

LuxSpace, surface mounted

DN570C LED40S/830 PSD-VLC-E C WH

LuxSpace, surface mounted, 34 W, 4200 lm, 3000 K, DALI, 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	LED40S [LED module, system flux 4000 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

LuxSpace, surface mounted

Glödtrådstest	Temperatur 850 °C, varaktighet 5 s
EU RoHS-kompatibel	Nej

Ljusteknik

Ljusflöde	4 200 lm
Korrelerad färgtemperatur (nom)	3000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	124 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	5,3 A
Ingåendetid	0,700 ms
Effektförbrukning	34 W
Effektfaktor (fraktion)	0.9
Anslutning	Tryckanslutning och draggänga
Kabel	-
Antal produkter med automatsäkring (16 A, typ B) (max)	24

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	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

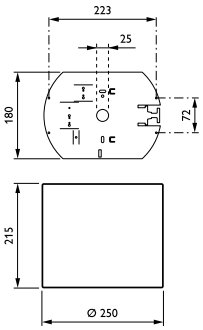
Prestanda omgivningstemperatur Tq	25 °C
Max. dimringsnivå	1%
Lämplig för slumpmässig brytning	Ja

Produktdata

Beställningsproduktnamn	DN570C LED40S/830 PSD-VLC-E C WH
Fullständigt produktnamn	DN570C LED40S/830 PSD-VLC-E C WH
Full EOC	871829194485000
Beställningsnummer	94485000
Materialnummer (12NC)	910503706710
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8718291944850
Räknare - antal förpackningar per kartong	1
EAN/UPC - Hölje	8718291944850

LuxSpace, surface mounted

Måttskiss



© 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.