



# LuxSpace, vierkant, inbouw – hoog rendement, visueel comfort en stijlvol ontwerp

## LuxSpace 2 Vierkant DN572B

Klanten willen graag al hun bedrijfsmiddelen optimaliseren, en dat betekent niet alleen hun exploitatiekosten (energie, enz.), maar ook de inzet van hun mensen. 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 afbreuk te doen aan de verlichtingsprestaties (kleurweergave en kleuruniformiteit). Hij biedt een brede keuze aan opties voor het creëren van de gewenste sfeer, ongeacht de toepassing.

### Voordelen

- Best-in-class rendement
- Creëert een vriendelijk, natuurlijk licht en garandeert visueel comfort
- Perfecte integratie met plafond dankzij dunne, smalle sierrand; randloze uitvoering ideaal voor integratie in stucwerkplafonds

# LuxSpace 2 Vierkant DN572B

## Kenmerken

- Keuze uit vier optieken: hoogglanzend, gefacetteerd, mat en wit
- Randkleuren: hoogglanzend gemetalliseerd, wit (RAL 9010), grijs, zwart (RAL 9004) als standaard (elke andere RAL-kleur mogelijk op aanvraag)
- Randloze uitvoering verkrijgbaar
- Geschikt voor centrale noodverlichting met gelijkspanning
- Meerdere aanvullende mogelijkheden: noodverlichting (3 uur op één batterij), doorvoerbedrading

## Toepassing

- Kantoren
- Detailhandel
- Ziekenhuizen
- Hotels
- Luchthavens

## Specificaties

<b>Type</b>	DN572B (vierkant, inbouwuitvoering)
<b>Plafondtype</b>	Stucwerkplafond (gipskartonplaat)
<b>Plafondraaster</b>	200x200 mm
<b>Lichtbron</b>	Niet-vervangbare LED-module
<b>Lampvermogen</b>	11, 18 of 22 W
<b>Lichtkleur</b>	830, 840, 930 en 827
<b>Kleurweergave-index</b>	>80 90 (verkrijgbaar in 3000 K)
<b>Mediaan nuttige levensduur L70B50</b>	70.000 uur
<b>Mediaan nuttige levensduur L80B50</b>	50.000 uur
<b>Mediaan nuttige levensduur L90B50</b>	25.000 uur
<b>Gemiddelde omgevingstemperatuur</b>	25 °C
<b>Bereik van bedrijfstemperatuur</b>	+10 °C tot +40 °C
<b>Driver</b>	Afzonderlijk
<b>Netspanning</b>	230 of 240 V / 50-60 Hz
<b>Dimmen</b>	DALI-dimmen is mogelijk (PSED-E)

<b>Opties</b>	Noodverlichting 3 uur (EL3) Doorvoerbedrading Randloze uitvoering voor stucwerkplafond Externe of plug-in 3-polige Wieland/Adels-connector
<b>Materiaal</b>	Behuizing en sierrand: aluminium Reflector: kunststof met aluminiumcoating (voor hoogglanzende en gefacetteerde optieken)
<b>Kleur</b>	Montagerand: wit (RAL 9010), grijs (gelijk aan RAL 9006), zwart (RAL 9005) of hoogglanzend gemetalliseerd Andere RAL-kleuren verkrijgbaar op aanvraag
<b>Optiek</b>	Hoogglanzende spiegel (C) Matte spiegel (M) Gefacetteerde reflector (F) Witte reflector (WR)
<b>Aansluiting</b>	Insteekconnector of met trekontlasting Meerder snoeren en stekers verkrijgbaar
<b>Installatie</b>	Bevestiging door middel van verende klemmen
<b>Opmerkingen:</b>	Externe driver meegeleverd Doorvoerbedrading mogelijk
<b>Opmerkingen:</b>	Externe driver meegeleverd

# LuxSpace 2 Vierkant DN572B

## Versions



LuxSpace2 Square - LED Module,  
system flux 1200 lm

### Toepassingsomstandigheden

Bereik omgevingstemperatuur	+10 °C tot +25 °C
Geschikt voor willekeurig schakelen	Ja

### Goedkeuring en Toepassing

IK-classificatie	IK02
IP-classificatie	IP 20

### Bedrijfs- en Elektrische gegevens

Ingangsspanning	220 tot 240 V
-----------------	---------------

### Algemene informatie

CE-markering	CE-markering
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse II
Driver/VSA meegeleverd	Ja
ENEC-markering	ENEC-markering
Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken
Gloeidraadtest	Temperatuur 850 °C, duur 5 s
Lichtbron vervangbaar	Nee
Aantal VSA's	1 unit
Optiektype	Hoogglanzende spiegel
Productfamiliecode	DN572B

### Initiële prestaties (conform IEC)

Initiële kleurweergave-index	>80
Tolerantie lichtstroom	+/-10%

### Mechanische eigenschappen en Behuizing

Kleur	Wit RAL 9003
-------	--------------

### Toepassingsomstandigheden

Order Code	Full Product Name	Maximaal dimniveau
97072700	DN572B LED12S/830 PSU-E C WH	-
97073400	DN572B LED12S/840 PSU-E C WH	-
97074100	DN572B LED12S/830 DIA-VLC-E C WH	1%
97075800	DN572B LED12S/840 DIA-VLC-E C WH	1%
97076500	DN572B LED20S/830 PSU-E C WH	-
97077200	DN572B LED20S/840 PSU-E C WH	-
97078900	DN572B LED20S/830 DIA-VLC-E C WH	1%
97079600	DN572B LED20S/840 DIA-VLC-E C WH	1%
97080200	DN572B LED24S/830 PSU-E C WH	-
97081900	DN572B LED24S/840 PSU-E C WH	-
97082600	DN572B LED24S/830 DIA-VLC-E C WH	1%
97083300	DN572B LED24S/840 DIA-VLC-E C WH	1%
97084000	DN572B LED24S/830 IA1-E C WH	1%
97085700	DN572B LED24S/840 IA1-E C WH	1%
97086400	DN572B LED24S/830 IA1-E C ELP3 WH	1%
97087100	DN572B LED24S/840 IA1-E C ELP3 WH	1%

## Regelsystemen en Dimmers

## LuxSpace 2 Vierkant DN572B

Order Code	Full Product Name	Dimbaar
97072700	DN572B LED12S/830 PSU-E C WH	Nee
97073400	DN572B LED12S/840 PSU-E C WH	Nee
97074100	DN572B LED12S/830 DIA-VLC-E C WH	Ja
97075800	DN572B LED12S/840 DIA-VLC-E C WH	Ja
97076500	DN572B LED20S/830 PSU-E C WH	Nee
97077200	DN572B LED20S/840 PSU-E C WH	Nee
97078900	DN572B LED20S/830 DIA-VLC-E C WH	Ja
97079600	DN572B LED20S/840 DIA-VLC-E C WH	Ja

Order Code	Full Product Name	Dimbaar
97080200	DN572B LED24S/830 PSU-E C WH	Nee
97081900	DN572B LED24S/840 PSU-E C WH	Nee
97082600	DN572B LED24S/830 DIA-VLC-E C WH	Ja
97083300	DN572B LED24S/840 DIA-VLC-E C WH	Ja
97084000	DN572B LED24S/830 IA1-E C WH	Ja
97085700	DN572B LED24S/840 IA1-E C WH	Ja
97086400	DN572B LED24S/830 IA1-E C ELP3 WH	Ja
97087100	DN572B LED24S/840 IA1-E C ELP3 WH	Ja

### Initiële prestaties (conform IEC) (1/2)

Order Code	Full Product Name	Initiële kleurkwaliteit	Initiële gecorreleerde kleurtemperatuur	Initieel rendement	
				LED-armatuur	Initiële lichtstroom
97072700	DN572B LED12S/830 PSU-E C WH	(0.43, 0.40)	3000 K	131 lm/W	1300 lm
97073400	DN572B LED12S/840 PSU-E C WH	(0.38, 0.38)	4000 K	141 lm/W	1300 lm
97074100	DN572B LED12S/830 DIA-VLC-E C WH	(0.43, 0.40)	3000 K	131 lm/W	1300 lm
97075800	DN572B LED12S/840 DIA-VLC-E C WH	(0.38, 0.38)	4000 K	141 lm/W	1300 lm
97076500	DN572B LED20S/830 PSU-E C WH	(0.43, 0.40)	3000 K	134 lm/W	2200 lm
97077200	DN572B LED20S/840 PSU-E C WH	(0.38, 0.38)	4000 K	149 lm/W	2200 lm
97078900	DN572B LED20S/830 DIA-VLC-E C WH	(0.43, 0.40)	3000 K	134 lm/W	2200 lm
97079600	DN572B LED20S/840 DIA-VLC-E C WH	(0.38, 0.38)	4000 K	149 lm/W	2200 lm

Order Code	Full Product Name	Initiële kleurkwaliteit	Initiële gecorreleerde kleurtemperatuur	Initieel rendement	
				LED-armatuur	Initiële lichtstroom
97080200	DN572B LED24S/830 PSU-E C WH	(0.43, 0.40)	3000 K	130 lm/W	2600 lm
97081900	DN572B LED24S/840 PSU-E C WH	(0.38, 0.38)	4000 K	141 lm/W	2600 lm
97082600	DN572B LED24S/830 DIA-VLC-E C WH	(0.43, 0.40)	3000 K	130 lm/W	2600 lm
97083300	DN572B LED24S/840 DIA-VLC-E C WH	(0.38, 0.38)	4000 K	141 lm/W	2600 lm
97084000	DN572B LED24S/830 IA1-E C WH	(0.43, 0.40)	3000 K	130 lm/W	2600 lm
97085700	DN572B LED24S/840 IA1-E C WH	(0.38, 0.38)	4000 K	141 lm/W	2600 lm
97086400	DN572B LED24S/830 IA1-E C ELP3 WH	(0.43, 0.40)	3000 K	113 lm/W	2600 lm
97087100	DN572B LED24S/840 IA1-E C ELP3 WH	(0.38, 0.38)	4000 K	121 lm/W	2600 lm

## LuxSpace 2 Vierkant DN572B

### Initiële prestaties (conform IEC) (2/2)

Order Code	Full Product Name	Initieel systeemvermogen	Order Code	Full Product Name	Initieel systeemvermogen
97072700	DN572B LED12S/830 PSU-E C WH	9,9 W	97080200	DN572B LED24S/830 PSU-E C WH	20 W
97073400	DN572B LED12S/840 PSU-E C WH	9,2 W	97081900	DN572B LED24S/840 PSU-E C WH	18,4 W
97074100	DN572B LED12S/830 DIA-VLC-E C WH	9,9 W	97082600	DN572B LED24S/830 DIA-VLC-E C WH	20 W
97075800	DN572B LED12S/840 DIA-VLC-E C WH	9,2 W	97083300	DN572B LED24S/840 DIA-VLC-E C WH	18,4 W
97076500	DN572B LED20S/830 PSU-E C WH	16,4 W	97084000	DN572B LED24S/830 IA1-E C WH	20 W
97077200	DN572B LED20S/840 PSU-E C WH	14,8 W	97085700	DN572B LED24S/840 IA1-E C WH	18,4 W
97078900	DN572B LED20S/830 DIA-VLC-E C WH	16,4 W	97086400	DN572B LED24S/830 IA1-E C ELP3 WH	23 W
97079600	DN572B LED20S/840 DIA-VLC-E C WH	14,8 W	97087100	DN572B LED24S/840 IA1-E C ELP3 WH	21,4 W

