



# LuxSpace 2 Compact DN570B/DN571B

## DN571B LED24S/830 PSE-E C WH

LUXSPACE 2 COMPACT DEEP - LED Module, system flux 2400 lm - 830 warmwit - 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/VSA meegeleverd	Ja
Type lichtbron	LED24S [ LED Module, system flux 2400 lm]	Optiektype	Hoogglanzende spiegel
Kleur lichtbron	830 warmwit	Type lichtkap/lens	-
Lampvoet	- [ -]	Bundelspreiding armatuur	70°
Lichtbron vervangbaar	Nee	Noodverlichting	Nee [ -]
Aantal VSA's	1 unit	Aansluiting	Insteekconnector en trekontlasting
VSA	-	Kabel	-
Driver/voedingsunit/transformatie	PSE-E [ Voedingsunit voor noodverlichting, extern]	IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse II
		Gloeidraadtest	Temperatuur 850 °C, duur 5 s
		Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken

## LuxSpace 2 Compact DN570B/DN571B

CE-markering	CE-markering
ENEC-markering	ENEC-markering
UL-markering	Nee
Garantieperiode	5 jaar
Decoratieve accessoires	Nee [ - ]
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	DN571B [ LUXSPACE 2 COMPACT DEEP ]
Unified Glare Rating CEN	19

### 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	119 mm

Totale diameter	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-classificatie	IP 20 [ Bescherming tegen vingers ]
IK-classificatie	IK02 [ 0,2 J standaard ]

### Initiële prestaties (conform IEC)

Initiële lichtstroom	2500 lm
Tolerantie lichtstroom	+/-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 systeemvermogen	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
Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Geschikt voor willekeurig schakelen	Ja

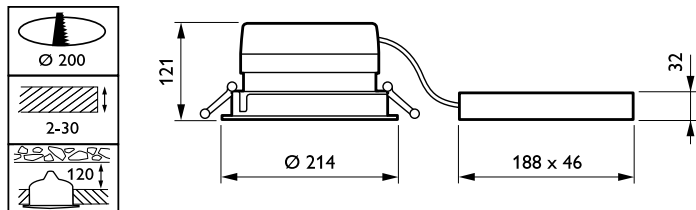
### Productgegevens

Volledige productcode	871829193145400
Productnaam voor bestelling	DN571B LED24S/830 PSE-E C WH
EAN/UPC - Product	8718291931454
Bestelcode	93145400
Lokale bestelcode	DN571B24S830WHC
Numerator - Aantal per pak	1
SAP-numerator - Dozen per buitendoos	1
SAP-materiaal	910503596915
Netto gewicht (per stuk)	1,150 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

