LuxSpace, surface mounted

DN570C LED24S/840 PSD-VLC-E C WH

LuxSpace, surface mounted, 21 W, 2600 lm, 4000 K, DALI, Smerigliata

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 efficienza, 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	LED24S [LED module, system flux 2400 lm]
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": dal punto di vista statistico, non esiste alcune 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	DN570C [LUXSPACE 2 COMPACT LOW HEIGHT]
Lighting Technology	LED
Tier	Specifiche tecniche
Marchio CE	Sì
Periodo di garanzia	5 anni
Marchio di infiammabilità	Per montaggio su superfici normalmente infiammabili
Marchio ENEC	Marchio ENEC

LuxSpace, surface mounted

Test filo incandescente	Temperatura 850 °C, durata 5 s
Conformità a RoHS EU	No

Dati tecnici di illuminazione

Flusso luminoso	2.600 lm
Temperatura del colore correlata	4000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	124 lm/W
Indice di resa cromatica (CRI)	>80
Colore sorgente luminosa	840 bianco neutro
Tipo di ottica	Specchio lucido
Apparecchio d'illuminazione a luce diffusa	80°
Fattore di abbagliamento UGR (Unified Glare Rate)	22

Funzionamento e parte elettrica

Tensione in ingresso	220-240 V
Frequenza di linea	50 Hz
Corrente di spunto	16 A
Tempo di spunto	0,220 ms
Consumo energetico	21 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	Policarbonato
Materiale fissaggio	Acciaio
Colore alloggiamento	Bianco RAL 9003
Finitura copertura ottica/lenti	Smerigliata
Altezza complessiva	217 mm
Diametro complessivo	250 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 I

Performance iniziale (conforme a IEC)

Tolleranza al flusso luminoso	+/-10%
Cromaticità iniziale	(0.38, 0.37) 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

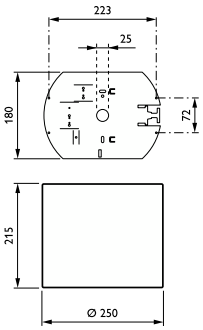
Temperatura ambiente performance Tq	25 °C
Livello massimo di attenuazione	1%
Adatto per la commutazione casuale	Sì

Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	DN570C LED24S/840 PSD-VLC-E C WH
Nome completo prodotto	DN570C LED24S/840 PSD-VLC-E C WH
Full EOC	871829194489800
Codice d'ordine	94489800
Codice materiale (12NC)	910503706714
Codice locale	94489800
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718291944898
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
EAN/UPC - Case	8718291944898

LuxSpace, surface mounted

Disegno tecnico



© 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.