



LuxSpace Mini, recessed

DN560B LED12S/830UE DIA-VLC-E C WH

LuxSpace Mini, recessed, downlight, UltraEfficient, 8.9 W, D150 mm, 1200 lm, 3000 K, DALI, Interact Ready, Riflettore speculare C, VLC, IP20

downlight, D150 mm, Alluminio pressofuso, Bianco, Bianco segnale (RAL9003), Incasso, Regolazione del flusso DALI Interact System Ready con comunicazione a luce visibile abilitata esterna, Comunicazione a luce visibile, 1200 lm, 8.9 W, 137 lm/W, 3000 K, (0.43, 0.40) SDCM <2, Riflettore speculare C, Policarbonato, IP20 | Protetto contro l'accesso con un dito, IK02 | 0,2 J standard, Classe di isolamento II, Connettore a pressione e fermacavo

Dati del prodotto

Informazioni generali		Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	
Sorgente luminosa sostituibile	No	Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	137 lm/W
Numero di riduttori	1 unità	Indice di resa cromatica (CRI)	>80
Driver incluso	Sì	Colore sorgente luminosa	830 bianco caldo
Service tag	Sì	Tipo di ottica	-
Lighting Technology	LED	Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio d'illuminazione	80°
Montaggio	Incasso	Fattore di abbagliamento UGR CEN	22
Tier	Specifiche tecniche	Funzionamento e parte elettrica	
Periodo di garanzia	5 anni	Tensione in ingresso	Da 220 a 240 V
Dati tecnici di illuminazione		Frequenza di linea	50 to 60 Hz
Flusso luminoso	1.200 lm	Corrente di spunto	16 A
Temperatura di colore correlata (Nom)	3000 K	Tempo di spunto	0,195 ms

LuxSpace Mini, recessed

Consumo energetico	8,9 W
Fattore di potenza (frazione)	0.9
Connessione	Connettore a pressione e fermacavo
Cavo	-
Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)	24
Adatto per la commutazione casuale	Si
Classe di protezione IEC	Classe di isolamento II
Distorsione armonica totale	20 %

Controlli e dimmerazione

Dimmerabile	Si
Driver/unità alimentazione/trasformatore	Regolazione del flusso DALI Interact System Ready con comunicazione a luce visibile abilitata esterna
Interfaccia di controllo	DALI
= Emissione luminosa costante	No
Standard DALI	DALI-2™ con estensione dati: Parti 251/252/253
Livello massimo di attenuazione	1%
Connettività	Interact Ready
Controllo integrato	Comunicazione a luce visibile

Meccanica e corpo

Materiale del corpo	Alluminio pressofuso
Materiale del riflettore	Policarbonato rivestito in alluminio
Materiale ottico	Policarbonato
Materiale copertura ottica/lenti	Policarbonato
Materiale fissaggio	Acciaio
Colore alloggiamento	Bianco
Finitura copertura ottica/lenti	-
Finitura riflettore	Riflettore speculare C
Altezza complessiva	72 mm
Diametro complessivo	164 mm
e una gestione termica	IP20 [Protetto contro l'accesso con un dito]
Codice di protezione dagli impatti meccanici	IK02 [0,2 J standard]
Installazione	Incasso
Peso netto (Pezzo)	0,800 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
Conformità a RoHS EU	Si
Temperatura ambiente performance Tq	25 °C
Intervallo temperatura ambiente	Da +10 a +25 °C

Performance iniziale (conforme a IEC)

Tolleranza al flusso luminoso	+/-10%
-------------------------------	--------

Cromaticità iniziale	(0.43, 0.40) SDCM <2
Tolleranza consumo energetico	+/-10%
Consistenza Cromatica (ellisse di McAdam)	SDCM≤2

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	L90

Dati sulla sostenibilità

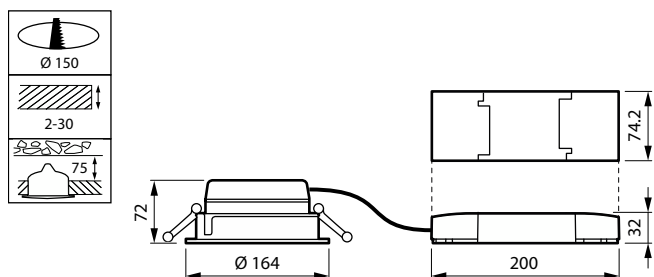
Rating di sostenibilità	Unclassified
Classe di riparazione	Riparazione di classe C, il driver di questo apparecchio può essere sostituito dall'assistenza. Durante lo smontaggio e il rimontaggio è necessaria particolare attenzione e potrebbero essere necessari utensili specifici. I pezzi di ricambio e la documentazione sono disponibili per un periodo di tempo determinato.
Carbonio incorporato (A1-A3)	14,4 kg CO _{2e}
Rapporto materiale non vergine del prodotto	8,78 %
Rapporto di contenuto riciclabile del prodotto finito	44 %
GWP totale B6 (kg CO _{2eq}) 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 CO _{2eq} / kWh)
GWP totale B6 (kg CO _{2eq}) 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 CO ₂ equivalente / kWh)

Dati del prodotto

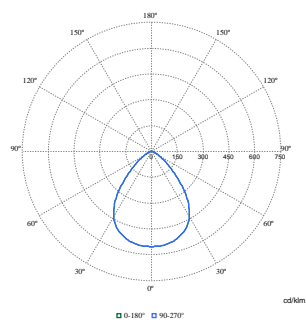
Nome prodotto ordine	DN560B LED12S/830UE DIA-VLC-E C WH
Nome completo prodotto	DN560B LED12S/830UE DIA-VLC-E C WH
Full EOC	871869997052900
Descrizione codice locale	97052900
Codice d'ordine	97052900
Codice materiale (12NC)	910505100923
Codice locale	97052900
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718699970529
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
EAN/UPC - Case	8718699970529
Codice famiglia prodotto	DN560B [LuxSpace2 Mini Low height recessed]

LuxSpace Mini, recessed

Disegno tecnico



Fotometrie



Polar Normal (separate) - DN560BI - 910505100923

