



LuxSpace square, recessed

DN572B LED20S/830 PSED-VLC-E F WH

LuxSpace2 Square, LED Module, system flux 2000 lm, 830 bianco caldo, Unità di alimentazione con interfaccia DALI, compatibile CC, esterna, Riflettore sfaccettato, Bianco RAL 9003

I clienti mirano a ottimizzare tutte le loro risorse e questo non riguarda solo i costi di gestione (energia, ecc.), ma anche le persone. 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

Codice famiglia lampada	LED20S [LED Module, system flux 2000 lm]
Attacco	- [-]
Sorgente luminosa sostituibile	No
Numero di riduttori	1 unità
Unità elettrica/alimentatore	-
Driver incluso	Si
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.

Codice famiglia prodotto	DN572B [LuxSpace2 Square]
Lighting Technology	LED
Tier	Specifiche tecniche
Marchio CE	Si

LuxSpace square, recessed

Periodo di garanzia	5 anni
Marchio di infiammabilità	Per montaggio su superfici normalmente infiammabili
Marchio ENEC	Marchio ENEC
Test filo incandescente	Temperatura 850 °C, durata 5 s
Conformità a RoHS EU	No

Dati tecnici di illuminazione

Flusso luminoso	2.000 lm
Temperatura del colore correlata	3000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	115 lm/W
Indice di resa cromatica (CRI)	>80
Colore sorgente luminosa	830 bianco caldo
Tipo di ottica	Riflettore sfaccettato
Tipo copertura ottica	-
Apparecchio d'illuminazione a luce diffusa	80°
Fattore di abbagliamento UGR (Unified Glare Rate)	19

Funzionamento e parte elettrica

Tensione in ingresso	Da 220 a 240 V
Frequenza di linea	50 to 60 Hz
Corrente di spunto	20,4 A
Tempo di spunto	0,195 ms
Consumo energetico	17,4 W
Fattore di potenza (frazione)	0.9
Connessione	Connettore a pressione e scarico di trazione
Cavo	-
Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)	24

Temperatura

Range temperatura ambiente	Da +10 a +25 °C
----------------------------	-----------------

Controlli e dimmerazione

Dimmerabile	Sì
Driver/unità di potenza/trasformatore	Unità di alimentazione con interfaccia DALI, compatibile CC, esterna
Controlli e interfacce	DALI
= 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	Vetro
Materiale fissaggio	Acciaio
Colore alloggiamento	Bianco RAL 9003
Finitura copertura ottica/lenti	Smerigliata
Lunghezza complessiva	214 mm
Larghezza complessiva	214 mm
Altezza complessiva	119 mm
Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)	119 x 214 x 214 mm

Approvazione e applicazione

e una gestione termica	IP20 [Protetto contro l'accesso con un dito]
Codice di protezione dagli impatti meccanici	IK02 [0,2 J standard]
Classe di protezione IEC:	Classe di isolamento II

Performance iniziale (conforme a IEC)

Tolleranza al flusso luminoso	+/-10%
Cromaticità iniziale	(0.43, 0.40) 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 alla vita utile media* 50.000 ore	L90

Condizioni di applicazione

Temperatura ambiente performance Tq	25 °C
Livello massimo di attenuazione	1%
Adatto per la commutazione casuale	Sì

Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	DN572B LED20S/830 PSED-VLC-E F WH
Nome completo prodotto	DN572B LED20S/830 PSED-VLC-E F WH
Full EOC	871829194031900
Codice d'ordine	94031900
Codice materiale (12NC)	910503706595
Codice locale	94031900
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718291940319
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
EAN/UPC - Case	8718291940319

LuxSpace square, recessed

Disegno tecnico

