



LuxSpace, recessed

DN571B LED12S/840 PSD-VLC-E C WH

LUXSPACE 2 COMPACT DEEP, LED module, system flux 1200 lm, 840 neutralvit, Nätaggregat med DALI-gränssnitt, DC-kompatibelt, externt, Högglanspolerad spegelloptik, Vit RAL 9003

Kunderna vill optimera alla sina resurser, och det betyder inte bara deras driftskostnader (energi osv.) utan även användarkostnader där de ser mycket större inverkan på avkastningen. Därför är LuxSpace utformat för att ge den perfekta kombinationen av effektivitet, visuell komfort och design, utan att kompromissa med belysningsprestanda (färgåtergivning och ljusfördelning). Det erbjuder ett brett utbud av alternativ för att skapa önskad atmosfär för att stödja användarkomfort, oavsett applikation. För kontorsanvändning stöder LuxSpace hälsa och välbefinnande med särskilda Tunable White-produkter och belysningskontroller.

Produktdata

Allmän information

Lampfamiljskod

Socket

Utbytbar ljuskälla

Antal driftdonsenheter

Driftdon

Driftdon ingår

Kommentarer

LED12S [LED module, system flux 1200 lm]

- [-]

Nej

1 enhet

-

Ja

* – Enligt Lighting Europes vägledande dokument "Evaluating performance of LED based luminaires – januari 2018": Rent statistiskt finns det inte någon relevant skillnad i bibehållet ljusflöde

Produktfamiljskod

Lighting Technology

Värdetrappa

CE-märkning

Garantitid

Säkerhetsmärkning, antändlighet

ENEC-märkning

Glödtrådtest

EU RoHS-kompatibel

DN571B [LUXSPACE 2 COMPACT DEEP]

LED

Specifikation

Ja

5 år

För montering på normalantändliga ytor

ENEC-märkning

Temperatur 850 °C, varaktighet 5 s

Nej

mellan B50 och till exempel B10. Därför gäller B50:s värde för snittlivslängd även B10.

LuxSpace, recessed

Ljusteknik	
Ljusflöde	1 300 lm
Korrelerad färgtemperatur (nom)	4000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	118 lm/W
Färgåtergivningindex	>80
Ljuskällans färg	840 neutralvit
Optiktyp	Högglastpolerad spegeloptik
Typ av optisk kåpa	-
Armaturens ljusstrålefördelning	70°
Enhetlig bländmärkning	19

Drift och elektricitet

Ingångsspänning	220–240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Ingående ström	20,4 A
Ingåendetid	0,195 ms
Effektförbrukning	11 W
Effektfaktor (fraktion)	0.9
Anslutning	Tryckanslutning och draggänga
Kabel	-
Antal produkter med automatsäkring (16 A, typ B) (max)	

Temperatur

Omgivningstemperatur	+10 till +25 °C
----------------------	-----------------

Styrenheter och dimring

Dimbar	Ja
Driftdon/strömenhet/transformator	Nätaggregat med DALI-gränssnitt, DC-kompatibelt, externt
Styrgränssnitt	DALI
Konstant ljusflöde	Nej

Mekanik och armaturhus

Armaturhusets material	Pressgjuten aluminium
Material i reflektor	Belagd med polykarbonat och aluminium
Material i optiken – LOV	Polykarbonat
Optisk kupa/linsmaterial – LOV	Polykarbonat
Fixation material	Stål

Armaturhusets färg	Vit RAL 9003
Ytbehandling på optikavskärmning/lins – LOV	Frostad
Total höjd	119 mm
Total diameter	214 mm

Användning och godkännande

Kod för kapslingsklass	IP20 [Petsyddad]
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK02 [0,2 J standard]
Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass II

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

Tolerans för ljusflöde	+/-10%
Initial kromaticitet	(0.38, 0.37) SDCM <3
Energiförbrukningstolerans	+/-10%

Prestanda över tid (IEC-kompatibel)

Felfrekvens för styrsystemet vid snittlivslängd på 50 000 tim	5 %
Bibehållet ljusflöde (vid snittlivslängd* på 50 000 tim)	L90
Bibehållet ljusflöde (vid snittlivslängd* på 100 000 tim)	L80

Användningsförhållanden

Prestanda omgivningstemperatur Tq	25 °C
Max. dimringsnivå	1%
Lämplig för slumpmässig brytning	Ja

Produktdata

Beställningsproduktnamn	DN571B LED12S/840 PSD-VLC-E C WH
Fullständigt produktnamn	DN571B LED12S/840 PSD-VLC-E C WH
Full EOC	871829193108900
Beställningsnummer	93108900
Materialnummer (12NC)	910503593215
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8718291931089
Räknare - antal förpackningar per kartong	1
EAN/UPC - Hölje	8718291931089

LuxSpace, recessed

Måttskiss

