



# CoreLine SlimDownlight

## DN145C LED10S/830 PSU II WH

CoreLine SlimDownlight, Surface-mounted, 11 W, D155 mm, 1100 lm, 3000 K, CRI>80, Opale, IP20/44

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          |                                          | Classificazione di manutenibilità | Apparecchio per illuminazione di Classe C senza parti riparabili dall'utente, non riparabile |
|--------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Codice famiglia lampada        | LED10S [LED Module, system flux 1000 lm] | Periodo di garanzia               | 5 anni                                                                                       |
| Sorgente luminosa sostituibile | No                                       | Rating di sostenibilità           | -                                                                                            |
| Numero di riduttori            | 1 unità                                  | Dati tecnici di illuminazione     |                                                                                              |
| Driver incluso                 | Si                                       | Flusso luminoso                   | 1.100 lm                                                                                     |
| Service tag                    | Si                                       |                                   |                                                                                              |
| Lighting Technology            | LED                                      |                                   |                                                                                              |
| Tier                           | Performance                              |                                   |                                                                                              |

CoreLine SlimDownlight

|                                                           |                       |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------|
| Rosso saturo (R9)                                         | <50                   |
| Temperatura di colore correlata (Nom)                     | 3000 K                |
| Efficienza luminosa (specificata) (Nom)                   | 100 lm/W              |
| Indice di resa cromatica (CRI)                            | >80                   |
| Numero di sorgenti luminose                               | 1                     |
| Angolo del fascio della sorgente luminosa                 | 120 °                 |
| Colore sorgente luminosa                                  | 830 bianco caldo      |
| Tipo di ottica                                            | Angolo del fascio 90° |
| Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio d'illuminazione | 84°                   |
| Fattore di abbagliamento UGR CEN                          | 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                                                | 10,1 A                      |
| Tempo di spunto                                                   | 0,0022 ms                   |
| Consumo energetico                                                | 11 W                        |
| Fattore di potenza (frazione)                                     | 0.9                         |
| Connessione                                                       | Unità di connessione 2 poli |
| Cavo                                                              | -                           |
| Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B) | 47                          |
| 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 (On/Off) |
| Interfaccia di controllo                 | -                               |
| = Emissione luminosa costante            | No                              |
| Livello massimo di attenuazione          | Non applicabile                 |

Meccanica e corpo

|                                              |                                                                                                            |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Materiale del corpo                          | Alluminio pressofuso                                                                                       |
| Materiale del riflettore                     | -                                                                                                          |
| Materiale ottico                             | Polimetilmetacrilato                                                                                       |
| Materiale copertura ottica/lenti             | Polistirene                                                                                                |
| Materiale fissaggio                          | -                                                                                                          |
| Colore alloggiamento                         | Bianco                                                                                                     |
| Finitura copertura ottica/lenti              | Opale                                                                                                      |
| Altezza complessiva                          | 50 mm                                                                                                      |
| Diametro complessivo                         | 168 mm                                                                                                     |
| e una gestione termica                       | IP20/44 [Protetto contro l'accesso con un dito; protetto contro l'accesso con un filo, a prova di schizzi] |
| Codice di protezione dagli impatti meccanici | IK02 [0,2 J standard]                                                                                      |
| Tipo copertura ottica                        | Opale                                                                                                      |

|                    |          |
|--------------------|----------|
| Peso netto (Pezzo) | 0,550 kg |
|--------------------|----------|

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                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Rischio fotobiologico               | Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Conformità a RoHS EU                | Si                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Temperatura ambiente performance Tq | 25 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 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 alcuna differenza rilevante di mantenimento lumen tra B50 e B10. Pertanto il valore mediano della durata utile (B50) rappresenta anche il valore B10. |
| Valore di tremolio (PstLM)          | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Effetto stroboscopico               | 1,6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Intervallo temperatura ambiente     | Da 0 a +35 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

Performance iniziale (conforme a IEC)

|                                           |                          |
|-------------------------------------------|--------------------------|
| Tolleranza al flusso luminoso             | +/-10%                   |
| Cromaticità iniziale                      | (0.43657,0.40454) SDCM<3 |
| Tolleranza consumo energetico             | +/-10%                   |
| Consistenza Cromatica (ellisse di McAdam) | SDCM≤3                   |

Performance nel tempo (conforme a IEC)

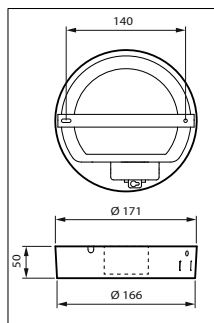
|                                                                                      |          |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Frequenza di guasto driver a 5000 h                                                  | 0,0015 % |
| Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 50.000 h | 5 %      |
| Mantenimento lumen (EN-IEC 62722-2-1) alla durata utile media* di 50000 h            | L70      |

Dati del prodotto

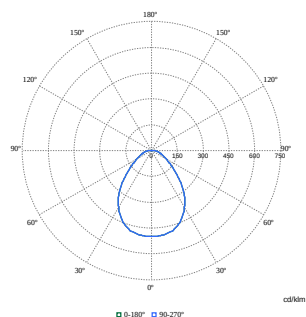
|                                             |                             |
|---------------------------------------------|-----------------------------|
| Nome prodotto ordine                        | DN145C LED10S/830 PSU II WH |
| Nome completo prodotto                      | DN145C LED10S/830 PSU II WH |
| Full EOC                                    | 871016333951199             |
| Descrizione codice locale                   | 33951199                    |
| Codice d'ordine                             | 33951199                    |
| Codice materiale (12NC)                     | 911401806380                |
| Codice locale                               | 33951199                    |
| Numeratore - Quantità per confezione        | 1                           |
| EAN/UPC - Prodotto/scatola                  | 8710163339511               |
| Numeratore - Confezioni per scatola esterna | 10                          |
| EAN/UPC - Case                              | 8710163339832               |

# CoreLine SlimDownlight

## Disegno tecnico



## Fotometrie



Polar Normal (separate) - null - 911401806380

