



LuxSpace, ingebouwd

DN571B LED20S/830 PSD-VLC-E C PG WH

LUXSPACE 2 COMPACT DEEP, LED Module, system flux 2000 lm, 830 warmwit, Externe voedingsunit met DALI-interface, DC-compatibel, Hoogglanzende spiegel, Beschermingsglas, 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	LED20S [LED Module, system flux 2000 lm]	tussen B50 en bijvoorbeeld B10. Daarom is de waarde voor de gemiddelde nuttige gebruiksduur (B50) gelijk aan de waarde B10.
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	
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	

LuxSpace, ingebouwd

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

Gegevens lichttechniek

Lichtstroom	2.000 lm
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	3000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	105 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	>80
Aantal lichtbronnen	1
Kleur lichtbron	830 warmwit
Optiektype	Hoogglanzende spiegel
Type lichtkap	Beschermingsglas
Bundelspreiding armatuur	70°
Unified Glare Rating (UGR)	19

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Aanloopstroom	20,4 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,195 ms
Energieverbruik	19 W
Arbeidsfactor	0.9
Aansluiting	Insteeckconnector 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
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	119 mm
Totale diameter	214 mm

Keurmerken en classificaties

Beschermingsklasse	IP 20/54 [Bescherming tegen vingers, bescherming tegen opbouw van stof, spatwaterdicht]
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	DN571B LED20S/830 PSD-VLC-E C PG WH
Volledige productnaam	DN571B LED20S/830 PSD-VLC-E C PG WH
Full EOC	871829193142300
Bestelcode	93142300
Materiaalnr. (12NC)	910503596615
Lokale code	DN571B20S83DCPW
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718291931423
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8718291931423

LuxSpace, ingebouwd

Maatschets

