



# LuxSpace, recessed

## DN570B LED20S/830 PSU-E M WH

LuxSpace, recessed, 16.4 W, D200 mm, 1850 lm, 3000 K,  
Riflettore satinato, IP20

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	
Sorgente luminosa sostituibile	No
Numero di riduttori	1 unità
Driver incluso	Sì
Codice famiglia prodotto	DN570B [LUXSPACE 2 COMPACT LOW HEIGHT]
Lighting Technology	LED
Tier	Specifiche tecniche
Dati tecnici di illuminazione	
Flusso luminoso	1850 lm
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	113 lm/W
Temperatura del colore correlata	3000 K

Indice di resa cromatica (CRI)	>80
Colore sorgente luminosa	830 bianco caldo
Tipo di ottica	-
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	16 A
Tempo di spunto	0,195 ms
Consumo energetico	16,4 W

## LuxSpace, recessed

Fattore di potenza (frazione)	0.9
Connessione	Connettore a pressione e fermacavo
Cavo	-
Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)	65

### Temperatura

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

### Controlli e dimmerazione

Dimmerabile	No
Driver/unità di potenza/trasformatore	Unità di alimentazione esterna (On/Off)
Controlli e interfacce	-
= 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 satinato
Altezza complessiva	96,5 mm
Diametro complessivo	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]
Rating di sostenibilità	-
Classe di protezione IEC:	Classe di isolamento II
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
Periodo di garanzia	5 anni
Conformità a RoHS EU	Si

### 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

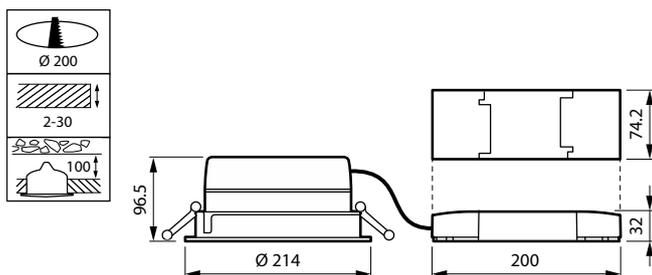
### Condizioni di applicazione

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

### Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	DN570B LED20S/830 PSU-E M WH
Nome completo prodotto	DN570B LED20S/830 PSU-E M WH
Full EOC	871869996984400
Descrizione codice locale	96984400
Codice d'ordine	96984400
Codice materiale (12NC)	910505100854
Codice locale	96984400
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
Peso netto (Pezzo)	1,100 kg
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718699969844
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
EAN/UPC - Case	8718699969844

## Disegno tecnico



LuxSpace, recessed



© 2023 Signify Holding Tutti i diritti riservati. Signify non fornisce alcuna rappresentazione o garanzia relativamente all'accuratezza o alla completezza delle informazioni incluse e non può essere ritenuta responsabile di eventuali azioni basate su di esse. Le informazioni riportate nel presente documento non hanno alcuno scopo commerciale e non fanno parte di alcun preventivo o contratto, salvo diversamente concordato con Signify. Philips e il simbolo dello scudo Philips sono marchi registrati di Koninklijke Philips N.V.

[www.lighting.philips.com](http://www.lighting.philips.com)

2023, Dicembre 5 - Dati soggetti a modifiche