



LuxSpace, ingebouwd

DN570B LED12S/830 PSD-VLC-E M WH

LUXSPACE 2 COMPACT LOW HEIGHT, LED module, system flux 1200 lm, 830 warmwit, Externe voedingsunit met DALI-interface, DC-compatibel, Matte spiegel, Wit RAL 9003

Klanten willen graag al hun resources optimaliseren. Niet alleen de bedrijfskosten, zoals energiekosten, maar ook gebruikerskosten die een grote invloed hebben op het rendement. LuxSpace is daarom de ideale combinatie van efficiëntie, visueel comfort en ontwerp, zonder compromissen op verlichtingsprestaties (kleurweergave en lichtverdeling). LuxSpace 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			
Type lichtbron	LED12S [LED module, system flux 1200 lm]		is de waarde voor de gemiddelde nuttige gebruiksduur (B50) gelijk aan de waarde B10.
Lampvoet	- [-]	Code productfamilie	DN570B [LUXSPACE 2 COMPACT LOW HEIGHT]
Lichtbron vervangbaar	Nee	Lamptype	LED
Aantal VSA's	1 unit	Waardeschaal	Best
VSA	-	CE-markering	Ja
Driver/VSA inbegrepen	Ja	Garantieperiode	5 jaar
Opmerkingen:	*-Volgens de richtlijnen van Lighting Europe in het artikel "Evaluatie van de prestaties van LED-armaturen - januari 2018" is er geen statistisch relevant verschil in behoud van lichtopbrengst tussen B50 en bijvoorbeeld B10. Daarom		
		Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken
		ENEC-markering	ENEC-markering
		Gloeidraadtest	Temperatuur 850 °C, duur 5 s

LuxSpace, ingebouwd

Conform EU RoHS-richtlijn	Nee
---------------------------	-----

Gegevens lichttechniek

Lichtstroom	1.150 lm
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	3000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	105 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	>80
Kleur lichtbron	830 warmwit
Optiektype	Matte spiegel
Type lichtkap	-
Bundelspreiding armatuur	80°
Unified Glare Rating (UGR)	22

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Aanloopstroom	20,4 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,195 ms
Energieverbruik	11 W
Arbeidsfactor	0.9
Aansluiting	Instekconnector en trekontlasting
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	24

Operationele temperatuur

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

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Ja
Driver/VSA	Externe voedingsunit met DALI-interface, DC-compatibel
Bedieningsinterface	DALI
Constante lichtopbrengst	Nee

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Materiaal behuizing	Gegoten aluminium
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	96,5 mm
Totale diameter	214 mm

Keurmerken en classificaties

Beschermingsklasse	IP 20 [Bescherming tegen vingers]
IK-classificatie	IK02 [0,2 J standaard]
Beschermingsklasse IEC	Veiligheidsklasse II

Initiële prestaties (conform IEC)

Tolerantie lichtstroom	+/-10%
Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.43, 0.40) SDCM <3
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

Productnaam voor bestelling	DN570B LED12S/830 PSD-VLC-E M WH
Volledige productnaam	DN570B LED12S/830 PSD-VLC-E M WH
Full EOC	871829193049500
Bestelcode	93049500
Materiaalnr. (12NC)	910503587315
Lokale code	DN570B12S83DWHM
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718291930495
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8718291930495

LuxSpace, ingebouwd

Maatschets

