



CoreLine SlimDownlight

DN145B LED10S/840 PSD-E II WH

CoreLine SlimDownlight, 13 W, D155 mm, 1100 lm, 4000 K, DALI, Opale, IP20/44

D155 mm, Alluminio pressofuso, Bianco, Bianco traffico (RAL9016), Incasso, Unità di alimentazione con interfaccia DALI esterna, 1100 lm, 13 W, 85 lm/W, 4000 K, (0.38212,0.38031) SDCM<3, Angolo del fascio 90°, Opale, Polistirene, IP20/44 | Protetto contro l'accesso con un dito; protetto contro l'accesso con un filo, a prova di schizzi, IK02 | 0,2 J standard, Classe di isolamento II, Unità di connessione 2 poli

Dati del prodotto

Informazioni generali	
Codice famiglia lampada	LED10S [LED Module, system flux 1000 lm]
Sorgente luminosa sostituibile	No
Numero di riduttori	1 unità
Driver incluso	Sì
Service tag	Sì
Lighting Technology	LED
Montaggio	Incasso
Tier	Performance
Periodo di garanzia	5 anni

Dati tecnici di illuminazione	
Flusso luminoso	1.100 lm
Rosso saturo (R9)	<50
Temperatura di colore correlata (Nom)	4000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	85 lm/W

Indice di resa cromatica (CRI)	>80
Numero di sorgenti luminose	1
Angolo del fascio della sorgente luminosa	120 °
Colore sorgente luminosa	840 bianco neutro
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	20,4 A

CoreLine SlimDownlight

Tempo di spunto	0,0019 ms
Consumo energetico	13 W
Fattore di potenza (frazione)	0.9
Connessione	Unità di connessione 2 poli
Cavo	-
Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)	24
Adatto per la commutazione casuale	Sì
Classe di protezione IEC	Classe di isolamento II
Distorsione armonica totale	20 %

Controlli e dimmerazione

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™
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	28 mm
Diametro complessivo	166 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]
Installazione	Incasso
Tipo copertura ottica	Opale
Peso netto (Pezzo)	0,327 kg

Approvazione e applicazione

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
Rischio fotobiologico	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Conformità a RoHS EU	Sì
Temperatura ambiente performance Tq	25 °C
Remarks	*-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 della vita utile mediana (B50) rappresenta anche il valore B10.
Valore di tremolio (PstLM)	1
Effetto stroboscopico	0,4
Intervallo temperatura ambiente	Da 0 a +35 °C

Performance iniziale (conforme a IEC)

Tolleranza al flusso luminoso	+/-10%
Cromaticità iniziale	(0.38212,0.38031) SDCM<3
Tolleranza consumo energetico	+/-10%
Consistenza Cromatica (ellisse di McAdam)	SDCM≤3

Performance nel tempo (conforme a IEC)

Frequenza di guasto driver a 5.000 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) L70 alla durata utile media* di 50000 h	

Dati sulla sostenibilità

Rating di sostenibilità	Unclassified
Classe di riparazione	Riparazione di classe D, questo prodotto non è progettato per essere riparato.
Carbonio incorporato (A1-A3)	8,87 kg CO ₂ e
Rapporto materiale non vergine del prodotto	11,9 %
Rapporto di contenuto riciclabile del prodotto finito	26,6 %
GWP totale B6 (kg CO2eq) Unità dichiarata	Si prega di calcolare utilizzando il valore del mix energetico locale: Potenza (Unità dichiarata) (kW) * Vita utile (ore) (Unità dichiarata) * Mix energetico (kg CO2eq / kWh)
GWP totale B6 (kg CO2eq) Unità Funzionale	Si prega di calcolare utilizzando il valore del mix energetico locale: Potenza dichiarata (kW) * 1000 (lm) / flusso luminoso (lm) dichiarato * 35000 (ore) * mix energetico (kg CO2 equivalente / kWh)

Dati del prodotto

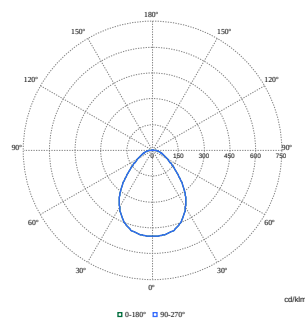
Nome prodotto ordine	DN145B LED10S/840 PSD-E II WH
Nome completo prodotto	DN145B LED10S/840 PSD-E II WH
Full EOC	871869996101599
Descrizione codice locale	96101599
Codice d'ordine	96101599
Codice materiale (12NC)	910500465902
Codice locale	96101599
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718699961015

CoreLine SlimDownlight

Numeratore - Confezioni per scatola esterna	10
EAN/UPC - Case	8718699961077

Codice famiglia prodotto	DN145B [Coreline Slimdownlight G3_LSC]
--------------------------	--

Fotometrie



Polar Normal (separate) - DN145BI - 910500465902

