



LuxSpace, ingebouwd

DN571B LED12S/830 PSU-E C WH

LUXSPACE 2 COMPACT DEEP, LED module, system flux 1200 lm, 830 warmwit, Externe voedingsunit, DC-compatibel, Hoogglanzende 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 kantoortoeepassingen 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]	Daarom is de waarde voor de gemiddelde nuttige gebruiksduur (B50) gelijk aan de waarde B10.	
Lampvoet	- [-]	Code productfamilie	DN571B [LUXSPACE 2 COMPACT DEEP]
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.	Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken
		ENEC-markering	ENEC-markering
		Gloeidraadtest	Temperatuur 850 °C, duur 5 s
		Conform EU RoHS-richtlijn	Nee

LuxSpace, ingebouwd

Gegevens lichttechniek

Lichtstroom	1.300 lm
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	3000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	118 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	>80
Kleur lichtbron	830 warmwit
Optiektype	Hoogglanzende spiegel
Type lichtkap	-
Bundelspreiding armatuur	70°
Unified Glare Rating (UGR)	19

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Aanloopstroom	18 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,24 ms
Energieverbruik	11 W
Arbeidsfactor	0.9
Aansluiting	Insteeconnector en trekontlasting
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	32

Operationele temperatuur

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

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Nee
Driver/VSA	Externe voedingsunit, DC-compatibel
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 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	(0.43, 0.40) SDCM≤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* L90 50.000 uur	
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* L80 100.000 uur	

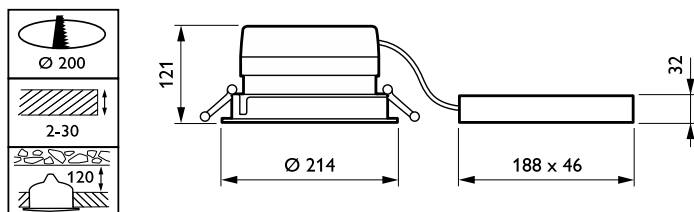
Toepassingsomstandigheden

Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Geschikt voor willekeurige schakeling	Ja

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	DN571B LED12S/830 PSU-E C WH
Volledige productnaam	DN571B LED12S/830 PSU-E C WH
Full EOC	871829193105800
Bestelcode	93105800
Materiaalnr. (12NC)	910503592915
Lokale code	DN571B12S830WHC
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718291931058
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8718291931058

Maatschets



LuxSpace, ingebouwd

