



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 efficiency, 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

- Hoogste rendement over de hele reeks: tot 100 lm/W
- 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)
- Kleurtemperatuur: 3000 K of 4000 K
- Kleuren: hoogglanzend gemetalliseerd, wit (RAL9010), grijs, zwart (RAL9005) als standaard (elke andere RAL-kleur mogelijk op aanvraag)
- Inbouwwitvoering verkrijgbaar
- Geschikt voor centrale noodverlichting met gelijkspanning
- Uitvoering voor 3-fasen spanningsrail (op aanvraag)
- Meerdere aanvullende mogelijkheden: PG en PGO, decoratieve pendelglazen

Toepassing

- Kantoren
- Detailhandel
- Ziekenhuizen
- Hotels
- Luchthavens

Specificaties

Type	DN570C (lage opbouwwitvoering) DN571C (diepe opbouwwitvoering)
Lichtbron	Niet-ervangbare LED-module
Lampvermogen	12,6, 21, 25,5 W (3000K) 12,6, 19,8, 24 W (4000K)
Lichtstroom	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
Gecorreleerde kleurtemperatuur	3000 K of 4000 K
Kleurweergave-index	>80
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	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)
Kleur	Behuizing en sierrand: aluminium Reflector: kunststof met aluminiumcoating (hoogglanzende spiegel of gefacetteerde reflector)
Kleur	Sierrand: wit (RAL9010), grijs, zwart (RAL 9005) of hoogglanzend gemetalliseerd
Optiek	Hoogglanzende spiegel (C) Matte spiegel (M) Gefacetteerde reflector (F) Witte reflector (WR)
Aansluiting	Insteekconnector of met trekontlasting
Installatie	Afzonderlijk, schroefmontage
Opmerkingen	External driver included

LuxSpace 2 Opbouw DN570C/DN571C

Versions



Accessoires



Ordercode 93234500



Ordercode 93235200

LuxSpace 2 Opbouw DN570C/DN571C

Toepassingsomstandigheden

Bereik omgevingstemperatuur +10 °C tot +25 °C

Goedkeuring en Toepassing

Mech. impact protection code IK02

Ingress protection code IP 20

Bedrijfs- en Elektrische gegevens

Ingangsspanning 220-240 V

Algemene informatie

Lampvoet -
CE-markering CE-markering
Protection class IEC Veiligheidsklasse I

Driver/VSA meegeleverd Ja
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
Optiektype Hoogglanzende spiegel
Product Family Code DN570C
UL-markering Nee

Initiële prestaties (conform IEC)

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

Mechanische eigenschappen en Behuizing

Kleur Wit RAL 9003

Toepassingsomstandigheden

Order Code	Full Product Name	Maximaal dimniveau
94480500	DN570C LED20S/830 PSE-E C WH	-
94481200	DN570C LED20S/830 PSED-VLC-E C WH	1%
94482900	DN570C LED24S/830 PSE-E C WH	-
94483600	DN570C LED24S/830 PSED-VLC-E C WH	1%
94484300	DN570C LED40S/830 PSE-E C WH	-
94485000	DN570C LED40S/830 PSED-VLC-E C WH	1%
94486700	DN570C LED20S/840 PSE-E C WH	-
94487400	DN570C LED20S/840 PSED-VLC-E C WH	1%
94488100	DN570C LED24S/840 PSE-E C WH	-
94489800	DN570C LED24S/840 PSED-VLC-E C WH	1%
94490400	DN570C LED40S/840 PSE-E C WH	-
94491100	DN570C LED40S/840 PSED-VLC-E C WH	1%

Regelsystemen en Dimmers

Order Code	Full Product Name	Dimbaar	Order Code	Full Product Name	Dimbaar
94480500	DN570C LED20S/830 PSE-E C WH	Nee	94486700	DN570C LED20S/840 PSE-E C WH	Nee
94481200	DN570C LED20S/830 PSED-VLC-E C WH	Ja	94487400	DN570C LED20S/840 PSED-VLC-E C WH	Ja
94482900	DN570C LED24S/830 PSE-E C WH	Nee	94488100	DN570C LED24S/840 PSE-E C WH	Nee
94483600	DN570C LED24S/830 PSED-VLC-E C WH	Ja	94489800	DN570C LED24S/840 PSED-VLC-E C WH	Ja
94484300	DN570C LED40S/830 PSE-E C WH	Nee	94490400	DN570C LED40S/840 PSE-E C WH	Nee
94485000	DN570C LED40S/830 PSED-VLC-E C WH	Ja	94491100	DN570C LED40S/840 PSED-VLC-E C WH	Ja

Algemene informatie

Order Code	Full Product Name	Lamp family code	Order Code	Full Product Name	Lamp family code
94480500	DN570C LED20S/830 PSE-E C WH	LED20S	94482900	DN570C LED24S/830 PSE-E C WH	LED24S
94481200	DN570C LED20S/830 PSED-VLC-E C WH	LED20S	94483600	DN570C LED24S/830 PSED-VLC-E C WH	LED24S

LuxSpace 2 Opbouw DN570C/DN571C

Order Code	Full Product Name	Lamp family code
94484300	DN570C LED40S/830 PSE-E C WH	LED40S
94485000	DN570C LED40S/830 PSED-VLC-E C WH	LED40S
94486700	DN570C LED20S/840 PSE-E C WH	LED20S
94487400	DN570C LED20S/840 PSED-VLC-E C WH	LED20S

Order Code	Full Product Name	Lamp family code
94488100	DN570C LED24S/840 PSE-E C WH	LED24S
94489800	DN570C LED24S/840 PSED-VLC-E C WH	LED24S
94490400	DN570C LED40S/840 PSE-E C WH	LED40S
94491100	DN570C LED40S/840 PSED-VLC-E C WH	LED40S

Initiële prestaties (conform IEC) (1/2)

Order Code	Full Product Name	Initiële kleurkwaliteit	Initiële gecorreleerde kleurtemperatuur	Initieel rendement	
				LED-armatuur	Initiële lichtstroom
94480500	DN570C LED20S/830 PSE-E C WH	(0.43, 0.40)	3000 K	116 lm/W	2200 lm
94481200	DN570C LED20S/830 PSED-VLC-E C WH	(0.43, 0.40)	3000 K	116 lm/W	2200 lm
94482900	DN570C LED24S/830 PSE-E C WH	(0.43, 0.40)	3000 K	113 lm/W	2600 lm
94483600	DN570C LED24S/830 PSED-VLC-E C WH	(0.43, 0.40)	3000 K	113 lm/W	2600 lm
94484300	DN570C LED40S/830 PSE-E C WH	(0.43, 0.40)	3000 K	124 lm/W	4200 lm
94485000	DN570C LED40S/830 PSED-VLC-E C WH	(0.43, 0.40)	3000 K	124 lm/W	4200 lm

Order Code	Full Product Name	Initiële kleurkwaliteit	Initiële gecorreleerde kleurtemperatuur	Initieel rendement	
				LED-armatuur	Initiële lichtstroom
94486700	DN570C LED20S/840 PSE-E C WH	(0.38, 0.37)	4000 K	126 lm/W	2200 lm
94487400	DN570C LED20S/840 PSED-VLC-E C WH	(0.38, 0.37)	4000 K	126 lm/W	2200 lm
94488100	DN570C LED24S/840 PSE-E C WH	(0.38, 0.37)	4000 K	124 lm/W	2600 lm
94489800	DN570C LED24S/840 PSED-VLC-E C WH	(0.38, 0.37)	4000 K	124 lm/W	2600 lm
94490400	DN570C LED40S/840 PSE-E C WH	(0.38, 0.37)	4000 K	131 lm/W	4200 lm
94491100	DN570C LED40S/840 PSED-VLC-E C WH	(0.38, 0.37)	4000 K	131 lm/W	4200 lm

Initiële prestaties (conform IEC) (2/2)

Order Code	Full Product Name	Initieel systeemvermogen
94480500	DN570C LED20S/830 PSE-E C WH	19 W
94481200	DN570C LED20S/830 PSED-VLC-E C WH	19 W
94482900	DN570C LED24S/830 PSE-E C WH	23 W
94483600	DN570C LED24S/830 PSED-VLC-E C WH	23 W
94484300	DN570C LED40S/830 PSE-E C WH	34 W
94485000	DN570C LED40S/830 PSED-VLC-E C WH	34 W

Order Code	Full Product Name	Initieel systeemvermogen
94486700	DN570C LED20S/840 PSE-E C WH	17.4 W
94487400	DN570C LED20S/840 PSED-VLC-E C WH	17.4 W
94488100	DN570C LED24S/840 PSE-E C WH	21 W
94489800	DN570C LED24S/840 PSED-VLC-E C WH	21 W
94490400	DN570C LED40S/840 PSE-E C WH	32 W
94491100	DN570C LED40S/840 PSED-VLC-E C WH	32 W

