

# LuxSpace, recessed

## DN570B LED20S/830 PSD-VLC-E C WH

LUXSPACE 2 COMPACT LOW HEIGHT, LED Module, system flux 2000 lm, 830 varmvit, Nätaggregat med DALI-gränssnitt, DC-kompatibelt, externt, Högglanspolerad spegeloptik, 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] |
| **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 |

# LuxSpace, recessed

| | |
|---|---|
| **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 |
| **Typ av optisk kåpa** | - |
| **Armaturens ljusstråleförde lning** | 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)** | 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** | 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

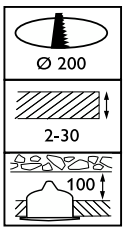
| | |
|---|---|
| **Prestanda omgivningstemperatur Tq** | 25 °C |
| **Max. dimringsnivå** | 1% |
| **Lämplig för slumpmässig brytning** | Ja |

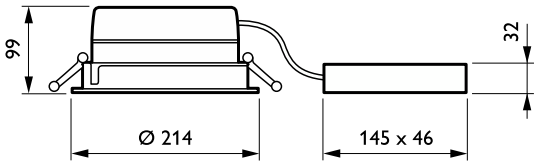
## Produktdata

| | |
|---|---|
| **Beställningsproduktnamn** | DN570B LED20S/830 PSD-VLC-E C WH |
| **Fullständigt produktnamn** | DN570B LED20S/830 PSD-VLC-E C WH |
| **Full EOC** | 871829193054900 |
| **Beställningsnummer** | 93054900 |
| **Materialnummer (12NC)** | 910503587815 |
| **SAP-Räknare – Antal per förpackning** | 1 |
| **EAN/UPC - Produkt/fodral** | 8718291930549 |
| **Räknare - antal förpackningar per kartong** | 1 |
| **EAN/UPC - Hölje** | 8718291930549 |

# LuxSpace, recessed

## 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.