



LuxSpace, ingebouwd

DN570B LED40S/TWH PSD-E C WH

LuxSpace, ingebouwd, 34.5 W, 3800 lm, DALI, Mat

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		Code productfamilie	
Type lichtbron	LED38S [LED module, system flux 3800 lm]		DN570B [LUXSPACE 2 COMPACT LOW HEIGHT]
Lampvoet	- [-]	Lamptype	LED
Lichtbron vervangbaar	Nee	Waardeschaal	Best
Aantal VSA's	1 unit	CE-markering	Ja
VSA	-	Garantieperiode	5 jaar
Driver/VSA inbegrepen	Ja	Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken
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 is de waarde voor de gemiddelde nuttige gebruiksduur (B50) gelijk aan de waarde B10.	ENEC-markering	ENEC-markering
		Gloedraadtest	Temperatuur 850 °C, duur 5 s
		Conform EU RoHS-richtlijn	Nee
		Gegevens lichttechniek	
		Lichtstroom	3.800 lm
		Lichtrendement (gespec.) (nom.)	110 lm/W
		Kleurweergave-index (CRI)	>80
		Kleur lichtbron	Instelbaar warmwit

LuxSpace, ingebouwd

Optiektype	Hoogglanzende spiegel
Bundelspreiding armatuur	80°
Unified Glare Rating (UGR)	25

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsspanning	220/240 V
Ingangsfrequentie	50 or 60 Hz
Aanloopstroom	49 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,154 ms
Energieverbruik	34,5 W
Arbeidsfactor	0.9
Aansluiting	Instekconnector en trekontlasting
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	17

Operationele temperatuur

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

Dimbaarheid en regelsystemen

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

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Materiaal behuizing	Gegoten aluminium
Reflector materiaal	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 I

Initiële prestaties (conform IEC)

Tolerantie lichtstroom	+/-10%
Aanvankelijke kleurkwaliteit	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

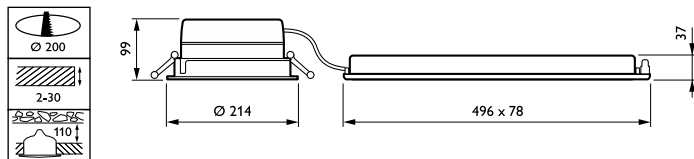
Toepassingsomstandigheden

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

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	DN570B LED40S/TWH PSD-E C WH
Volledige productnaam	DN570B LED40S/TWH PSD-E C WH
Full EOC	871829194390700
Bestelcode	94390700
Materiaalnr. (12NC)	910503706703
Lokale code	DN570B38TWPSCDW
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718291943907
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8718291943907

Maatschets



LuxSpace, ingebouwd

