



# 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]
Sorgente luminosa sostituibile	No
Numero di riduttori	1 unità
Driver incluso	Sì
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.	
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
Connezione	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

