



LuxSpace voor opbouwmontage – hoog rendement, visueel comfort en stijlvol ontwerp

LuxSpace 2 Opbouw DN570C/DN571C

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

- Product dat visueel comfort aan een stijlvol ontwerp koppelt.
- Creëert een vriendelijk, natuurlijk licht en garandeert visueel comfort.

LuxSpace 2 Opbouw DN570C/DN571C

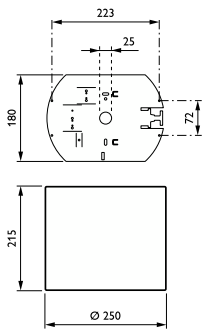
Kenmerken

- Keuze uit vier optieken: hoogglanzend, gefacetteerd, mat en wit
- Hoogten: diep (tot UGR 19), laag (tot UGR 22)
- Lichtkleur: 830, 840, 927, 930 en 940
- Kleuren: hoogglanzend gemetalliseerd, wit (RAL9003), grijs (RAL9006), zwart (RAL9004) als standaard (andere RAL-kleuren mogelijk op aanvraag)
- Geschikt voor centrale noodverlichting met gelijkspanning (op aanvraag)
- Uitvoering voor 3-fasen spanningsrail en pendelarmaturen (op aanvraag)

Toepassing

- Kantoren
- Detailhandel
- Ziekenhuizen
- Hotels
- Luchthavens

Maatschets



LuxSpace 2 Opbouw DN570C/DN571C

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

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 I
IK-classificatie	IK02
Beschermingsklasse	IP 20

Initiële prestaties (conform IEC)

Tolerantie lichtstroom	+/-10%
------------------------	--------

Toepassingsomstandigheden

Geschikt voor willekeurige schakeling	Ja
---------------------------------------	----

Algemene informatie

Order Code	Full Product Name	Code productfamilie
8718699970888	DN570C LED20S/830 PSU-E C WH	DN570C
8718699970895	DN570C LED20S/840 PSU-E C WH	DN570C
8718699970901	DN571C LED20S/830 PSU-E C WH	DN571C
8718699970918	DN571C LED20S/840 PSU-E C WH	DN571C
8718699970925	DN570C LED20S/830 DIA-VLC-E C WH	DN570C
8718699970932	DN570C LED20S/840 DIA-VLC-E C WH	DN570C
8718699970949	DN571C LED20S/830 DIA-VLC-E C WH	DN571C
8718699970956	DN571C LED20S/840 DIA-VLC-E C WH	DN571C
8718699970963	DN570C LED24S/830 PSU-E C WH	DN570C
8718699970970	DN570C LED24S/840 PSU-E C WH	DN570C
8718699970987	DN570C LED24S/830 DIA-VLC-E C WH	DN570C
8718699970994	DN570C LED24S/840 DIA-VLC-E C WH	DN570C
8718699971007	DN571C LED24S/830 DIA-VLC-E C WH	DN571C
8718699971014	DN571C LED24S/840 DIA-VLC-E C WH	DN571C
8718699971021	DN570C LED40S/830 PSU-E C WH	DN570C
8718699971038	DN570C LED40S/840 PSU-E C WH	DN570C
8718699971045	DN570C LED40S/830 DIA-VLC-E C WH	DN570C
8718699971052	DN570C LED40S/840 DIA-VLC-E C WH	DN570C

Gegevens lichttechniek

Order Code	Full Product Name	Gecorreleerde		
		kleurtemperatuur (nom)	Lichtrendement (gespec.) (nom.)	Lichtstroom
8718699970888	DN570C LED20S/830 PSU-E C WH	3000 K	134 lm/W	2.200 lm
8718699970895	DN570C LED20S/840 PSU-E C WH	4000 K	149 lm/W	2.200 lm
8718699970901	DN571C LED20S/830 PSU-E C WH	3000 K	134 lm/W	2.200 lm

Order Code	Full Product Name	Gecorreleerde		
		kleurtemperatuur (nom)	Lichtrendement (gespec.) (nom.)	Lichtstroom
8718699970918	DN571C LED20S/840 PSU-E C WH	4000 K	149 lm/W	2.200 lm
8718699970925	DN570C LED20S/830 DIA-VLC-E C WH	3000 K	134 lm/W	2.200 lm
8718699970932	DN570C LED20S/840 DIA-VLC-E C WH	4000 K	149 lm/W	2.200 lm

LuxSpace 2 Opbouw DN570C/DN571C

Order Code	Full Product Name	Gecorreleerde		Lichtstroom
		kleurtemperatuur (nom)	Lichtrendement (gespec.) (nom.)	
	DIA-VLC-E C WH			
8718699970949	DN571C LED20S/830 DIA-VLC-E C WH	3000 K	134 lm/W	2.200 lm
8718699970956	DN571C LED20S/840 DIA-VLC-E C WH	4000 K	149 lm/W	2.200 lm
8718699970963	DN570C LED24S/830 PSU-E C WH	3000 K	130 lm/W	2.600 lm
8718699970970	DN570C LED24S/840 PSU-E C WH	4000 K	141 lm/W	2.600 lm
8718699970987	DN570C LED24S/830 DIA-VLC-E C WH	3000 K	130 lm/W	2.600 lm
8718699970994	DN570C LED24S/840	4000 K	141 lm/W	2.600 lm

Order Code	Full Product Name	Gecorreleerde		Lichtstroom
		kleurtemperatuur (nom)	Lichtrendement (gespec.) (nom.)	
	DIA-VLC-E C WH			
8718699971007	DN571C LED24S/830 DIA-VLC-E C WH	3000 K	130 lm/W	2.600 lm
8718699971014	DN571C LED24S/840 DIA-VLC-E C WH	4000 K	141 lm/W	2.600 lm
8718699971021	DN570C LED40S/830 PSU-E C WH	3000 K	133 lm/W	4.400 lm
8718699971038	DN570C LED40S/840 PSU-E C WH	4000 K	147 lm/W	4.400 lm
8718699971045	DN570C LED40S/830 DIA-VLC-E C WH	3000 K	133 lm/W	4.400 lm
8718699971052	DN570C LED40S/840 DIA-VLC-E C WH	4000 K	147 lm/W	4.400 lm

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Order Code	Full Product Name	Energieverbruik
8718699970888	DN570C LED20S/830 PSU-E C WH	16,4 W
8718699970895	DN570C LED20S/840 PSU-E C WH	14,8 W
8718699970901	DN571C LED20S/830 PSU-E C WH	16,4 W
8718699970918	DN571C LED20S/840 PSU-E C WH	14,8 W
8718699970925	DN570C LED20S/830 DIA-VLC-E C WH	16,4 W
8718699970932	DN570C LED20S/840 DIA-VLC-E C WH	14,8 W
8718699970949	DN571C LED20S/830 DIA-VLC-E C WH	16,4 W
8718699970956	DN571C LED20S/840 DIA-VLC-E C WH	14,8 W
8718699970963	DN570C LED24S/830 PSU-E C WH	20 W

Order Code	Full Product Name	Energieverbruik
8718699970970	DN570C LED24S/840 PSU-E C WH	18,4 W
8718699970987	DN570C LED24S/830 DIA-VLC-E C WH	20 W
8718699970994	DN570C LED24S/840 DIA-VLC-E C WH	18,4 W
8718699971007	DN571C LED24S/830 DIA-VLC-E C WH	20 W
8718699971014	DN571C LED24S/840 DIA-VLC-E C WH	18,4 W
8718699971021	DN570C LED40S/830 PSU-E C WH	33 W
8718699971038	DN570C LED40S/840 PSU-E C WH	30 W
8718699971045	DN570C LED40S/830 DIA-VLC-E C WH	33 W
8718699971052	DN570C LED40S/840 DIA-VLC-E C WH	30 W

Dimbaarheid en regelsystemen

Order Code	Full Product Name	Dimbaar
8718699970888	DN570C LED20S/830 PSU-E C WH	Nee
8718699970895	DN570C LED20S/840 PSU-E C WH	Nee
8718699970901	DN571C LED20S/830 PSU-E C WH	Nee
8718699970918	DN571C LED20S/840 PSU-E C WH	Nee
8718699970925	DN570C LED20S/830 DIA-VLC-E C WH	Ja
8718699970932	DN570C LED20S/840 DIA-VLC-E C WH	Ja
8718699970949	DN571C LED20S/830 DIA-VLC-E C WH	Ja
8718699970956	DN571C LED20S/840 DIA-VLC-E C WH	Ja
8718699970963	DN570C LED24S/830 PSU-E C WH	Nee

Order Code	Full Product Name	Dimbaar
8718699970970	DN570C LED24S/840 PSU-E C WH	Nee
8718699970987	DN570C LED24S/830 DIA-VLC-E C WH	Ja
8718699970994	DN570C LED24S/840 DIA-VLC-E C WH	Ja
8718699971007	DN571C LED24S/830 DIA-VLC-E C WH	Ja
8718699971014	DN571C LED24S/840 DIA-VLC-E C WH	Ja
8718699971021	DN570C LED40S/830 PSU-E C WH	Nee
8718699971038	DN570C LED40S/840 PSU-E C WH	Nee
8718699971045	DN570C LED40S/830 DIA-VLC-E C WH	Ja

LuxSpace 2 Opbouw DN570C/DN571C

Order Code	Full Product Name	Dimbaar
8718699971052	DN570C LED40S/840 DIA-VLC-E C WH	Ja

Initiële prestaties (conform IEC)

Order Code	Full Product Name	Aanvankelijke kleurkwaliteit
8718699970888	DN570C LED20S/830 PSU-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM <2
8718699970895	DN570C LED20S/840 PSU-E C WH	(0.38, 0.38) SDCM <2
8718699970901	DN571C LED20S/830 PSU-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM <2
8718699970918	DN571C LED20S/840 PSU-E C WH	(0.38, 0.38) SDCM <2
8718699970925	DN570C LED20S/830 DIA-VLC-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM <2
8718699970932	DN570C LED20S/840 DIA-VLC-E C WH	(0.38, 0.38) SDCM <2
8718699970949	DN571C LED20S/830 DIA-VLC-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM <2
8718699970956	DN571C LED20S/840 DIA-VLC-E C WH	(0.38, 0.38) SDCM <2
8718699970963	DN570C LED24S/830 PSU-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM <2

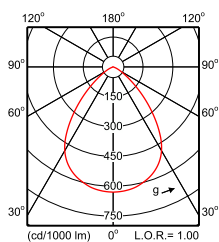
Order Code	Full Product Name	Aanvankelijke kleurkwaliteit
8718699970970	DN570C LED24S/840 PSU-E C WH	(0.38, 0.38) SDCM <2
8718699970987	DN570C LED24S/830 DIA-VLC-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM <2
8718699970994	DN570C LED24S/840 DIA-VLC-E C WH	(0.38, 0.38) SDCM <2
8718699971007	DN571C LED24S/830 DIA-VLC-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM <2
8718699971014	DN571C LED24S/840 DIA-VLC-E C WH	(0.38, 0.38) SDCM <2
8718699971021	DN570C LED40S/830 PSU-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM <2
8718699971038	DN570C LED40S/840 PSU-E C WH	(0.38, 0.38) SDCM <2
8718699971045	DN570C LED40S/830 DIA-VLC-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM <2
8718699971052	DN570C LED40S/840 DIA-VLC-E C WH	(0.38, 0.38) SDCM <2

Toepassingsomstandigheden

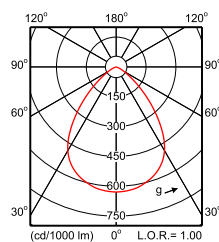
Order Code	Full Product Name	Maximaal dimniveau
8718699970888	DN570C LED20S/830 PSU-E C WH	-
8718699970895	DN570C LED20S/840 PSU-E C WH	-
8718699970901	DN571C LED20S/830 PSU-E C WH	-
8718699970918	DN571C LED20S/840 PSU-E C WH	-
8718699970925	DN570C LED20S/830 DIA-VLC-E C WH	1%
8718699970932	DN570C LED20S/840 DIA-VLC-E C WH	1%
8718699970949	DN571C LED20S/830 DIA-VLC-E C WH	1%
8718699970956	DN571C LED20S/840 DIA-VLC-E C WH	1%
8718699970963	DN570C LED24S/830 PSU-E C WH	-

Order Code	Full Product Name	Maximaal dimniveau
8718699970970	DN570C LED24S/840 PSU-E C WH	-
8718699970987	DN570C LED24S/830 DIA-VLC-E C WH	1%
8718699970994	DN570C LED24S/840 DIA-VLC-E C WH	1%
8718699971007	DN571C LED24S/830 DIA-VLC-E C WH	1%
8718699971014	DN571C LED24S/840 DIA-VLC-E C WH	1%
8718699971021	DN570C LED40S/830 PSU-E C WH	-
8718699971038	DN570C LED40S/840 PSU-E C WH	-
8718699971045	DN570C LED40S/830 DIA-VLC-E C WH	1%
8718699971052	DN570C LED40S/840 DIA-VLC-E C WH	1%

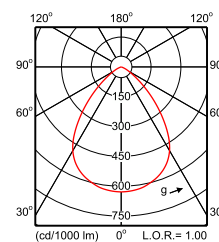
Polar Wide Diagrams



IFPS_DN570C PSE-E 1xLED20S/830 C-Polar
Normal (separate)



IFPS_DN570C PSE-E 1xLED20S/840 C-Polar
Normal (separate)



IFPS_DN570C PSE-E 1xLED24S/840 C-Polar
Normal (separate)

