



# LuxSpace 2 Compact DN570B/DN571B

## DN571B LED24S/830 PSD-VLC-E C WH

LUXSPACE 2 COMPACT DEEP - LED Module, system flux 2400 lm - 830 warmwit - Voedingsunit met externe DALI interface, DC geschikt voor centrale noodverlichting - 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	LED24S [ LED Module, system flux 2400 lm]
Kleur lichtbron	830 warmwit
Lampvoet	- [ -]
Lichtbron vervangbaar	Nee
Aantal VSA-units	1 unit
VSA	-

Driver/voedingsunit/transformatoren	PSED-E [ Voedingsunit met externe DALI interface, DC geschikt voor centrale noodverlichting]
Driver meegeleverd	Ja
Optiektype	Hoogglanzende spiegel
Type lichtkap/lens	-
Lichtbundelspreiding armatuur	70°
Noodverlichting	Nee [ -]
Besturingsinterface	DALI

## LuxSpace 2 Compact DN570B/DN571B

Aansluiting	Insteekconnector en trekontlasting
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	ENEC-markering
UL-merkteken	Nee
Garantieperiode	5 jaar
Decoratieve accessoires	Nee [-]
Opmerkingen:	*-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)	24
Conform EU RoHS-richtlijn	Nee
Product Family Code	DN571B [ LUXSPACE 2 COMPACT DEEP]
Unified Glare Rating CEN	19

### Eisen aan armatuurontwerp

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

### Bedrijfs- en Elektrische gegevens

Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Spanning stuursignaal	0-16 V DC DALI
Aanloopstroom	20,4 A
Duur aanloopstroom	0,195 ms
Power Factor (min.)	0,9

### Regelsystemen en Dimmers

Dimbaar	Ja
---------	----

### Mechanische eigenschappen en Behuizing

Configuratie behuizing	Basisuitvoering
Materiaal behuizing	Gietaluminium
Reflector materiaal	Polycarbonaat met aluminiumcoating
Optisch materiaal	Polycarbonaat
Materiaal lichtkap/lens	Polycarbonaat
Bevestigingsmateriaal	Staal

Afwerking lichtkap/lens	Mat
Hoogte armatuur	119 mm
Diameter armatuur	214 mm
Kleur	Wit RAL 9003
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	119 x NaN x NaN mm (4.7 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	2500 lm
Lichtstroomtolerantie	+/-10%
Initieel rendement LED-armatuur	109 lm/W
Initiële gecorreleerde kleurtemperatuur	3000 K
Initiële kleurweergave-index	>80
Initiële kleurkwaliteit	(0.43, 0.40) SDCM <3
Initieel ingangsvermogen	23 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
Maximaal dimniveau	1%
Geschikt voor willekeurig schakelen	Ja

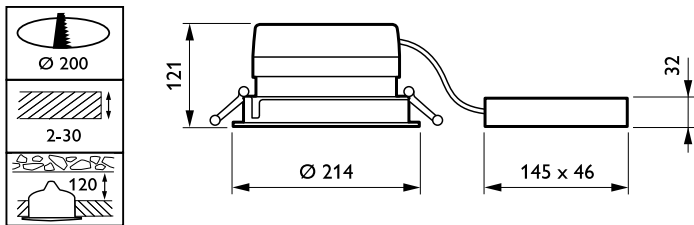
### Productgegevens

Volledige productcode	871829193147800
Productnaam voor bestelling	DN571B LED24S/830 PSD-VLC-E C WH
EAN/UPC - Product	8718291931478
Bestelcode	93147800
Local Code	DN571B24S83DWHC
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	1
Materiaalnr. (12NC)	910503597115
Netto gewicht (per stuk)	1,080 kg



# LuxSpace 2 Compact DN570B/DN571B

## Maatschets



LuxSpace gen2 DN570B-DN572B

## Fotometrische gegevens

DN571B PSE-E 1xLED24S/830 C

1 x 2500 lm

Polar intensity diagram    Quantity estimation diagram    UGR diagram

IFGU1\_DN571B PSE-E 1xLED24S830 C.EPS

IFPC1\_DN571B PSE-E 1xLED24S830 C.EPS

