



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

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)

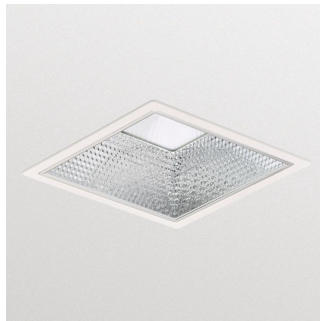
Opties	Noodverlichting 3 uur (EL3) Doorvoerbedrading Randloze uitvoering voor stucwerkplafond Externe of plug-in 3-polige Wieland/Adels-connector
Materiaal	Behuizing en sierrand: aluminium Reflector: kunststof met aluminiumcoating (voor hoogglanzende en gefacetteerde optieken)
Kleur	Montagerand: wit (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



LuxSpace2 Square - LED Module,
system flux 1200 lm

Productgegevens



LuxSpace 2 Vierkant DN572B

Toepassingsomstandigheden

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

Goedkeuring en Toepassing

Mech. impact protection code	IK02
Ingress protection code	IP 20

Bedrijfs- en Elektrische gegevens

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

Algemene informatie

Lampvoet	-
CE-markering	CE-markering
Protection class IEC	Veiligheidsklasse II
Type lichtkap/lens	-
Decoratieve accessoires	Nee
Driver/VSA meegeleverd	Ja
Noodverlichting	Nee
ENEC-markering	ENEC-markering
Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken
VSA	-
Gloeidraadtest	Temperatuur 850 °C, duur 5 s
Lichtbron vervangbaar	Nee
Aantal VSA's	1 unit
Number of light sources	1
Product Family Code	DN572B
UL-markering	Nee

Initiële prestaties (conform IEC)

Initiële Kleurweergave-index (CRI)	>80
Tolerantie lichtstroom	+/-10%

Eisen aan armatuurontwerp

Optical cover/lens acc. type	Nee
------------------------------	-----

Mechanische eigenschappen en Behuizing

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

Toepassingsomstandigheden

Order Code	Full Product Name	Maximaal dimniveau
94017300	DN572B LED12S/830 PSE-E C WH	-
94018000	DN572B LED12S/840 PSE-E C WH	-
94019700	DN572B LED12S/830 PSED-VLC-E C WH	1%
94020300	DN572B LED12S/840 PSED-VLC-E C WH	1%
94025800	DN572B LED20S/830 PSE-E C WH	-
94026500	DN572B LED20S/840 PSE-E C WH	-
94027200	DN572B LED20S/830 PSED-VLC-E C WH	1%
94028900	DN572B LED20S/840 PSED-VLC-E C WH	1%
94053100	DN572B LED24S/830 PSE-E C WH	-
94054800	DN572B LED24S/840 PSE-E C WH	-
94055500	DN572B LED24S/830 PSED-VLC-E C WH	1%
94056200	DN572B LED24S/840 PSED-VLC-E C WH	1%
94021000	DN572B LED12S/830 PSE-E F WH	-
94022700	DN572B LED12S/840 PSE-E F WH	-
94023400	DN572B LED12S/830 PSED-VLC-E F WH	1%
94024100	DN572B LED12S/840 PSED-VLC-E F WH	1%
94029600	DN572B LED20S/830 PSE-E F WH	-
94030200	DN572B LED20S/840 PSE-E F WH	-
94031900	DN572B LED20S/830 PSED-VLC-E F WH	1%
94032600	DN572B LED20S/840 PSED-VLC-E F WH	1%
94060900	DN572B LED24S/840 PSED-VLC-E F WH	1%

Regelsystemen en Dimmers

Order Code	Full Product Name	Dimbaar	Order Code	Full Product Name	Dimbaar
94017300	DN572B LED12S/830 PSE-E C WH	Nee	94027200	DN572B LED20S/830 PSED-VLC-E C WH	Ja
94018000	DN572B LED12S/840 PSE-E C WH	Nee	94028900	DN572B LED20S/840 PSED-VLC-E C WH	Ja
94019700	DN572B LED12S/830 PSED-VLC-E C WH	Ja	94053100	DN572B LED24S/830 PSE-E C WH	Nee
94020300	DN572B LED12S/840 PSED-VLC-E C WH	Ja	94054800	DN572B LED24S/840 PSE-E C WH	Nee
94025800	DN572B LED20S/830 PSE-E C WH	Nee	94055500	DN572B LED24S/830 PSED-VLC-E C WH	Ja
94026500	DN572B LED20S/840 PSE-E C WH	Nee	94056200	DN572B LED24S/840 PSED-VLC-E C WH	Ja

LuxSpace 2 Vierkant DN572B

Order Code	Full Product Name	Dimbaar
94021000	DN572B LED12S/830 PSE-E F WH	Nee
94022700	DN572B LED12S/840 PSE-E F WH	Nee
94023400	DN572B LED12S/830 PSED-VLC-E F WH	Ja
94024100	DN572B LED12S/840 PSED-VLC-E F WH	Ja
94029600	DN572B LED20S/830 PSE-E F WH	Nee

Order Code	Full Product Name	Dimbaar
94030200	DN572B LED20S/840 PSE-E F WH	Nee
94031900	DN572B LED20S/830 PSED-VLC-E F WH	Ja
94032600	DN572B LED20S/840 PSED-VLC-E F WH	Ja
94060900	DN572B LED24S/840 PSED-VLC-E F WH	Ja

Algemene informatie

Order Code	Full Product Name	Lamp family code	Optiektype
94017300	DN572B LED12S/830 PSE-E C WH	LED12S	Hoogglanzende spiegel
94018000	DN572B LED12S/840 PSE-E C WH	LED12S	Hoogglanzende spiegel
94019700	DN572B LED12S/830 PSED-VLC-E C WH	LED12S	Hoogglanzende spiegel
94020300	DN572B LED12S/840 PSED-VLC-E C WH	LED12S	Hoogglanzende spiegel
94025800	DN572B LED20S/830 PSE-E C WH	LED20S	Hoogglanzende spiegel
94026500	DN572B LED20S/840 PSE-E C WH	LED20S	Hoogglanzende spiegel
94027200	DN572B LED20S/830 PSED-VLC-E C WH	LED20S	Hoogglanzende spiegel
94028900	DN572B LED20S/840 PSED-VLC-E C WH	LED20S	Hoogglanzende spiegel
94053100	DN572B LED24S/830 PSE-E C WH	LED24S	Hoogglanzende spiegel
94054800	DN572B LED24S/840 PSE-E C WH	LED24S	Hoogglanzende spiegel

Order Code	Full Product Name	Lamp family code	Optiektype
94055500	DN572B LED24S/830 PSED-VLC-E C WH	LED24S	Hoogglanzende spiegel
94056200	DN572B LED24S/840 PSED-VLC-E C WH	LED24S	Hoogglanzende spiegel
94021000	DN572B LED12S/830 PSE-E F WH	LED12S	Gefacetteerde reflector
94022700	DN572B LED12S/840 PSE-E F WH	LED12S	Gefacetteerde reflector
94023400	DN572B LED12S/830 PSED-VLC-E F WH	LED12S	Gefacetteerde reflector
94024100	DN572B LED12S/840 PSED-VLC-E F WH	LED12S	Gefacetteerde reflector
94029600	DN572B LED20S/830 PSE-E F WH	LED20S	Gefacetteerde reflector
94030200	DN572B LED20S/840 PSE-E F WH	LED20S	Gefacetteerde reflector
94031900	DN572B LED20S/830 PSED-VLC-E F WH	LED20S	Gefacetteerde reflector
94032600	DN572B LED20S/840 PSED-VLC-E F WH	LED20S	Gefacetteerde reflector
94060900	DN572B LED24S/840 PSED-VLC-E F WH	LED24S	Gefacetteerde reflector

Initiële prestaties (conform IEC) (1/2)

Order Code	Full Product Name	Initiële kleurkwaliteit	Initiële gecorreleerde kleurtemperatuur	Initieel rendement LED-armatuur	Initiële lichtstroom
94017300	DN572B LED12S/830 PSE-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM <3	3000 K	113 lm/W	1200 lm
94018000	DN572B LED12S/840 PSE-E C WH	(0.38, 0.37) SDCM <3	4000 K	118 lm/W	1250 lm
94019700	DN572B LED12S/830 PSED-VLC-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM <3	3000 K	113 lm/W	1200 lm

Order Code	Full Product Name	Initiële kleurkwaliteit	Initiële gecorreleerde kleurtemperatuur	Initieel rendement LED-armatuur	Initiële lichtstroom
94020300	DN572B LED12S/840 PSED-VLC-E C WH	(0.38, 0.37) SDCM <3	4000 K	118 lm/W	1250 lm
94025800	DN572B LED20S/830 PSE-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM <3	3000 K	115 lm/W	2000 lm
94026500	DN572B LED20S/840 PSE-E C WH	(0.38, 0.37) SDCM <3	4000 K	121 lm/W	2100 lm

LuxSpace 2 Vierkant DN572B

Order Code	Full		Initiële gecorreleerde kleurtemperatuur	Initieel rendement	
	Product Name	Initiële kleurkwaliteit		LED-armatuur	Initiële lichtstroom
94027200	DN572B LED20S/8	(0.43, 0.40) SDCM <3	3000 K	115 lm/W	2000 lm
	30 PSED-VLC-E C WH				
94028900	DN572B LED20S/8	(0.38, 0.37) SDCM <3	4000 K	121 lm/W	2100 lm
	40 PSED-VLC-E C WH				
94053100	DN572B LED24S/83	(0.43, 0.40) SDCM <3	3000 K	114 lm/W	2400 lm
	0 PSE-E C WH				
94054800	DN572B LED24S/84	(0.38, 0.37) SDCM <3	4000 K	119 lm/W	2500 lm
	0 PSE-E C WH				
94055500	DN572B LED24S/83	(0.43, 0.40) SDCM <3	3000 K	114 lm/W	2400 lm
	0 PSED-VLC-E C WH				
94056200	DN572B LED24S/84	(0.38, 0.37) SDCM <3	4000 K	119 lm/W	2500 lm
	0 PSED-VLC-E C WH				
94021000	DN572B LED12S/83	(0.43, 0.40) SDCM <3	3000 K	113 lm/W	1200 lm
	0 PSE-E F WH				
94022700	DN572B LED12S/84	(0.38, 0.37) SDCM <3	4000 K	118 lm/W	1250 lm

Order Code	Full		Initiële gecorreleerde kleurtemperatuur	Initieel rendement	
	Product Name	Initiële kleurkwaliteit		LED-armatuur	Initiële lichtstroom
	0 PSE-E F WH				
94023400	DN572B LED12S/83	(0.43, 0.40) SDCM <3	3000 K	113 lm/W	1200 lm
	0 PSED-VLC-E F WH				
94024100	DN572B LED12S/84	(0.38, 0.37) SDCM <3	4000 K	118 lm/W	1250 lm
	0 PSED-VLC-E F WH				
94029600	DN572B LED20S/8	(0.43, 0.40) SDCM <3	3000 K	115 lm/W	2000 lm
	30 PSE-E F WH				
94030200	DN572B LED20S/8	(0.38, 0.37) SDCM <3	4000 K	121 lm/W	2100 lm
	40 PSE-E F WH				
94031900	DN572B LED20S/8	(0.43, 0.40) SDCM <3	3000 K	115 lm/W	2000 lm
	30 PSED-VLC-E F WH				
94032600	DN572B LED20S/8	(0.38, 0.37) SDCM <3	4000 K	121 lm/W	2100 lm
	40 PSED-VLC-E F WH				
94060900	DN572B LED24S/84	(0.38, 0.37) SDCM <3	4000 K	119 lm/W	2500 lm
	0 PSED-VLC-E F WH				

Initiële prestaties (conform IEC) (2/2)

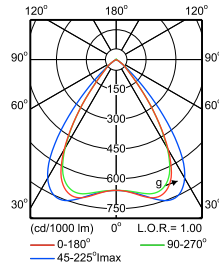
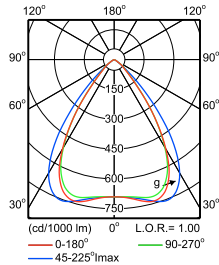
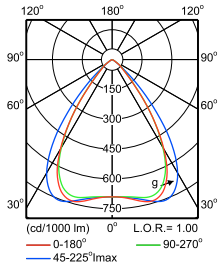
Order Code	Full Product Name	Initieel systeemvermogen
94017300	DN572B LED12S/830 PSE-E C WH	10.6 W
94018000	DN572B LED12S/840 PSE-E C WH	10.6 W
94019700	DN572B LED12S/830 PSED-VLC-E C WH	10.6 W
94020300	DN572B LED12S/840 PSED-VLC-E C WH	10.6 W
94025800	DN572B LED20S/830 PSE-E C WH	17.4 W
94026500	DN572B LED20S/840 PSE-E C WH	17.4 W
94027200	DN572B LED20S/830 PSED-VLC-E C WH	17.4 W
94028900	DN572B LED20S/840 PSED-VLC-E C WH	17.4 W
94053100	DN572B LED24S/830 PSE-E C WH	21 W
94054800	DN572B LED24S/840 PSE-E C WH	21 W

Order Code	Full Product Name	Initieel systeemvermogen
94055500	DN572B LED24S/830 PSED-VLC-E C WH	21 W
94056200	DN572B LED24S/840 PSED-VLC-E C WH	21 W
94021000	DN572B LED12S/830 PSE-E F WH	10.6 W
94022700	DN572B LED12S/840 PSE-E F WH	10.6 W
94023400	DN572B LED12S/830 PSED-VLC-E F WH	10.6 W
94024100	DN572B LED12S/840 PSED-VLC-E F WH	10.6 W
94029600	DN572B LED20S/830 PSE-E F WH	17.4 W
94030200	DN572B LED20S/840 PSE-E F WH	17.4 W
94031900	DN572B LED20S/830 PSED-VLC-E F WH	17.4 W
94032600	DN572B LED20S/840 PSED-VLC-E F WH	17.4 W

LuxSpace 2 Vierkant DN572B

Order Code	Full Product Name	Initieel systeemvermogen
94060900	DN572B LED24S/840 PSED-VLC-E F WH	21 W

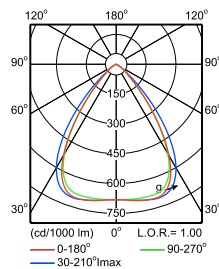
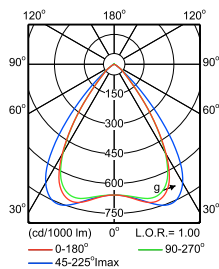
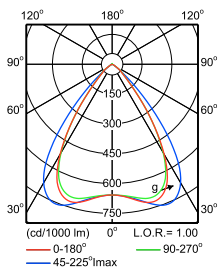
Polar Wide Diagrams



IFPS_DN572B PSE-E 1xLED12S/830 C-Polar Normal (separate)

IFPS_DN572B PSE-E 1xLED12S/840 C-Polar Normal (separate)

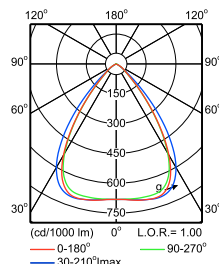
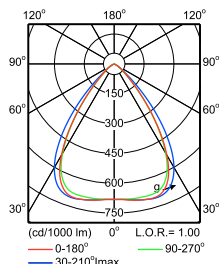
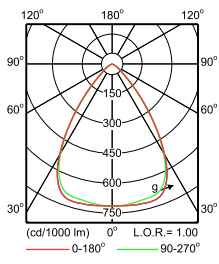
IFPS_DN572B PSE-E 1xLED20S/830 C-Polar Normal (separate)



IFPS_DN572B PSE-E 1xLED24S/930 C-Polar Normal (separate)

IFPS_DN572B PSE-E 1xLED24S/930 C-Polar Normal (separate)

IFPS_DN572B PSE-E 1xLED12S/827 F-Polar Normal (separate)



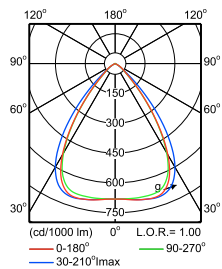
IFPS_DN572B PSE-E 1xLED12S/840 F-Polar Normal (separate)

IFPS_DN572B PSE-E 1xLED12S/930 F-Polar Normal (separate)

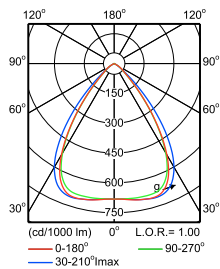
IFPS_DN572B PSE-E 1xLED20S/830 F-Polar Normal (separate)

LuxSpace 2 Vierkant DN572B

Polar Wide Diagrams



IFPS_DN572B PSE-E 1xLED24S/830 F-Polar
Normal (separate)



IFPS_DN572B PSE-E 1xLED24S/840 F-Polar
Normal (separate)

