



# LuxSpace 2 Compact DN570B/DN571B

## DN570B LED20S/830 DIA-VLC-E C ELP3 WH

DN570B | LUXSPACE 2 COMPACT LOW HEIGHT - 830 warmwit  
- Voedingsunit met DALI-interface en constante lichtopbrengst,  
extern - Hoogglanzende spiegel - Insteekconnector en  
trekontlasting

Elk bedrijf wil graag al zijn resources optimaliseren. Niet alleen de bedrijfskosten, zoals energiekosten, maar ook gebruikerskosten die een grote invloed hebben op het rendement. LuxSpace is de ideale downlight-oplossing. Deze lamp is ontworpen als de perfecte combinatie van efficiëntie, lichtcomfort en ontwerp, zonder compromissen op verlichtingsprestaties (rendement, kleurweergave CRI90 en lichtverdeling). LuxSpace downlight biedt een brede keuze aan opties voor het creëren van de gewenste sfeer voor gebruikerscomfort, ongeacht de toepassing. Voor kantoortoepassingen biedt LuxSpace ook ondersteuning voor gezondheid en welzijn met de specifieke instelbaar witte producten en lichtregelsystemen.

### Product gegevens

Algemene informatie	
Lichtbron vervangbaar	Nee
Aantal VSA's	1 unit
Driver/VSA inbegrepen	Ja
Code productfamilie	DN570B [LUXSPACE 2 COMPACT LOW HEIGHT]
Lighting Technology	LED
Waardeschaal	Specificatie

Eisen aan armatuurontwerp	
Lichtstroom	2.200 lm
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	3000 K
Lichtrendement (nominaal)	113 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	>80
Kleur lichtbron	830 warmwit
Optiektype	Hoogglanzende spiegel
Bundelspreiding armatuur	80°

## LuxSpace 2 Compact DN570B/DN571B

Unified Glare Rating CEN	22
--------------------------	----

### Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsspanning	220 tot 240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Energieverbruik	19,4 W
Aanloopstroom	16 A
Aanlooptijd	0,195 ms
Vermogensfactor (fractie)	0.9
Aansluiting	Insteekconnector en trekontlasting
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	24

### Temperatuur

Omgevingstemperatuurbereik	+10 tot +25 °C
----------------------------	----------------

### Regelsystemen en dimmers

Dimbaar	Ja
Driver/VSA	Voedingsunit met DALI-interface en constante lichtopbrengst, extern
Bedieningsinterface	DALI
Constante lichtopbrengst	Nee

### Mechanische eigenschappen en behuizing

Materiaal behuizing	Gegoten aluminium
Reflector materiaal	Polycarbonaat, aluminium coating
Materiaal optiek	Polycarbonaat
Materiaal optische lichtkap/lens	Polycarbonaat
Fixation material	Staal
Kleur behuizing	Wit RAL 9003
Afwerking optische lichtkap/lens	Mat
Totale hoogte	96 mm
Totale diameter	214 mm

### Goedkeuring en toepassing

Beschermingsklasse	IP20 [Bescherming tegen vingers]
IK-classificatie	IK02 [0,2 J standaard]
Sustainability rating	-
Beschermingsklasse IEC	Veiligheidsklasse II
Gloeidraadtest	Temperatuur 850 °C, duur 5 s

Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken
-------------------------	--

CE-markering	Ja
ENEC-markering	ENEC-markering
Garantieperiode	5 jaar
EU RoHS-conform	Ja

### Initiële prestaties (conform IEC)

Tolerantie lichtstroom	+/-10%
Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.43, 0.40) SDCM≤2
Tolerantie energieverbruik	+/-10%

### Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur van 50.000 uur	5 %
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 50.000 uur	L90
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 100.000 uur	L80

### Toepassingsomstandigheden

Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Maximaal dimniveau	1%
Geschikt voor willekeurige schakeling	Ja

### Productgegevens

Full EOC	871869996990500
Productnaam voor bestelling	DN570B LED20S/830 DIA-VLC-E C ELP3 WH
Bestelcode	96990500
Lokale code	96990500
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	1
Materiaalnummer (12NC)	910505100860
Volledige productnaam	DN570B LED20S/830 DIA-VLC-E C ELP3 WH
EAN/UPC - Case	8718699969905



## LuxSpace 2 Compact DN570B/DN571B

### Maatschets

