



# LuxSpace 2 Compact DN570B/DN571B

## DN570B LED20S/840 PSU-E C WH

LUXSPACE 2 COMPACT LOW HEIGHT - LED Module, system flux 2000 lm - 840 neutraalwit - Voedingsunit voor noodverlichting, extern - Hoogglanzende spiegel - 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 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]
Code lampenfamilie	LED20S [ LED Module, system flux 2000 lm]
Kleur lichtbron	840 neutraalwit
Lampvoet	- [ -]
Lichtbron vervangbaar	Nee
Aantal VSA-units	1 unit
VSA	-

Driver/voedingsunit/transformator	PSE-E [ Voedingsunit voor noodverlichting, extern]
Driver meegeleverd	Ja
Optiektype	Hoogglanzende spiegel
Type lichtkap/lens	-
Lichtbundelspreiding armatuur	80°
Noodverlichting	Nee [ -]
Aansluiting	Insteekconnector en trekontlasting
Kabel	-

## LuxSpace 2 Compact DN570B/DN571B

IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse II
Gloedraadtest	Temperatuur 850 °C, duur 5 s
Brandbaarheidsmerkteken	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken
CE-markering	CE-markering
ENEC-merkteken	ENEC-markering
UL-merkteken	Nee
Garantieperiode	5 jaar
Decoratieve accessoires	Nee [-]
Remarks	*-Per Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": statistically there is no relevant difference in lumen maintenance between B50 and for example B10. Therefore the median useful life (B50) value also represents the B10 value.
Constance lichtopbrengst	No
Aantal producten op MCB (16A type B)	32
RoHS-merkteken	-
Product Family Code	DN570B [ LUXSPACE 2 COMPACT LOW HEIGHT]
Unified Glare Rating CEN	22

### Eisen aan armatuurontwerp

Optical cover/lens type accessory	Nee [-]
-----------------------------------	---------

### Bedrijfs- en Elektrische gegevens

Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Aanloopstroom	18 A
Duur aanloopstroom	0,24 ms
Power Factor (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
Hoogte armatuur	96,5 mm
Diameter armatuur	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-beschermingsklasse	IP 20 [ Bescherming tegen vingers]
Slagvastheidscode	IK02 [ 0,2 J standaard]

### Initiële prestaties (conform IEC)

Initiële lichtstroom	2200 lm
Lichtstroomtolerantie	+/-10%
Initieel rendement LED-armatuur	126 lm/W
Initiële gecorreleerde kleurtemperatuur	4000 K
Initiële kleurweergave-index	>80
Initiële kleurkwaliteit	(0.38, 0.37) SDCM <3
Initieel ingangsvermogen	17.4 W
Tolerantie energieverbruik	+/-10%

### Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

Control gear failure rate at median useful life 50000 h	5 %
Lumenbehoud bij levensduur van 50.000 uur bij 25 °C	L90

### Toepassingsomstandigheden

Bereik omgevingstemperatuur	+10 °C tot +25 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Geschikt voor willekeurig schakelen	Ja

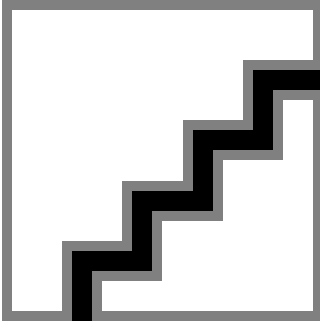
### Productgegevens

Volledige productcode	871829193053200
Productnaam voor bestelling	DN570B LED20S/840 PSU-E C WH
EAN/UPC - Product	8718291930532
Bestelcode	93053200
Local Code	DN570B20S840WHC
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	1
Materiaaln. (12NC)	910503587715
Netto gewicht (per stuk)	1,150 kg



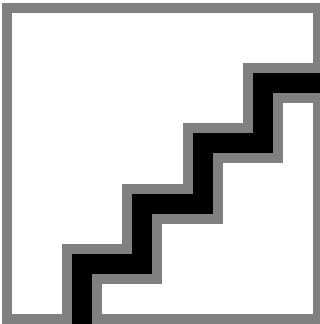
# LuxSpace 2 Compact DN570B/DN571B

## Maatschets

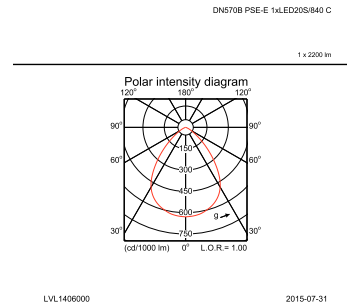


LuxSpace gen2 DN570B-DN572B

## Fotometrische gegevens



IFGU\_DN570B PSE-E 1xLED20S/840 C-General uniform lighting



IFPC1\_DN570B PSE-E 1xLED20S840 C.EPS

