

# LuxSpace 2 Vierkant DN572B

## DN572B LED20S/830 PSE-E C WH

LuxSpace2 Square, LED Module, system flux 2000 lm, 830 warmwit, Externe voedingsunit, DC-compatibel, Hoogglanzende spiegel, Wit RAL 9003

Klanten willen graag al hun bedrijfsmiddelen optimaliseren, en dat betekent niet alleen hun exploitatiekosten (energie, enz.), maar ook de inzet van hun mensen. Energiebesparingen vormen daarom weliswaar een prioriteit, maar ze mogen geen negatief effect hebben op het welzijn van medewerkers die een prettige werkomgeving nodig hebben om productief te zijn, en op de klanten die plezierig moeten kunnen winkelen. LuxSpace levert de perfecte combinatie van efficiëntie, lichtcomfort en ontwerp, zonder afbreuk te doen aan de verlichtingsprestaties (kleurweergave en kleuruniformiteit). Het biedt een brede keuze aan opties voor het creëren van de gewenste sfeer, ongeacht de toepassing.

### Product gegevens

| Algemene informatie | |
|---|---|
| **Type lichtbron** | LED20S [LED Module, system flux 2000 lm] |
| **Lampvoet** | - [-] |
| **Lichtbron vervangbaar** | Nee |
| **Aantal VSA's** | 1 unit |
| **VSA** | - |
| **Driver/VSA inbegrepen** | Ja |
| **Opmerkingen:** | *-Volgens de richtlijnen van Lighting Europe in het artikel "Evaluatie van de prestaties van LED-armaturen - januari 2018" is er geen statistisch relevant verschil in behoud van lichtopbrengst tussen B50 en bijvoorbeeld B10. Daarom is de waarde voor de gemiddelde nuttige gebruiksduur (B50) gelijk aan de waarde B10. |
| **Code productfamilie** | DN572B [LuxSpace2 Square] |
| **Lamptype** | LED |
| **Waardeschaal** | Best |
| **CE-markering** | Ja |
| **Garantieperiode** | 5 jaar |



Wijziging van gegevens voorbehouden

# LuxSpace 2 Vierkant DN572B

| | |
|---|---|
| **Brandbaarheidsmarkering** | Voor montage op normaal brandbare oppervlakken |
| **ENEC-markering** | ENEC-markering |
| **Gloeidraadtest** | Temperatuur 850 °C, duur 5 s |
| **Conform EU RoHS-richtlijn** | Nee |

## Gegevens lichttechniek

| | |
|---|---|
| **Lichtstroom** | 2.000 lm |
| **Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)** | 3000 K |
| **Lichtrendement (gespec.) (nom.)** | 115 lm/W |
| **Kleurweergave-index (CRI)** | >80 |
| **Aantal lichtbronnen** | 1 |
| **Kleur lichtbron** | 830 warmwit |
| **Optiektype** | Hoogglanzende spiegel |
| **Type lichtkap** | - |
| **Bundelspreiding armatuur** | 80° |
| **Unified Glare Rating (UGR)** | 19 |

## Bedrijfs- en elektrische gegevens

| | |
|---|---|
| **Ingangsspanning** | 220 tot 240 V |
| **Ingangsfrequentie** | 50 to 60 Hz |
| **Aanloopstroom** | 18 A |
| **Aanlooptijd inschakelpiek** | 0,24 ms |
| **Energieverbruik** | 17,4 W |
| **Arbeidsfactor** | 0.9 |
| **Aansluiting** | Insteekconnector en trekontlasting |
| **Kabel** | - |
| **Aantal producten op MCB van 16 A type B** | 32 |

## Operationele temperatuur

| | |
|---|---|
| **Omgevingstemperatuurbereik** | +10 tot +25 °C |

## Dimbaarheid en regelsystemen

| | |
|---|---|
| **Dimbaar** | Nee |
| **Driver/VSA** | Externe voedingsunit, DC-compatibel |
| **Constante lichtopbrengst** | Nee |

## Eigenschappen behuizing en afmetingen

| | |
|---|---|
| **Materiaal behuizing** | Gegoten aluminium |
| **Reflectormateriaal** | Polycarbonaat, aluminium coating |
| **Materiaal optiek** | Polycarbonaat |
| **Materiaal optische lichtkap/lens** | Glas |
| **Fixation material** | Staal |
| **Kleur behuizing** | Wit RAL 9003 |
| **Afwerking optische lichtkap/lens** | Mat |
| **Totale lengte** | 214 mm |
| **Totale breedte** | 214 mm |
| **Totale hoogte** | 119 mm |
| **Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)** | 119 x 214 x 214 mm |

## Keurmerken en classificaties

| | |
|---|---|
| **Beschermingsklasse** | IP 20 [Bescherming tegen vingers] |
| **IK-classificatie** | IK02 [0,2 J standaard] |
| **Beschermingsklasse IEC** | Veiligheidsklasse II |

## Initiële prestaties (conform IEC)

| | |
|---|---|
| **Tolerantie lichtstroom** | +/-10% |
| **Aanvankelijke kleurkwaliteit** | (0.43, 0.40) SDCM <3 |
| **Tolerantie energieverbruik** | +/-10% |

## Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

| | |
|---|---|
| **Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur van 50.000 uur** | 5 % |
| **Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 50.000 uur** | L90 |

## Toepassingsomstandigheden

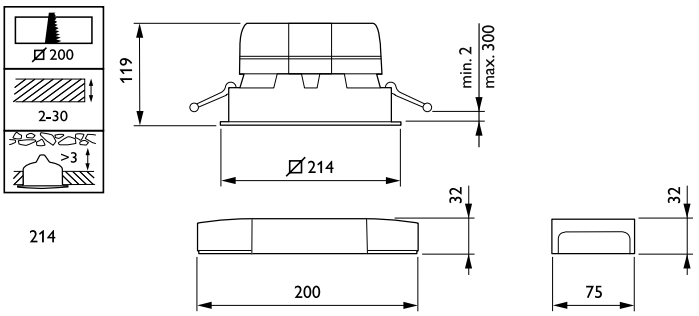
| | |
|---|---|
| **Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq** | 25 °C |
| **Geschikt voor willekeurige schakeling** | Ja |

## Productgegevens

| | |
|---|---|
| **Productnaam voor bestelling** | DN572B LED20S/830 PSE-E C WH |
| **Volledige productnaam** | DN572B LED20S/830 PSE-E C WH |
| **Full EOC** | 871829194025800 |
| **Bestelcode** | 94025800 |
| **Materiaalnr. (12NC)** | 910503706589 |
| **Numerator - Aantal per pak** | 1 |
| **EAN/UPC - product/behuizing** | 8718291940258 |
| **Numerator - Dozen per buitendoos** | 1 |
| **EAN/UPC - Case** | 8718291940258 |

# LuxSpace 2 Vierkant DN572B

## Maatschets




© 2023 Signify Holding Alle rechten voorbehouden. Signify doet geen uitspraken over en geeft geen garanties voor de nauwkeurigheid of volledigheid van de informatie in dit document en kan op geen enkele wijze aansprakelijk worden gesteld voor handelingen die op deze informatie worden gebaseerd. De informatie in dit document is niet bedoeld als offerte en maakt geen deel uit van enige aanbieding of overeenkomst, tenzij anderszins overeengekomen met Signify. Philips en het Philips schildembleem zijn gedeponeerde handelsmerken van Koninklijke Philips N.V.