizioni di applicazione

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

### Dati del prodotto

|   |                             |
|---|-----------------------------|
| Nome prodotto ordine                        | DN145C LED20S/830 PSU II WH |
| Nome completo prodotto                      | DN145C LED20S/830 PSU II WH |
| Full EOC                                    | 871016333953599             |
| Descrizione codice locale                   | 33953599                    |
| Codice d'ordine                             | 33953599                    |
| Codice materiale (12NC)                     | 911401806580                |
| Codice locale                               | 33953599                    |
| Numeratore SAP - Quantità per confezione    | 1                           |
| EAN/UPC - Prodotto/scatola                  | 8710163339535               |
| Numeratore - Confezioni per scatola esterna | 10                          |
| EAN/UPC - Case                              | 8710163339856               |

## CoreLine SlimDownlight

### Disegno tecnico

