



LuxSpace 2 Compact DN570B/DN571B

DN570B LED40S/TWH PSD-E C WH

DN570B | LUXSPACE 2 COMPACT LOW HEIGHT - Instelbaar 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 kantoor toepassingen biedt LuxSpace ook ondersteuning voor gezondheid en welzijn met de specifieke instelbaar witte producten en lichtregelsystemen.

Product gegevens

Bedrijfs- en elektrische gegevens		Aansluiting	
Ingangsspanning	220 tot 240 V	Insteekconnector en trekontlasting	
Line Frequency	50 to 60 Hz	Kabel	-
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz	Aantal producten op MCB van 16 A type B	10
Average CLO power consumption	30 W	Algemene informatie	
Energieverbruik	30 W	Lichtbron vervangbaar	Nee
Aanloopstroom	12 A	Aantal VSA's	1 unit
Aanlooptijd	0,05 ms	Driver/VSA inbegrepen	Ja
Vermogensfactor (fractie)	0.9		

LuxSpace 2 Compact DN570B/DN571B

Code productfamilie	DN570B [LUXSPACE 2 COMPACT LOW HEIGHT]
Lighting Technology	LED
Waardeschaal	Specificatie

Eisen aan armatuurontwerp

Lichtstroom	3.100 lm
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	Tunable white 2700-6500
Lichtrendement (nominaal)	100 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	>80
Bundelhoek van lichtbron	- graden
Kleur lichtbron	Instelbaar warmwit
Optiektype	Hoogglanzende spiegel
Bundelspreiding armatuur	80°
Unified Glare Rating CEN	22

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	Metaal-kunststof
Reflectormateriaal	Polycarbonaat, aluminium coating
Materiaal optiek	Polycarbonaat
Materiaal optische lichtkap/lens	Polycarbonaat
Fixation materiaal	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	Lighting for wellbeing

Beschermingsklasse IEC	Veiligheidsklasse II
Gloeidraadtest	Temperatuur 850 °C, duur 5 s
Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken
CE-markering	Ja
ENEC-markering	-
Garantieperiode	5 jaar
EU RoHS-conform	Nee

Initiële prestaties (conform IEC)

Tolerantie lichtstroom	+/-10%
Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.307,0.326) SDCM≤4
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	871869997030700
Productnaam voor bestelling	DN570B LED40S/TWH PSD-E C WH
Bestelcode	97030700
Lokale code	97030700
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	1
Materiaalnummer (12NC)	910505100901
Volledige productnaam	DN570B LED40S/TWH PSD-E C WH
EAN/UPC - Case	8718699970307



LuxSpace 2 Compact DN570B/DN571B

Maatschets

