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

Wijziging van gegevens voorbehouden

LuxSpace 2 Vierkant DN572B

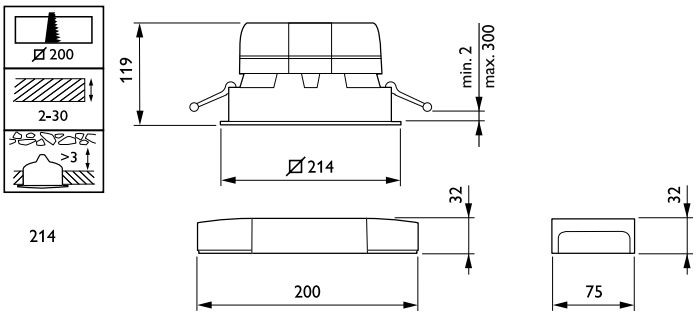
Kenmerken

- 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

Maatschets



LuxSpace 2 Vierkant DN572B

Algemene informatie	
CE-markering	Ja
Driver/VSA inbegrepen	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
Code productfamilie	DN572B
Gegevens lichttechniek	
Kleurweergave-index (CRI)	>80
Optiektype	-
Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Operationele temperatuur	
Omgevingstemperatuurbereik	+10 tot +25 °C
Eigenschappen behuizing en afmetingen	
Kleur behuizing	Wit
Keurmerken en classificaties	
Beschermingsklasse IEC	Veiligheidsklasse II
IK-classificatie	IK02
Beschermingsklasse	IP 20
Initiële prestaties (conform IEC)	
Tolerantie lichtstroom	+/-10%
Toepassingsomstandigheden	
Geschikt voor willekeurige schakeling	Ja

Gegevens lichttechniek

Order Code	Full Product Name	Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	Lichtrendement (gespec.) (nom.)	Lichtstroom
8718699970727	DN572B LED12S/830 PSU-E C WH	3000 K	131 lm/W	1.300 lm
8718699970734	DN572B LED12S/840 PSU-E C WH	4000 K	141 lm/W	1.300 lm
8718699970741	DN572B LED12S/830 DIA-VLC-E C WH	3000 K	131 lm/W	1.300 lm
8718699970758	DN572B LED12S/840 DIA-VLC-E C WH	4000 K	141 lm/W	1.300 lm
8718699970765	DN572B LED20S/830 PSU-E C WH	3000 K	134 lm/W	2.200 lm
8718699970772	DN572B LED20S/840 PSU-E C WH	4000 K	149 lm/W	2.200 lm
8718699970789	DN572B LED20S/830 DIA-VLC-E C WH	3000 K	134 lm/W	2.200 lm
8718699970796	DN572B LED20S/840 DIA-VLC-E C WH	4000 K	149 lm/W	2.200 lm
8718699970802	DN572B LED24S/830 PSU-E C WH	3000 K	130 lm/W	2.600 lm
8718699970819	DN572B LED24S/840 PSU-E C WH	4000 K	141 lm/W	2.600 lm
8718699970826	DN572B LED24S/830 DIA-VLC-E C WH	3000 K	130 lm/W	2.600 lm
8718699970833	DN572B LED24S/840 DIA-VLC-E C WH	4000 K	141 lm/W	2.600 lm

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Order Code	Full Product Name	Energieverbruik
8718699970727	DN572B LED12S/830 PSU-E C WH	9,9 W
8718699970734	DN572B LED12S/840 PSU-E C WH	9,2 W
8718699970741	DN572B LED12S/830 DIA-VLC-E C WH	9,9 W
8718699970758	DN572B LED12S/840 DIA-VLC-E C WH	9,2 W
8718699970765	DN572B LED20S/830 PSU-E C WH	16,4 W
8718699970772	DN572B LED20S/840 PSU-E C WH	14,8 W

Order Code	Full Product Name	Energieverbruik
8718699970789	DN572B LED20S/830 DIA-VLC-E C WH	16,4 W
8718699970796	DN572B LED20S/840 DIA-VLC-E C WH	14,8 W
8718699970802	DN572B LED24S/830 PSU-E C WH	20 W
8718699970819	DN572B LED24S/840 PSU-E C WH	18,4 W
8718699970826	DN572B LED24S/830 DIA-VLC-E C WH	20 W
8718699970833	DN572B LED24S/840 DIA-VLC-E C WH	18,4 W

Dimbaarheid en regelsystemen

LuxSpace 2 Vierkant DN572B

Order Code	Full Product Name	Dimbaar
8718699970727	DN572B LED12S/830 PSU-E C WH	Nee
8718699970734	DN572B LED12S/840 PSU-E C WH	Nee
8718699970741	DN572B LED12S/830 DIA-VLC-E C WH	Ja
8718699970758	DN572B LED12S/840 DIA-VLC-E C WH	Ja
8718699970765	DN572B LED20S/830 PSU-E C WH	Nee
8718699970772	DN572B LED20S/840 PSU-E C WH	Nee

Order Code	Full Product Name	Dimbaar
8718699970789	DN572B LED20S/830 DIA-VLC-E C WH	Ja
8718699970796	DN572B LED20S/840 DIA-VLC-E C WH	Ja
8718699970802	DN572B LED24S/830 PSU-E C WH	Nee
8718699970819	DN572B LED24S/840 PSU-E C WH	Nee
8718699970826	DN572B LED24S/830 DIA-VLC-E C WH	Ja
8718699970833	DN572B LED24S/840 DIA-VLC-E C WH	Ja

Initiële prestaties (conform IEC)

Order Code	Full Product Name	Aanvankelijke kleurkwaliteit
8718699970727	DN572B LED12S/830 PSU-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM <2
8718699970734	DN572B LED12S/840 PSU-E C WH	(0.38, 0.38) SDCM <2
8718699970741	DN572B LED12S/830 DIA-VLC-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM <2
8718699970758	DN572B LED12S/840 DIA-VLC-E C WH	(0.38, 0.38) SDCM <2
8718699970765	DN572B LED20S/830 PSU-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM <2
8718699970772	DN572B LED20S/840 PSU-E C WH	(0.38, 0.38) SDCM <2

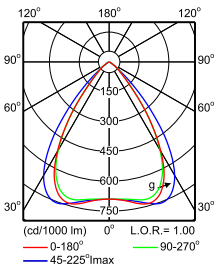
Order Code	Full Product Name	Aanvankelijke kleurkwaliteit
8718699970789	DN572B LED20S/830 DIA-VLC-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM <2
8718699970796	DN572B LED20S/840 DIA-VLC-E C WH	(0.38, 0.38) SDCM <2
8718699970802	DN572B LED24S/830 PSU-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM <2
8718699970819	DN572B LED24S/840 PSU-E C WH	(0.38, 0.38) SDCM <2
8718699970826	DN572B LED24S/830 DIA-VLC-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM <2
8718699970833	DN572B LED24S/840 DIA-VLC-E C WH	(0.38, 0.38) SDCM <2

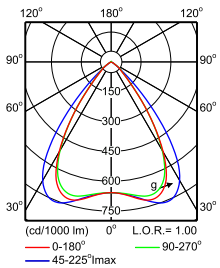
Toepassingsomstandigheden

Order Code	Full Product Name	Maximaal dimniveau
8718699970727	DN572B LED12S/830 PSU-E C WH	-
8718699970734	DN572B LED12S/840 PSU-E C WH	-
8718699970741	DN572B LED12S/830 DIA-VLC-E C WH	1%
8718699970758	DN572B LED12S/840 DIA-VLC-E C WH	1%
8718699970765	DN572B LED20S/830 PSU-E C WH	-
8718699970772	DN572B LED20S/840 PSU-E C WH	-

Order Code	Full Product Name	Maximaal dimniveau
8718699970789	DN572B LED20S/830 DIA-VLC-E C WH	1%
8718699970796	DN572B LED20S/840 DIA-VLC-E C WH	1%
8718699970802	DN572B LED24S/830 PSU-E C WH	-
8718699970819	DN572B LED24S/840 PSU-E C WH	-
8718699970826	DN572B LED24S/830 DIA-VLC-E C WH	1%
8718699970833	DN572B LED24S/840 DIA-VLC-E C WH	1%

Polar Wide Diagrams





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

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

LuxSpace 2 Vierkant DN572B

© 2023 Signify Holding Alle rechten voorbehouden. Signify doet geen uitspraken over en geeft geen garanties voor de nauwkeurigheid of volledigheid van de informatie in dit document en kan op geen enkele wijze aansprakelijk worden gesteld voor handelingen die op deze informatie worden gebaseerd. De informatie in dit document is niet bedoeld als offerte en maakt geen deel uit van enige aanbieding of overeenkomst, tenzij anderszins overeengekomen met Signify. Alle handelsmerken en logo's zijn het eigendom van Signify Holding of hun respectieve eigenaren.