



# LuxSpace 2 Compact DN570B/DN571B

## DN570B LED20S/830 PSU-E C WH

LUXSPACE 2 COMPACT LOW HEIGHT - 830 warmwit -  
Voedingsunit extern (PSU) - Hoogglanzende spiegel -  
Insteekconnector en trekontlasting - Wit RAL 9003

Klanten willen graag al hun resources optimaliseren, en dat betekent niet alleen hun energiekosten, maar ook hun menselijke resources. 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 compromissen op 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	
Kleur lichtbron	830 warmwit
Lichtbron vervangbaar	Nee
Aantal VSA's	1 unit
Driver/voedingsunit/transformator	PSU-E [ Voedingsunit extern (PSU)]
Driver/VSA meegeleverd	Ja
Optiektype	Hoogglanzende spiegel
Bundelspreiding armatuur	80°
Besturingsinterface	-
Aansluiting	Insteekconnector en trekontlasting

Kabel	-
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse II
Gloeidraadtest	Temperatuur 850 °C, duur 5 s
Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken
CE-markering	CE-markering
ENEC-markering	ENEC-markering
Garantieperiode	5 jaar
Constante lichtopbrengst	No
Aantal producten op MCB van 16 A type B	24
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja

## LuxSpace 2 Compact DN570B/DN571B

Code productfamilie	DN570B [ LUXSPACE 2 COMPACT LOW HEIGHT]
Unified Glare Rating CEN	22

### Bedrijfs- en Elektrische gegevens

Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Aanloopstroom	16 A
Duur aanloopstroom	0,195 ms
Arbeidsfactor (min.)	0.9

### Regelsystemen en Dimmers

Dimbaar	Nee
---------	-----

### Mechanische eigenschappen en Behuizing

Materiaal behuizing	Gietaluminium
Reflectormateriaal	Polycarbonaat met aluminiumcoating
Optisch materiaal	Polycarbonaat
Materiaal lichtkap/lens	Polycarbonaat
Bevestigingsmateriaal	Staal
Afwerking lichtkap/lens	Mat
Totale hoogte	96 mm
Totale diameter	214 mm
Kleur	Wit RAL 9003
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	96 x NaN x NaN mm (3.8 x NaN x NaN in)

### Goedkeuring en Toepassing

IP-classificatie	IP 20 [ Bescherming tegen vingers]
IK-classificatie	IK02 [ 0,2 J standaard]

### Initiële prestaties (conform IEC)

Initiële lichtstroom	2200 lm
----------------------	---------

Tolerantie lichtstroom	+/-10%
Initieel rendement LED-armatuur	134 lm/W
Initiële gecorreleerde kleurtemperatuur	3000 K
Initiële kleurweergave-index	>80
Initiële kleurkwaliteit	(0.43, 0.40) SDCM <2
Initieel systeemvermogen	16.4 W
Tolerantie energieverbruik	+/-10%

### Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

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

### Toepassingsomstandigheden

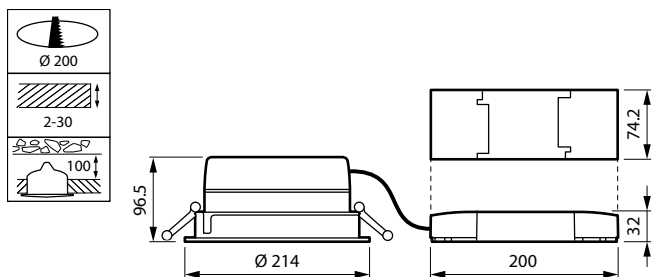
Bereik omgevingstemperatuur	+10 °C tot +25 °C
Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Geschikt voor willekeurig schakelen	Ja

### Productgegevens

Volledige productcode	871869996972100
Productnaam voor bestelling	DN570B LED20S/830 PSU-E C WH
EAN/UPC - Product	8718699969721
Bestelcode	96972100
Lokale code	96972100
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	1
SAP-materiaal	910505100842
Nettogewicht SAP (per stuk)	1,150 kg



## Maatschets



LuxSpace gen2 DN570B-DN572B

# LuxSpace 2 Compact DN570B/DN571B

## Fotometrische gegevens

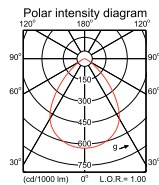
DN570B PSE-E 1xLED20S/830 C

DN570B PSE-E 1xLED20S/830 C

1 x 2200 lm

1 x 2200 lm

Polar intensity diagram    Quantity estimation diagram    UGR diagram



LVL1405400

2015-07-31

IFGU1\_DN570B PSE-E 1xLED20S830 C.EPS

IFPC1\_DN570B PSE-E 1xLED20S830 C.EPS

