



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 efficiëntie, lichtcomfort en ontwerp, zonder afbreuk te doen aan de verlichtingsprestaties (kleurweergave en kleuruniformiteit). Het 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

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

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

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

Order Code	Full Product Name	Dimbaar
97078900	DN572B LED20S/830 DIA-VLC-E C WH	Ja
97079600	DN572B LED20S/840 DIA-VLC-E C WH	Ja
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

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

Order Code	Full Product Name	Initiële kleurkwaliteit	Initiële gecorreleerde kleurtemperatuur	Initieel rendement	
				LED-armatuur	Initiële lichtstroom
97079600	DN572B LED20S/840 DIA-VLC-E C WH	(0.38, 0.38)	4000 K	149 lm/W	2200 lm
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

Initiële prestaties (conform IEC) (2/2)

Order Code	Full Product Name	Initieel ingangsvermogen
97072700	DN572B LED12S/830 PSU-E C WH	9.9 W
97073400	DN572B LED12S/840 PSU-E C WH	9.2 W
97074100	DN572B LED12S/830 DIA-VLC-E C WH	9.9 W

Order Code	Full Product Name	Initieel ingangsvermogen
97075800	DN572B LED12S/840 DIA-VLC-E C WH	9.2 W
97076500	DN572B LED20S/830 PSU-E C WH	16.4 W
97077200	DN572B LED20S/840 PSU-E C WH	14.8 W

LuxSpace 2 Vierkant DN572B

Order Code	Full Product Name	Initieel ingangsvermogen
97078900	DN572B LED20S/830 DIA-VLC-E C WH	16.4 W
97079600	DN572B LED20S/840 DIA-VLC-E C WH	14.8 W
97080200	DN572B LED24S/830 PSU-E C WH	20 W

Order Code	Full Product Name	Initieel ingangsvermogen
97081900	DN572B LED24S/840 PSU-E C WH	18.4 W
97082600	DN572B LED24S/830 DIA-VLC-E C WH	20 W
97083300	DN572B LED24S/840 DIA-VLC-E C WH	18.4 W

