



# LuxSpace 2 Compact DN570B/DN571B

## DN570B LED24S/840 PSU-E C WH

LUXSPACE 2 COMPACT LOW HEIGHT - LED Module, system flux 2400 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]	Driver/voedingsunit/transformator	PSE-E [ Voedingsunit voor noodverlichting, extern]
Code lampenfamilie	LED24S [ LED Module, system flux 2400 lm]	Driver meegeleverd	Ja
Kleur lichtbron	840 neutraalwit	Optiektype	Hoogglanzende spiegel
Lampvoet	- [ -]	Type lichtkap/lens	-
Lichtbron vervangbaar	Nee	Lichtbundelspreiding armatuur	80°
Aantal VSA-units	1 unit	Noodverlichting	Nee [ -]
VSA	-	Aansluiting	Insteekconnector en trekontlasting
		Kabel	-

## LuxSpace 2 Compact DN570B/DN571B

IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse II
Gloeidraadtest	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
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	2600 lm
Lichtstroomtolerantie	+/-10%
Initieel rendement LED-armatuur	124 lm/W
Initiële gecorreleerde kleurtemperatuur	4000 K
Initiële kleurweergave-index	>80
Initiële kleurkwaliteit	(0.38, 0.37) SDCM <3
Initieel ingangsvermogen	21 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
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Geschikt voor willekeurig schakelen	Ja

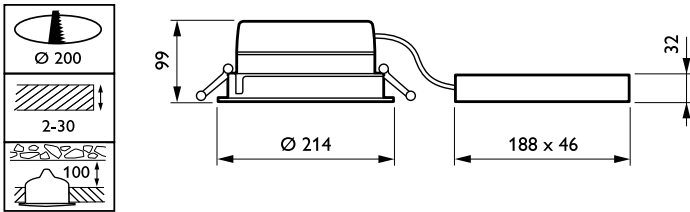
### Productgegevens

Volledige productcode	871829193081500
Productnaam voor bestelling	DN570B LED24S/840 PSU-E C WH
EAN/UPC - Product	8718291930815
Bestelcode	93081500
Local Code	DN570B24S840WHC
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	1
Materiaalnr. (12NC)	910503590515
Netto gewicht (per stuk)	1,150 kg



# LuxSpace 2 Compact DN570B/DN571B

## Maatschets

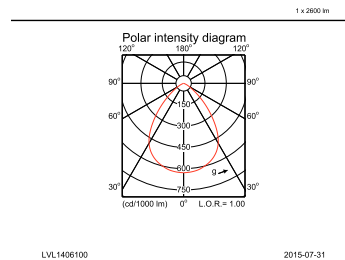
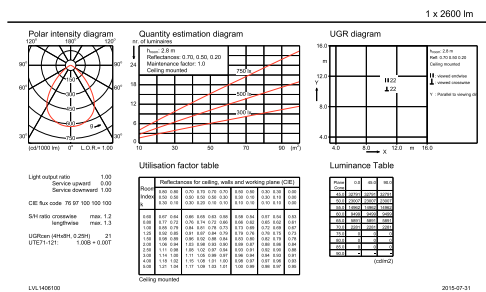


LuxSpace gen2 DN570B-DN572B

## Fotometrische gegevens

DN570B PSE-E 1xLED24S/840 C

DN570B PSE-E 1xLED24S/840 C



IFGU1\_DN570B PSE-E 1xLED24S/840 C.EPS

IFPC\_DN570B PSE-E 1xLED24S/840 C-Polar Indoor (combined)

