



LuxSpace Mini, recessed

DN560B LED12S/840UE PSU-E C ELP3 WH

LuxSpace Mini, recessed, downlight, UltraEfficient, 12 W, D150 mm, 1250 lm, 4000 K, Riflettore speculare C, IP20, ELP3h

I clienti mirano a ottimizzare tutte le loro risorse e questo non riguarda solo i costi di gestione (energia, ecc.), ma anche le risorse umane. I risparmi energetici sono pertanto una priorità, ma non devono avere un effetto negativo sul benessere dei dipendenti, che hanno bisogno di un ambiente piacevole per essere più produttivi, né sui clienti, che vogliono godersi al meglio l'esperienza di acquisto. LuxSpace offre la combinazione perfetta di efficacia, comfort della luce e design, senza compromettere le performance di illuminazione (resa e uniformità dei colori). Offre un'ampia scelta di opzioni per creare l'atmosfera desiderata, a prescindere dall'applicazione.

Dati del prodotto

Informazioni generali		Temperatura di colore correlata (Nom)	
Sorgente luminosa sostituibile	No		4000 K
Numero di riduttori	1 unità	Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	106 lm/W
Driver incluso	Sì	Indice di resa cromatica (CRI)	>80
Service tag	Sì	Colore sorgente luminosa	840 bianco neutro
Lighting Technology	LED	Tipo di ottica	-
Montaggio	Incasso	Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio d'illuminazione	80°
Tier	Specifiche tecniche	Fattore di abbagliamento UGR CEN	22
Periodo di garanzia	5 anni		
Dati tecnici di illuminazione		Funzionamento e parte elettrica	
Flusso luminoso	1.250 lm	Tensione in ingresso	Da 220 a 240 V
		Frequenza di linea	50 to 60 Hz

LuxSpace Mini, recessed

Corrente di spunto	16 A
Tempo di spunto	0,195 ms
Consumo energetico	12 W
Fattore di potenza (frazione)	0.9
Connessione	Connettore a pressione e fermacavo
Cavo	-
Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)	65
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 esterna (On/Off)
Interfaccia di controllo	-
= Emissione luminosa costante	No

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]
Peso netto (Pezzo)	1,000 kg

Funzionamento di emergenza

Durata nominale dell'illuminazione di emergenza (completamente carica)	3 ore
Emergenza centralizzata	No
Illuminazione di emergenza	Illuminazione di emergenza durata 3 ore EL3 versione Pro
Metodo di prova della funzione di emergenza	Autotest automatico pre-programmato
Modalità di funzionamento dell'illuminazione di emergenza	Mantenuto

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	(0.38, 0.38) 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
Classificazione di manutenibilità	Apparecchio per illuminazione di Classe B dotato di alcune parti riparabili dall'utente (quando applicabile): driver, unità di controllo, dispositivo di protezione da sovratensioni, copertura frontale e parti meccaniche
Carbonio incorporato (A1-A3)	14,4 kg CO ₂ e
Rapporto materiale non vergine del prodotto	8,78 %
Rapporto di contenuto riciclabile del prodotto finito	44 %
GWP totale B6 (kg CO ₂ eq) 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 ₂ eq / kWh)
GWP totale B6 (kg CO ₂ eq) 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)

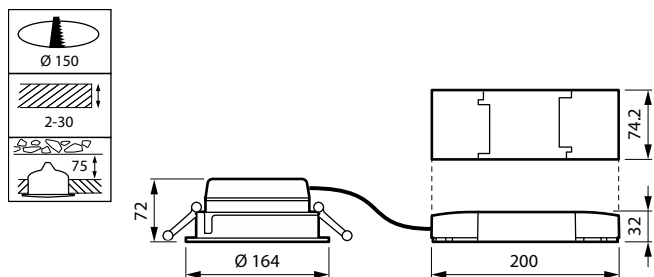
Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	DN560B LED12S/840UE PSU-E C ELP3 WH
Nome completo prodotto	DN560B LED12S/840UE PSU-E C ELP3 WH
Full EOC	871869997051200
Descrizione codice locale	97051200
Codice d'ordine	97051200
Codice materiale (12NC)	910505100922
Codice locale	97051200
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718699970512

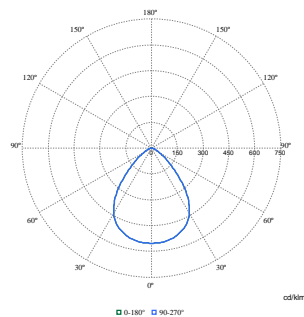
LuxSpace Mini, recessed

Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
EAN/UPC - Case	8718699970512
Codice famiglia prodotto	DN560B [LuxSpace2 Mini Low height recessed]

Disegno tecnico



Fotometrie



Polar Normal (separate) - DN560BI - 910505100922

