



CoreLine SlimDownlight

DN145B LED20S/830_840 PSD WH

CoreLine SlimDownlight, All-in, 18 W, D205 mm, 2000 lm, 2100 lm, 3000 K, 4000 K, DALI, Testurizzata, IP20/44, EL-ready

D205 mm, Alluminio pressofuso, Bianco, Bianco segnale (RAL9003), Incasso, Unità di alimentazione con interfaccia DALI esterna, All-in, Multi Color Temperature, 2000 lm, 2100 lm, 18 W, 117 lm/W, 111 lm/W, 3000 K, 4000 K, (0.43,0.40) SDCM<3; (0.38,0.38) SDCM<3, Angolo del fascio 90°, Simmetrica, Testurizzata, Policarbonato, IP20 (lato anteriore IP44), IK03 | 0,3 J, Classe di isolamento II, Connettore a pressione 8 poli, Predisposizione per luce di emergenza (tramite accessorio kit batteria compatibile)

Dati del prodotto

Informazioni generali	
Numero di riduttori	1 unità
Driver incluso	Sì
Service tag	Sì
Montaggio	Incasso
Tier	Performance
Periodo di garanzia	5 anni
Dati tecnici di illuminazione	
Flusso luminoso	2.000 2.100 lm
Temperatura di colore correlata (Nom)	3000 4000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	117 111 lm/W
Indice di resa cromatica (CRI)	>80
Colore sorgente luminosa	830 bianco caldo, 840 bianco neutro

Tipo di ottica	Angolo del fascio 90° Simmetrica
Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio d'illuminazione	90°
Fattore di abbagliamento UGR CEN	28
Tipo All-in	All-in, Multi Color Temperature
Funzionamento e parte elettrica	
Tensione in ingresso	Da 220 a 240 V
Frequenza di linea	50 or 60 Hz
Corrente di spunto	16,5 A
Tempo di spunto	0,177 ms
Consumo energetico	18 W
Fattore di potenza (frazione)	0.9
Connessione	Connettore a pressione 8 poli

CoreLine SlimDownlight

Cavo	-
Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)	36
Adatto per la commutazione casuale	No
Classe di protezione IEC	Classe di isolamento II
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™
Meccanica e corpo	
Materiale del corpo	Alluminio pressofuso
Materiale del riflettore	Polycarbonato
Materiale ottico	Polimetilmetacrilato
Materiale copertura ottica/lenti	Polycarbonato
Materiale fissaggio	-
Colore alloggiamento	Bianco
Finitura copertura ottica/lenti	Testurizzata
Lunghezza complessiva	218 mm
Altezza complessiva	30 mm
Diametro complessivo	218 mm
e una gestione termica	IP20 (lato anteriore IP44)
Codice di protezione dagli impatti meccanici	IK03 [0,3 J]
Installazione	Incasso
Peso netto (Pezzo)	0,550 kg
Funzionamento di emergenza	
Emergenza centralizzata	No
Illuminazione di emergenza	Predisposizione per luce di emergenza (tramite accessorio kit batteria compatibile)
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
Conformità a RoHS EU	Sì
Temperatura ambiente performance Tq	25 °C
Valore di tremolio (PstLM)	1
Effetto stroboscopico	0,4
Intervallo temperatura ambiente	Da -20 a +40 °C

Performance iniziale (conforme a IEC)

Tolleranza al flusso luminoso	-10% / +10%
Cromaticità iniziale	(0.43,0.40) SDCM<3; (0.38,0.38) SDCM<3
Tolleranza consumo energetico	+/-10%

Performance nel tempo (conforme a IEC)

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	L80

Dati sulla sostenibilità

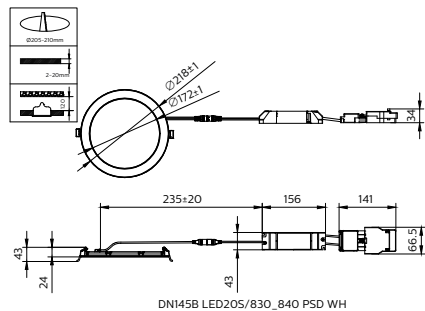
Rating di sostenibilità	Unclassified
Classe di riparazione	Riparazione di classe D, questo prodotto non è progettato per essere riparato.

Dati del prodotto

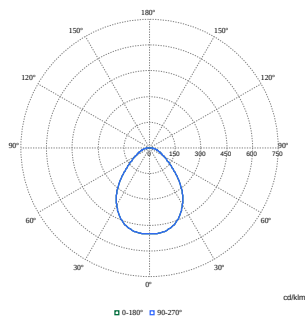
Nome prodotto ordine	DN145B LED20S/830_840 PSD WH
Nome completo prodotto	DN145B LED20S/830_840 PSD WH
Full EOC	872110331700199
Descrizione codice locale	31700199
Codice d'ordine	31700199
Codice materiale (12NC)	911401894787
Codice locale	31700199
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8721103317001
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	20
EAN/UPC - Case	8721103317155

CoreLine SlimDownlight

Disegno tecnico



Fotometrie



Polar Normal (separate) - 911401894787

