



# LuxSpace 2 Compact DN570B/DN571B

## DN571B LED12S/840 DIA-VLC-E C WH

LUXSPACE 2 COMPACT DEEP - 840 neutraalwit - Externe voedingsunit met DALI-interface en constante lichtopbrengst - Hoogglanzende spiegel - 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 efficiëntie, 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		Aansluiting	Insteekconnector en trekontlasting
Kleur lichtbron	840 neutraalwit	Kabel	-
Lichtbron vervangbaar	Nee	IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse II
Aantal VSA's	1 unit	Gloedraadtest	Temperatuur 850 °C, duur 5 s
Driver/voedingsunit/transformator	Externe voedingsunit met DALI-interface en constante lichtopbrengst	Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken
Driver/VSA meegeleverd	Ja	CE-markering	CE-markering
Optiektype	Hoogglanzende spiegel	ENEC-markering	ENEC-markering
Bundelspreiding armatuur	75°	Garantieperiode	5 jaar

## LuxSpace 2 Compact DN570B/DN571B

Constate lichtopbrengst	No
Aantal producten op MCB van 16 A type B	24
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Code productfamilie	DN571B [ LUXSPACE 2 COMPACT DEEP]
Unified Glare Rating CEN	19

### Bedrijfs- en Elektrische gegevens

Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Aanloopstroom	16 A
Duur aanloopstroom	0,195 ms
Arbeidsfactor (min.)	0,9

### Regelsystemen en Dimmers

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

### Mechanische eigenschappen en Behuizing

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	1300 lm
----------------------	---------

Tolerantie lichtstroom	+/-10%
Initieel rendement LED-armatuur	141 lm/W
Initiële gecorreleerde kleurtemperatuur	4000 K
Initiële kleurweergave-index	>80
Initiële kleurkwaliteit	(0.38, 0.38) SDCM <2
Initieel systeemvermogen	9.2 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* L90 50.000 uur	

### Toepassingsomstandigheden

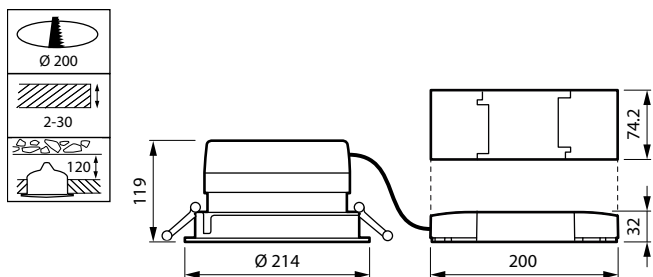
Bereik omgevingstemperatuur	+10 °C tot +25 °C
Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Maximaal dimniveau	1%
Geschikt voor willekeurig schakelen	Ja

### Productgegevens

Volledige productcode	871869996971400
Productnaam voor bestelling	DN571B LED12S/840 DIA-VLC-E C WH
EAN/UPC - Product	8718699969714
Bestelcode	96971400
Lokale code	96971400
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	1
SAP-materiaal	910505100841
Nettogewicht SAP (per stuk)	1,080 kg



## Maatschets



LuxSpace gen2 DN570B-DN572B

# LuxSpace 2 Compact DN570B/DN571B

## Fotometrische gegevens

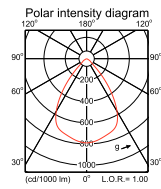
DN571B PSE-E 1xLED12S/840 C

DN571B PSE-E 1xLED12S/840 C

1 x 1300 lm

1 x 1300 lm

Polar intensity diagram    Quantity estimation diagram    UGR diagram



LVL1406400

2015-07-29

IFGU1\_DN571B PSE-E 1xLED12S840 C.EPS

IFPC\_DN571B PSE-E 1xLED12S/840 C-Polar Indoor (combined)

