



# LuxSpace 2 Compact DN570B/DN571B

## DN570B LED20S/830 PSU-E C ELP3 WH

LUXSPACE 2 COMPACT LOW HEIGHT - LED Module, system flux 2000 lm - 830 warmwit - Voedingsunit voor noodverlichting, extern - Hoogglanzende spiegel - Noodverlichting gedurende 3 uur, Pro-uitvoering - 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 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	
Code lampenfamilie	LED20S [ LED Module, system flux 2000 lm]
Kleur lichtbron	830 warmwit
Lampvoet	- [ - ]
Lichtbron vervangbaar	Nee
Aantal VSA-units	1 unit
VSA	-

Driver/voedingsunit/transformatoren	PSE-E [ Voedingsunit voor noodverlichting, extern]
Driver meegeleverd	Ja
Optiektype	Hoogglanzende spiegel
Lichtbundelspreiding armatuur	80°
Noodverlichting	Noodverlichting gedurende 3 uur, Pro-uitvoering
Aansluiting	Insteekconnector en trekontlasting

## LuxSpace 2 Compact DN570B/DN571B

Kabel	-
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse II
Gloeidraadtest	Temperatuur 850 °C, duur 5 s
Brandbaarheidsmerkteken	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken
CE-markering	CE-markering
ENEC-merkteken	-
UL-merkteken	Nee
Garantieperiode	5 jaar
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.
Constante 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

### 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

### Regelssystemen en Dimmers

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

### Mechanische eigenschappen en Behuizing

Materiaal behuizing	Gietaluminium
Reflectormateriaal	Polycarbonaat met aluminiumcoating
Optisch materiaal	Polycarbonaat
Materiaal lichtkap/lens	Polycarbonaat
Bevestigingsmateriaal	Steel
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	100 lm/W
Initiële gecorreleerde kleurtemperatuur	3000 K
Initiële kleurweergave-index	>80
Initiële kleurkwaliteit	(0.43, 0.40) SDCM <3
Initieel ingangsvermogen	22 W
Tolerantie energieverbruik	+/-10%

### Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

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

### Toepassingsomstandigheden

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

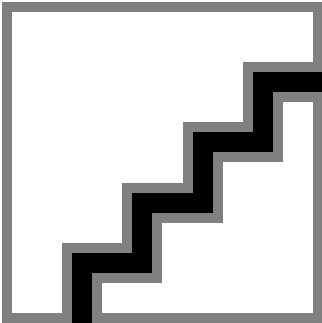
### Productgegevens

Volledige productcode	871829194377800
Productnaam voor bestelling	DN570B LED20S/830 PSU-E C ELP3 WH
EAN/UPC - Product	8718291943778
Bestelcode	94377800
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	1
Materiaalnr. (12NC)	910503706690
Netto gewicht (per stuk)	1,680 kg



# LuxSpace 2 Compact DN570B/DN571B

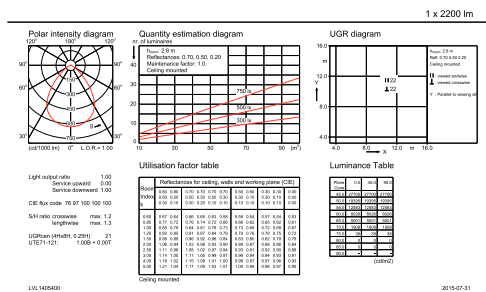
## Maatschets



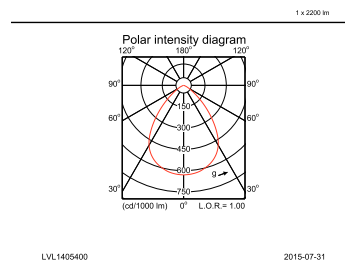
LuxSpace gen2 DN570B-DN572B

## Fotometrische gegevens

DN570B PSE-E 1xLED20S/830 C



DN570B PSE-E 1xLED20S/830 C



IFGU1\_DN570B PSE-E 1xLED20S830 C.EPS

IFPC1\_DN570B PSE-E 1xLED20S830 C.EPS

