



LuxSpace square, recessed

DN572B LED20S/830 PSED-VLC-E RML C

LuxSpace2 Square, LED Module, system flux 2000 lm, 830 varmvit, Nätaggregat med DALI-gränssnitt, DC-kompatibelt, externt, Högglanspolerad spegeloptik, Krom

Våra kunder är alltid intresserade av att optimera sina resurser, såväl löpande kostnader för t.ex. energi som de anställdas tid och arbete. Därför är energibesparingar en viktig prioritering, men samtidigt får det inte ha en negativ inverkan på medarbetarna som behöver ha en trivsamt arbetsmiljö för att kunna vara produktiva, eller kunderna som vill att besöket i butiken ska vara en trevlig upplevelse. LuxSpace är den perfekta kombinationen mellan effektivitet, komfort och design, och tummar inte på prestandan (färgåtergivning- och enhetlighet). Med ett brett urval av alternativ kan önskad atmosfär skapas, oavsett användningsområde.

Produktdata

Allmän information		
Lampfamiljskod	LED20S [LED Module, system flux 2000 lm]	Rent statistiskt finns det inte någon relevant skillnad i bibehållet ljusflöde mellan B50 och till exempel B10. Därför gäller B50:s värde för snittlivslängd även B10.
Socket	- [-]	
Utbytbar ljuskälla	Nej	
Antal driftdonsenheter	1 enhet	
Driftdon	-	
Driftdon ingår	Ja	
Kommentarer	* – Enligt Lighting Europes vägledande dokument "Evaluating performance of LED based luminaires – januari 2018":	
Produktfamiljskod	DN572B [LuxSpace2 Square]	
Lighting Technology	LED	
Värdetrappa	Specifikation	
CE-märkning	Ja	
Garantitid	5 år	
Säkerhetsmärkning, antändlighet	För montering på normalantändliga ytor	

LuxSpace square, recessed

ENEC-märkning	ENEC-märkning
Glödtrådtest	Temperatur 850 °C, varaktighet 5 s
EU RoHS-kompatibel	Nej

Ljusteknik

Ljusflöde	2 000 lm
Korrelerad färgtemperatur (nom)	3000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	115 lm/W
Färgåtergivningsindex	>80
Ljuskällans färg	830 varmvit
Optiktyp	Högglastpolerad spegloptik
Typ av optisk kåpa	-
Armaturens ljusstrålefördelning	80°
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	17,4 W
Effektfaktor (fraktion)	0.9
Anslutning	Tryckanslutning och draggänga
Kabel	-
Antal produkter med automatsäkring (16 A, typ 24 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	Glas

Fixation material	Stål
Armaturhusets färg	Krom
Ytbehandling på optikavskärmning/lins – LOV	Frostad
Total längd	214 mm
Total bredd	214 mm
Total höjd	119 mm
Mått (höjd × bredd × djup)	119 x 214 x 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

Användningsförhållanden

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

Produktdata

Beställningsproduktnamn	DN572B LED20S/830 PSED-VLC-E RML C
Fullständigt produktnamn	DN572B LED20S/830 PSED-VLC-E RML C
Full EOC	871829194038800
Beställningsnummer	94038800
Materialnummer (12NC)	910503706603
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8718291940388
Räknare - antal förpackningar per kartong	1
EAN/UPC - Hölje	8718291940388

LuxSpace square, recessed

Måttskiss

