



# LuxSpace 2 Compact DN570B/DN571B

## DN570B LED40S/830 PSU-E C WH

DN570B | LUXSPACE 2 COMPACT LOW HEIGHT - 830 warmwit  
- Voedingsunit, 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	Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	3000 K
Aantal VSA's	1 unit	Lichtrendement (nominaal)	133 lm/W
Driver/VSA inbegrepen	Ja	Kleurweergave-index (CRI)	>80
Code productfamilie	DN570B [LUXSPACE 2 COMPACT LOW HEIGHT]	Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	0,4
Lighting Technology	LED	Kleur lichtbron	830 warmwit
Waardeschaal	Specificatie	Optiektype	Hoogglanzende spiegel
		Bundelspreiding armatuur	80°
		Unified Glare Rating CEN	22
Eisen aan armatuurontwerp			
Lichtstroom	4.400 lm		

# LuxSpace 2 Compact DN570B/DN571B

## Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsspanning	220 tot 240 V
Line Frequency	0/50/60 Hz
Ingangsfrequentie	0/50/60 Hz
Energieverbruik	33 W
Aanloopstroom	20,4 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	Nee
Driver/VSA	Voedingsunit, extern
Bedieningsinterface	-
Constance lichtopbrengst	Nee

## Mechanische eigenschappen en behuizing

Materiaal behuizing	Gegoten aluminium
Reflectormateriaal	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 650 °C, duur 30 s
Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken

CE-markering	Ja
ENEC-markering	ENEC-markering
Garantieperiode	5 jaar
Fotobiologisch risico	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Specificatie fotobiologisch risico	0 m
EU RoHS-conform	Ja

## Initiële prestaties (conform IEC)

Tolerantie lichtstroom	+/-10%
Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.43, 0.40) SDCM $\leq$ 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	Niet van toepassing
Geschikt voor willekeurige schakeling	Ja

## Productgegevens

Full EOC	871869997014700
Productnaam voor bestelling	DN570B LED40S/830 PSU-E C WH
Bestelcode	97014700
Lokale code	97014700
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	1
Materiaalnummer (12NC)	910505100884
Volledige productnaam	DN570B LED40S/830 PSU-E C WH
EAN/UPC - Case	8718699970147



## LuxSpace 2 Compact DN570B/DN571B

### Maatschets

