



# LuxSpace 2 Compact DN570B/DN571B

## DN570B LED20S/830 PSU-E C WH SG-FRC

LUXSPACE 2 COMPACT LOW HEIGHT - LED Module, system flux 2000 lm - 830 warmwit - Voedingsunit voor noodverlichting, extern - Hoogglanzende spiegel - Wit RAL 9003 - Mat glas, cirkel, pendelmontage

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 efficiency, 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			
Aantal lichtbronnen	1 [ 1 stuk]	Driver/voedingsunit/transformatator	PSE-E [ Voedingsunit voor noodverlichting, extern]
Type lichtbron	LED20S [ LED Module, system flux 2000 lm]	Driver/VSA meegeleverd	Ja
Kleur lichtbron	830 warmwit	Optiektype	Hoogglanzende spiegel
Lampvoet	- [ -]	Type lichtkap/lens	-
Lichtbron vervangbaar	Nee	Bundelspreiding armatuur	80°
Aantal VSA's	1 unit	Noodverlichting	Nee [ -]
VSA	-	Aansluiting	Insteekconnector en trekontlasting
		Kabel	-

## LuxSpace 2 Compact DN570B/DN571B

IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse II
Gloedraadtest	Temperatuur 850 °C, duur 5 s
Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken
CE-markering	CE-markering
ENEC-markering	ENEC-markering
UL-markering	Nee
Garantieperiode	5 jaar
Decoratieve accessoires	SG-FRC [ Mat glas, cirkel, pendelmontage]
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.
Constante lichtopbrengst	No
Aantal producten op MCB van 16 A type B	32
Conform EU RoHS-richtlijn	Nee
Code productenfamilie	DN570B [ LUXSPACE 2 COMPACT LOW HEIGHT]
Unified Glare Rating CEN	25

### Eisen aan armatuurontwerp

Type lichtkap/lensaccessoire	Nee [-]
------------------------------	---------

### Bedrijfs- en Elektrische gegevens

Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Aanloopstroom	18 A
Duur aanloopstroom	0,24 ms
Arbeidsfactor (min.)	0,9

### Regelsystemen en Dimmers

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

### Mechanische eigenschappen en Behuizing

Configuratie behuizing	Basisuitvoering
Materiaal behuizing	Gietaluminium
Reflectormateriaal	Polycarbonaat met aluminiumcoating
Optisch materiaal	Polycarbonaat
Materiaal lichtkap/lens	Polycarbonaat
Bevestigingsmateriaal	Staal
Afwerking lichtkap/lens	Mat

Totale hoogte	96,5 mm
Totale diameter	214 mm
Kleur	Wit RAL 9003
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	97 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	1800 lm
Tolerantie lichtstroom	+/-10%
Initieel rendement LED-armatuur	95 lm/W
Initiële gecorreleerde kleurtemperatuur	3000 K
Initiële kleurweergave-index	>80
Initiële kleurkwaliteit	(0,43, 0,40) SDCM <3
Initieel systeemvermogen	19 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

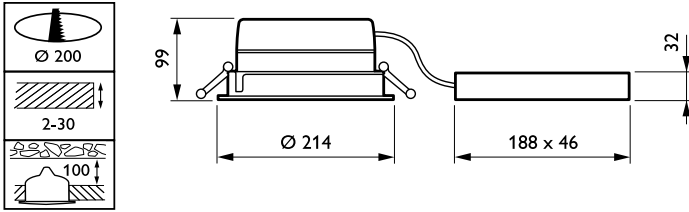
### Productgegevens

Volledige productcode	871829193103400
Productnaam voor bestelling	DN570B LED20S/830 PSU-E C WH SG-FRC
EAN/UPC - Product	8718291931034
Bestelcode	93103400
Lokale bestelcode	DN570B20S83CWSF
Numerator - Aantal per pak	1
SAP-numerator - Dozen per buitendoos	1
SAP-materiaal	910503592715
Netto gewicht (per stuk)	1,576 kg



# LuxSpace 2 Compact DN570B/DN571B

## Maatschets



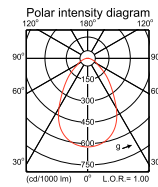
## LuxSpace gen2 DN570B-DN572B

## Fotometrische gegevens

DN570B PSE-E 1xLED20S/830 C SG-FRC  
1 x 1800 lm

Polar intensity diagram    Quantity estimation diagram    UGR diagram

DN570B PSE-E 1xLED20S/830 C SG-FRC  
1 x 1800 lm



LVL1409500

2015-07-31

## IFGU1\_DN570B PSE-E 1xLED20S830 C SG-FRC.EPS

## IFPC\_DN570B PSE-E 1xLED20S/830 C SG-FRC-Polar Indoor (combined)

