



LuxSpace, recessed

DN570B LED20S/830 PSD-VLC-E F WH

LUXSPACE 2 COMPACT LOW HEIGHT, LED Module, system flux 2000 lm, 830 varmvit, Nätaggregat med DALI-gränssnitt, DC-kompatibelt, externt, Fasetterad reflektor, 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	LED20S [LED Module, system flux 2000 lm]	Produktfamiljskod	DN570B [LUXSPACE 2 COMPACT LOW HEIGHT]
Socket	- [-]	Lighting Technology	LED
Utbyttbar ljuskälla	Nej	Värdetrappa	Specifikation
Antal driftdonsenheter	1 enhet	CE-märkning	Ja
Driftdon	-	Garantitid	5 år
Driftdon ingår	Ja	Säkerhetsmärkning, antändlighet	För montering på normalantändliga ytor
Kommentarer	* – Enligt Lighting Europes vägledande dokument "Evaluating performance of LED based luminaires – januari 2018": Rent statistiskt finns det inte någon relevant skillnad i bibehållet ljusflöde mellan B50 och till exempel B10. Därför	ENEC-märkning	ENEC-märkning
		Glödtrådtest	Temperatur 850 °C, varaktighet 5 s
		EU RoHS-kompatibel	Nej

LuxSpace, recessed

Ljusteknik	
Ljusflöde	2 200 lm
Korrelerad färgtemperatur (nom)	3000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	116 lm/W
Färgåtergivningindex	>80
Ljuskällans färg	830 varmvit
Optiktyp	Fasetterad reflektor
Typ av optisk kåpa	-
Armaturens ljusstrålefördelning	80°
Enhetlig bländmärkning	22

Drift och elektricitet	
Ingångsspänning	220–240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Ingående ström	20,4 A
Ingåendetid	0,195 ms
Effektförbrukning	19 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	96,5 mm
Total diameter	214 mm

Användning och godkännande	
Kod för kapslingsklass	IP20 [Petskyddad]
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK02 [0,2 J standard]
Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass II

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)	
Tolerans för ljusflöde	+/-10%
Initial kromaticitet	(0.43, 0.40) 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	DN570B LED20S/830 PSD-VLC-E F WH
Fullständigt produktnamn	DN570B LED20S/830 PSD-VLC-E F WH
Full EOC	871829193058700
Beställningsnummer	93058700
Materialnummer (12NC)	910503588215
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
EAN/UPC – Produkt/fodral	8718291930587
Räknare - antal förpackningar per kartong	1
EAN/UPC – Hölje	8718291930587

LuxSpace, recessed

Måttskiss

