



# LuxSpace, recessed

## DN570B LED20S/830 PSU-E C PG WH

LUXSPACE 2 COMPACT LOW HEIGHT, LED Module, system flux 2000 lm, 830 bianco caldo, Unità di alimentazione compatibile CC, esterna, Specchio lucido, Vetro di protezione, 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 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. Per applicazioni per ufficio, LuxSpace supporta prodotti Tunable White per offrire una sensazione generale di benessere e salute.

### Dati del prodotto

Informazioni generali		
Codice famiglia lampada	LED20S [LED Module, system flux 2000 lm]	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.
Attacco	- [-]	
Sorgente luminosa sostituibile	No	
Numero di riduttori	1 unità	
Unità elettrica/alimentatore	-	
Driver incluso	Sì	
Note	* Secondo le linee guida del documento di Lighting Europe "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018":	
Codice famiglia prodotto	DN570B [LUXSPACE 2 COMPACT LOW HEIGHT]	
Lighting Technology	LED	
Tier	Specifiche tecniche	
Marchio CE	Sì	
Periodo di garanzia	5 anni	

## LuxSpace, recessed

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	2.100 lm
Temperatura del colore correlata	3000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	111 lm/W
Indice di resa cromatica (CRI)	>80
Colore sorgente luminosa	830 bianco caldo
Tipo di ottica	Specchio lucido
Tipo copertura ottica	Vetro di protezione
Apparecchio d'illuminazione a luce diffusa	80°
Fattore di abbagliamento UGR (Unified Glare Rate)	22

### Funzionamento e parte elettrica

Tensione in ingresso	Da 220 a 240 V
Frequenza di linea	50 to 60 Hz
Corrente di spunto	18 A
Tempo di spunto	0,24 ms
Consumo energetico	19 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)	32

### Temperatura

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

### Controlli e dimmerazione

Dimmerabile	No
Driver/unità di potenza/trasformatore	Unità di alimentazione compatibile CC, esterna
= Emissione luminosa costante	No

### Meccanica e corpo

Materiale del corpo	Alluminio pressofuso
Materiale del riflettore	Polycarbonato rivestito in alluminio
Materiale ottico	Polycarbonato
Materiale copertura ottica/lenti	Polycarbonato

Materiale fissaggio	Acciaio
Colore alloggiamento	Bianco RAL 9003
Finitura copertura ottica/lenti	Smerigliata
Altezza complessiva	96,5 mm
Diametro complessivo	214 mm

### Approvazione e applicazione

e una gestione termica	IP20/54 [Protetto contro l'accesso con un dito, protetto contro l'accumulo di polvere, protetto contro gli schizzi d'acqua]
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≤2
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
Mantenimento lumen alla vita utile media* 50.000 ore	L80

### Condizioni di applicazione

Temperatura ambiente performance Tq	25 °C
Adatto per la commutazione casuale	Sì

### Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	DN570B LED20S/830 PSU-E C PG WH
Nome completo prodotto	DN570B LED20S/830 PSU-E C PG WH
Full EOC	871829193076100
Codice d'ordine	93076100
Codice materiale (12NC)	910503590015
Codice locale	93076100
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718291930761
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
EAN/UPC - Case	8718291930761

## LuxSpace, recessed

### Disegno tecnico

