

LuxSpace, recessed

DN570B LED40S/TWH PSD-E C WH

LuxSpace, recessed, 34.5 W, 3800 lm, DALI, Frostad

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	LED38S [LED module, system flux 3800 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	DN570B [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
EU RoHS-kompatibel	Nej

Ljusteknik	
Ljusflöde	3 800 lm
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	110 lm/W
Färgåtergivningsindex	>80
Ljuskällans färg	Inställbart vitt
Optiktyp	Högglanspolerad spegeloptik

LuxSpace, recessed

Armaturens ljusstråleförde lning	80°
Enhetlig bländmärkning	25

Drift och elektricitet

Ingångsspänning	220/240 V
Line Frequency	50 or 60 Hz
Ingående ström	49 A
Ingåendetid	0,154 ms
Effektförbrukning	34,5 W
Effektfaktor (fraktion)	0.9
Anslutning	Tryckanslutning och draggänga
Kabel	-
Antal produkter med automatsäkring (16 A, typ B) (max)	17

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 I

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

Tolerans för ljusflöde	+/-10%
Initial kromaticitet	SDCM≤4
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

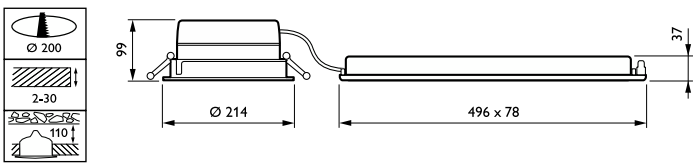
Användningsförhållanden

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

Produktdata

Beställningsproduktnamn	DN570B LED40S/TWH PSD-E C WH
Fullständigt produktnamn	DN570B LED40S/TWH PSD-E C WH
Full EOC	871829194390700
Beställningsnummer	94390700
Materialnummer (12NC)	910503706703
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8718291943907
Räknare - antal förpackningar per kartong	1
EAN/UPC - Hölje	8718291943907

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.

www.lighting.philips.com
2023, December 5 - data som kan komma att ändras