



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

## LuxSpace 2 Opbouw DN570C/DN571C

Klanten willen graag al hun resources optimaliseren, en dat betekent niet alleen hun exploitatiekosten (energie, enz.), maar ook hun menselijke resources.

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 compromissen op 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

## Specificaties

<b>Type</b>	DN570C (lage opbouwuitvoering) DN571C (diepe opbouwuitvoering)
<b>Lichtbron</b>	Niet-vervangbare LED-module
<b>Lampvermogen</b>	12,6, 21, 25,5 W (3000K) 12,6, 19,8, 24 W (4000K)
<b>Lichtstroom</b>	DN570B, hoogglanzende spiegel of gefacetteerde reflector: 1350, 2200, 2600 lm DN570B, matte reflector: 1150, 1850, 2200 lm DN570B, witte reflector: 1300, 2100, 2500 lm DN571B, hoogglanzende spiegel of gefacetteerde reflector: 1300, 2100, 2500 lm DN571B, matte reflector: 1000, 1650, 1950 lm DN571B, witte reflector: 1250, 2000, 2400 lm
<b>Gecorreleerde kleurtemperatuur</b>	3000 K of 4000 K
<b>Kleurweergave-index</b>	>80
<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>	Beschermingsglas (PG of PGO) Pendelglazen: opaal (SG-O), matte cirkel (SG-FRC) en matte halo-ring (SG-HR-FR) Uitvoering voor 3-fasen spanningsrail (op aanvraag)
<b>Kleur</b>	Behuizing en sierrand: aluminium Reflector: kunststof met aluminiumcoating (hoogglanzende spiegel of gefacetteerde reflector)
<b>Kleur</b>	Sierrand: wit (RAL9010), grijs, zwart (RAL 9005) of hoogglanzend gemetalliseerd
<b>Optiek</b>	Hoogglanzende spiegel (C) Matte spiegel (M) Gefacetteerde reflector (F) Witte reflector (WR)
<b>Aansluiting</b>	Insteekconnector of met trekontlasting
<b>Installatie</b>	Afzonderlijk, schroefmontage
<b>Opmerkingen</b>	External driver included

# LuxSpace 2 Opbouw DN570C/DN571C

## Versions



LUXSPACE 2 COMPACT LOW HEIGHT

### 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 I
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

### 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
97088800	DN570C LED20S/830 PSU-E C WH	-
97089500	DN570C LED20S/840 PSU-E C WH	-
97090100	DN571C LED20S/830 PSU-E C WH	-
97091800	DN571C LED20S/840 PSU-E C WH	-
97092500	DN570C LED20S/830 DIA-VLC-E C WH	1%
97093200	DN570C LED20S/840 DIA-VLC-E C WH	1%
97094900	DN571C LED20S/830 DIA-VLC-E C WH	1%
97095600	DN571C LED20S/840 DIA-VLC-E C WH	1%
97096300	DN570C LED24S/830 PSU-E C WH	-
97097000	DN570C LED24S/840 PSU-E C WH	-
97098700	DN570C LED24S/830 DIA-VLC-E C WH	1%
97099400	DN570C LED24S/840 DIA-VLC-E C WH	1%
97100700	DN571C LED24S/830 DIA-VLC-E C WH	1%
97101400	DN571C LED24S/840 DIA-VLC-E C WH	1%
97102100	DN570C LED40S/830 PSU-E C WH	-
97103800	DN570C LED40S/840 PSU-E C WH	-
97104500	DN570C LED40S/830 DIA-VLC-E C WH	1%
97105200	DN570C LED40S/840 DIA-VLC-E C WH	1%

## Regelsystemen en Dimmers

## LuxSpace 2 Opbouw DN570C/DN571C

Order Code	Full Product Name	Dimbaar
97088800	DN570C LED20S/830 PSU-E C WH	Nee
97089500	DN570C LED20S/840 PSU-E C WH	Nee
97090100	DN571C LED20S/830 PSU-E C WH	Nee
97091800	DN571C LED20S/840 PSU-E C WH	Nee
97092500	DN570C LED20S/830 DIA-VLC-E C WH	Ja
97093200	DN570C LED20S/840 DIA-VLC-E C WH	Ja
97094900	DN571C LED20S/830 DIA-VLC-E C WH	Ja
97095600	DN571C LED20S/840 DIA-VLC-E C WH	Ja
97096300	DN570C LED24S/830 PSU-E C WH	Nee

Order Code	Full Product Name	Dimbaar
97097000	DN570C LED24S/840 PSU-E C WH	Nee
97098700	DN570C LED24S/830 DIA-VLC-E C WH	Ja
97099400	DN570C LED24S/840 DIA-VLC-E C WH	Ja
97100700	DN571C LED24S/830 DIA-VLC-E C WH	Ja
97101400	DN571C LED24S/840 DIA-VLC-E C WH	Ja
97102100	DN570C LED40S/830 PSU-E C WH	Nee
97103800	DN570C LED40S/840 PSU-E C WH	Nee
97104500	DN570C LED40S/830 DIA-VLC-E C WH	Ja
97105200	DN570C LED40S/840 DIA-VLC-E C WH	Ja

### Algemene informatie

Order Code	Full Product Name	Productfamiliecode
97088800	DN570C LED20S/830 PSU-E C WH	DN570C
97089500	DN570C LED20S/840 PSU-E C WH	DN570C
97090100	DN571C LED20S/830 PSU-E C WH	DN571C
97091800	DN571C LED20S/840 PSU-E C WH	DN571C
97092500	DN570C LED20S/830 DIA-VLC-E C WH	DN570C
97093200	DN570C LED20S/840 DIA-VLC-E C WH	DN570C
97094900	DN571C LED20S/830 DIA-VLC-E C WH	DN571C
97095600	DN571C LED20S/840 DIA-VLC-E C WH	DN571C
97096300	DN570C LED24S/830 PSU-E C WH	DN570C

Order Code	Full Product Name	Productfamiliecode
97097000	DN570C LED24S/840 PSU-E C WH	DN570C
97098700	DN570C LED24S/830 DIA-VLC-E C WH	DN570C
97099400	DN570C LED24S/840 DIA-VLC-E C WH	DN570C
97100700	DN571C LED24S/830 DIA-VLC-E C WH	DN571C
97101400	DN571C LED24S/840 DIA-VLC-E C WH	DN571C
97102100	DN570C LED40S/830 PSU-E C WH	DN570C
97103800	DN570C LED40S/840 PSU-E C WH	DN570C
97104500	DN570C LED40S/830 DIA-VLC-E C WH	DN570C
97105200	DN570C LED40S/840 DIA-VLC-E C WH	DN570C

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

Order Code	Full Product Name	Initiële kleurkwaliteit	Initiële gecorreleerde kleurtemperatuur	Initieel rendement	
				LED-armatuur	Initiële lichtstroom
97088800	DN570C LED20S/830 PSU-E C WH	(0.43, 0.40)	3000 K	134 lm/W	2200 lm
97089500	DN570C LED20S/840 PSU-E C WH	(0.38, 0.38)	4000 K	149 lm/W	2200 lm
97090100	DN571C LED20S/830 PSU-E C WH	(0.43, 0.40)	3000 K	134 lm/W	2200 lm
97091800	DN571C LED20S/840 PSU-E C WH	(0.38, 0.38)	4000 K	149 lm/W	2200 lm
97092500	DN570C 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
97093200	DN570C LED20S/840 DIA-VLC-E C WH	(0.38, 0.38)	4000 K	149 lm/W	2200 lm
97094900	DN571C LED20S/830 DIA-VLC-E C WH	(0.43, 0.40)	3000 K	134 lm/W	2200 lm
97095600	DN571C LED20S/840 DIA-VLC-E C WH	(0.38, 0.38)	4000 K	149 lm/W	2200 lm
97096300	DN570C LED24S/830 PSU-E C WH	(0.43, 0.40)	3000 K	130 lm/W	2600 lm
97097000	DN570C LED24S/840 PSU-E C WH	(0.38, 0.38)	4000 K	141 lm/W	2600 lm

## LuxSpace 2 Opbouw DN570C/DN571C

Order Code	Full Product Name	Initiële kleurkwaliteit	Initiële gecorreleerde kleurtemperatuur	Initieel rendement	
				LED-armatuur	Initiële lichtstroom
	0 PSU-E C WH				
97098700	DN570C LED24S/83 SDCM <2 0 DIA- VLC-E C WH	(0.43, 0.40)	3000 K	130 lm/W	2600 lm
97099400	DN570C LED24S/84 SDCM <2 0 DIA- VLC-E C WH	(0.38, 0.38)	4000 K	141 lm/W	2600 lm
97100700	DN571C LED24S/83 SDCM <2 0 DIA- VLC-E C WH	(0.43, 0.40)	3000 K	130 lm/W	2600 lm
97101400	DN571C LED24S/84 SDCM <2 0 DIA-	(0.38, 0.38)	4000 K	141 lm/W	2600 lm

Order Code	Full Product Name	Initiële kleurkwaliteit	Initiële gecorreleerde kleurtemperatuur	Initieel rendement	
				LED-armatuur	Initiële lichtstroom
	VLC-E C WH				
97102100	DN570C LED40S/83 SDCM <2 0 PSU-E C WH	(0.43, 0.40)	3000 K	133 lm/W	4400 lm
97103800	DN570C LED40S/84 SDCM <2 0 PSU-E C WH	(0.38, 0.38)	4000 K	147 lm/W	4400 lm
97104500	DN570C LED40S/83 SDCM <2 0 DIA- VLC-E C WH	(0.43, 0.40)	3000 K	133 lm/W	4400 lm
97105200	DN570C LED40S/84 SDCM <2 0 DIA- VLC-E C WH	(0.38, 0.38)	4000 K	147 lm/W	4400 lm

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

Order Code	Full Product Name	Initieel ingangsvermogen
97088800	DN570C LED20S/830 PSU-E C WH	16.4 W
97089500	DN570C LED20S/840 PSU-E C WH	14.8 W
97090100	DN571C LED20S/830 PSU-E C WH	16.4 W
97091800	DN571C LED20S/840 PSU-E C WH	14.8 W
97092500	DN570C LED20S/830 DIA-VLC-E C WH	16.4 W
97093200	DN570C LED20S/840 DIA-VLC-E C WH	14.8 W
97094900	DN571C LED20S/830 DIA-VLC-E C WH	16.4 W
97095600	DN571C LED20S/840 DIA-VLC-E C WH	14.8 W
97096300	DN570C LED24S/830 PSU-E C WH	20 W

Order Code	Full Product Name	Initieel ingangsvermogen
97097000	DN570C LED24S/840 PSU-E C WH	18.4 W
97098700	DN570C LED24S/830 DIA-VLC-E C WH	20 W
97099400	DN570C LED24S/840 DIA-VLC-E C WH	18.4 W
97100700	DN571C LED24S/830 DIA-VLC-E C WH	20 W
97101400	DN571C LED24S/840 DIA-VLC-E C WH	18.4 W
97102100	DN570C LED40S/830 PSU-E C WH	33 W
97103800	DN570C LED40S/840 PSU-E C WH	30 W
97104500	DN570C LED40S/830 DIA-VLC-E C WH	33 W
97105200	DN570C LED40S/840 DIA-VLC-E C WH	30 W

