LuxSpace, surface mounted

DN570C LED20S/830 PSU-E C WH

LuxSpace, surface mounted, 19 W, 2200 lm, 3000 K, Frostad

Idag lägger kunderna stor vikt vid resursoptimering, och det omfattar inte bara driftskostnaderna (som energi), utan även de mänskliga resurserna. Energibesparingar är en stor prioritering, men de får inte ha en negativ inverkan på människor – en trivsam arbetsmiljö är viktig för att dina anställda ska kunna vara produktiva, och i butiker krävs rätt belysning för att skapa en trevlig shoppingupplevelse. LuxSpace utgör den perfekta kombinationen av effektivitet, ljuskomfort och design, utan att kompromissa med belysningsprestandan (färgåtergivning och enhetlighet). Armaturen har en rad olika alternativ för att skapa rätt stämning, oavsett användningsområde.

Produktdata

Allmän information	
Lampfamiljskod	LED20S [LED Module, system flux 2000 lm]
Sockel	- [-]
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”: 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.
Produktfamiljskod	DN570C [LUXSPACE 2 COMPACT LOW HEIGHT]
Lighting Technology	LED
Värdetrappa	Specifikation
CE-märkning	Ja
Garantitid	5 år
Säkerhetsmärkning, antändlighet	För montering på normalantändliga ytor
ENEC-märkning	ENEC-märkning
Glödtrådstest	Temperatur 850 °C, varaktighet 5 s

LuxSpace, surface mounted

EU RoHS-kompatibel	Nej

Ljusteknik

Ljusflöde	2 200 lm
Korrelerad färgtemperatur (nom)	3000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	116 lm/W
Färgåtergivningsindex	>80
Ljuskällans färg	830 varmvit
Optiktyp	Högglanspolerad spegeloptik
Armaturens ljusstråleFördelning	80°
Enhetlig bländmärkning	22

Drift och elektricitet

Ingångsspänning	220-240 V
Line Frequency	50 Hz
Ingående ström	18 A
Ingåendetid	0,24 ms
Effektförbrukning	19 W
Effektfaktor (fraktion)	0.9
Anslutning	Tryckanslutning och draggänga
Kabel	-
Antal produkter med automatsäkring (16 A, typ B) (max)	32

Temperatur

Omgivningstemperatur	+10 till +25 °C

Styrenheter och dimring

Dimbar	Nej
Driftdon/strömenhet/transformator	Nätaggregat, DC-kompatibelt, externt
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	217 mm
Total diameter	250 mm

Användning och godkännande

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

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

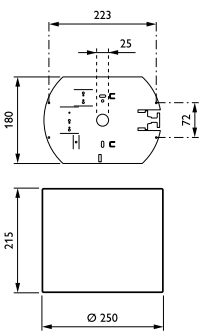
Användningsförhållanden

Prestanda omgivningstemperatur Tq	25 °C
Lämplig för slumpmässig brytning	Ja

Produktdata

Beställningsproduktnamn	DN570C LED20S/830 PSU-E C WH
Fullständigt produktnamn	DN570C LED20S/830 PSU-E C WH
Full EOC	871829194480500
Beställningsnummer	94480500
Materialnummer (12NC)	910503706705
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8718291944805
Räknare - antal förpackningar per kartong	1
EAN/UPC - Hölje	8718291944805

Måttskiss



LuxSpace, surface mounted

© 2023 Signify Holding Alla rättigheter förbehålles. Signify lämnar ingen garanti gällande tillförlitligheten eller fullständigheten i informationen som ingår häri och avsäger sig allt ansvar för konsekvenser som kan följa på användning av den här publikationen. Informationen i denna dokumentation är inte avsedd som ett kommersiellt erbjudande och utgör inte en del av något anbud eller kontrakt, om inget annat har avtalats med Signify. Philips och Philips sköldemblem är registrerade varumärken som tillhör Koninklijke Philips N.V.

www.lighting.philips.com
2023, April 29 - data som kan komma att ändras