LuxSpace, ingebouwd

DN571B LED40S/840 PSD-VLC-E F WH

LUXSPACE 2 COMPACT DEEP, LED module, system flux 4000 lm, 840 neutraalwit, Externe voedingsunit met DALI-interface, DC-compatibel, Gefacetteerde reflector, 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	LED40S [LED module, system flux 4000 lm]
Lampvoet	- [-]
Lichtbron vervangbaar	Nee
Aantal VSA's	1 unit
VSA	-
Driver/VSA inbegrepen	Ja
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.
Code productfamilie	DN571B [LUXSPACE 2 COMPACT DEEP]
Lamptype	LED
Waardeschaal	Best
CE-markering	Ja
Garantieperiode	5 jaar
Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken
ENEC-markering	ENEC-markering
Gloeidraadtest	Temperatuur 850 °C, duur 5 s
Conform EU RoHS-richtlijn	Nee

Wijziging van gegevens voorbehouden

LuxSpace, ingebouwd

Gegevens lichttechniek	
Lichtstroom	4.100 lm
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	128 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	>80
Kleur lichtbron	840 neutraalwit
Optiektype	Gefacetteerde reflector
Type lichtkap	-
Bundelspreiding armatuur	70°
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	32 W
Arbeidsfactor	0.9
Aansluiting	Insteekconnector 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 material	Staal
Kleur behuizing	Wit RAL 9003
Afwerking optische lichtkap/lens	Mat
Totale hoogte	119 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	(0.38, 0.37) SDCM <3
Tolerantie energieverbruik	+/-10%

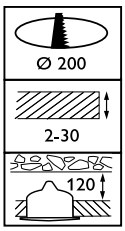
Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)	
Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur van 50.000 uur	5 %
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 50.000 uur	L90
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 100.000 uur	L80

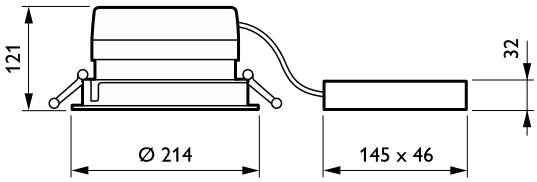
Toepassingsomstandigheden	
Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Maximaal dimniveau	1%
Geschikt voor willekeurige schakeling	Ja

Productgegevens	
Productnaam voor bestelling	DN571B LED40S/840 PSD-VLC-E F WH
Volledige productnaam	DN571B LED40S/840 PSD-VLC-E F WH
Full EOC	871829194135400
Bestelcode	94135400
Materiaalnr. (12NC)	910503706650
Lokale code	DN571B484PDFWH
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718291941354
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8718291941354

LuxSpace, ingebouwd

Maatschets





© 2023 Signify Holding Alle rechten voorbehouden. Signify doet geen uitspraken over en geeft geen garanties voor de nauwkeurigheid of volledigheid van de informatie in dit document en kan op geen enkele wijze aansprakelijk worden gesteld voor handelingen die op deze informatie worden gebaseerd. De informatie in dit document is niet bedoeld als offerte en maakt geen deel uit van enige aanbieding of overeenkomst, tenzij anderszins overeengekomen met Signify. Philips en het Philips schildembleem zijn gedeponeerde handelsmerken van Koninklijke Philips N.V.