



LuxSpace 2 Compact DN570B/DN571B

DN571B LED12S/830 PSD-VLC-E WR WH

LUXSPACE 2 COMPACT DEEP - LED Module, system flux 1200 lm - 830 warmwit - Voedingsunit met externe DALI interface, DC geschikt voor centrale noodverlichting - Witte reflector zonder louvre - Wit RAL 9003

Klanten willen graag al hun resources optimaliseren, en dat betekent niet alleen hun energiekosten, maar ook hun menselijke resources. Energiebesparingen vormen daarom weliswaar een prioriteit, maar ze mogen geen negatief effect hebben op het welzijn van medewerkers, die een prettige werkomgeving nodig hebben om productief te zijn, en op de klanten, die plezierig moeten kunnen winkelen. LuxSpace levert de perfecte combinatie van efficiency, lichtcomfort en ontwerp, zonder compromissen op verlichtingsprestaties (kleurweergave en kleuruniformiteit). Het biedt een brede keuze aan opties voor het creëren van de gewenste sfeer, ongeacht de toepassing.

Product gegevens

Algemene informatie			
Aantal lichtbronnen	1 [1 stuk]	Driver/voedingsunit/transformator	PS-E-E [Voedingsunit met externe DALI interface, DC geschikt voor centrale noodverlichting]
Type lichtbron	LED12S [LED Module, system flux 1200 lm]	Driver/VSA meegeleverd	Ja
Kleur lichtbron	830 warmwit	Optiektype	Witte reflector zonder louvre
Lampvoet	- [-]	Type lichtkap/lens	-
Lichtbron vervangbaar	Nee	Bundelspreiding armatuur	70°
Aantal VSA's	1 unit	Noodverlichting	Nee [-]
VSA	-	Besturingsinterface	DALI

LuxSpace 2 Compact DN570B/DN571B

Aansluiting	Insteekconnector en trekontlasting
Kabel	-
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse II
Gloeidraadtest	Temperatuur 850 °C, duur 5 s
Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken
CE-markering	CE-markering
ENEC-markering	ENEC-markering
UL-markering	Nee
Garantieperiode	5 jaar
Decoratieve accessoires	Nee [-]
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.
Constante lichtopbrengst	No
Aantal producten op MCB van 16 A type B	24
Conform EU RoHS-richtlijn	Nee
Code productenfamilie	DN571B [LUXSPACE 2 COMPACT DEEP]
Unified Glare Rating CEN	22

Eisen aan armatuurontwerp

Type lichtkap/lensaccessoire	Nee [-]
------------------------------	---------

Bedrijfs- en Elektrische gegevens

Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Spanning stuursignaal	0-16 V DC DALI
Aanloopstroom	20,4 A
Duur aanloopstroom	0,195 ms
Arbeidsfactor (min.)	0,9

Regelsystemen en Dimmers

Dimbaar	Ja
---------	----

Mechanische eigenschappen en Behuizing

Configuratie behuizing	Basisuitvoering
Materiaal behuizing	Gietaluminium
Reflectormateriaal	Polycarbonaat met aluminiumcoating
Optisch materiaal	Polycarbonaat
Materiaal lichtkap/lens	Polycarbonaat
Bevestigingsmateriaal	Staal

Afwerking lichtkap/lens	Mat
Totale hoogte	119 mm
Totale diameter	214 mm
Kleur	Wit RAL 9003
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	119 x NaN x NaN mm (4,7 x NaN x NaN in)

Goedkeuring en Toepassing

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

Initiële prestaties (conform IEC)

Initiële lichtstroom	1250 lm
Tolerantie lichtstroom	+/-10%
Initieel rendement LED-armatuur	114 lm/W
Initiële gecorreleerde kleurtemperatuur	3000 K
Initiële kleurweergave-index	>80
Initiële kleurkwaliteit	(0,43, 0,40) SDCM <3
Initieel systeemvermogen	11 W
Tolerantie energieverbruik	+/-10%

Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur 50.000 uur	5 %
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 50.000 uur	L90

Toepassingsomstandigheden

Bereik omgevingstemperatuur	+10 °C tot +25 °C
Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Maximaal dimniveau	1%
Geschikt voor willekeurig schakelen	Ja

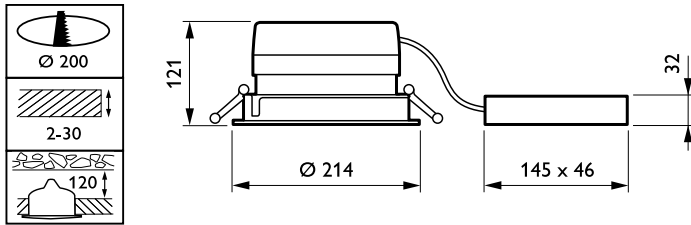
Productgegevens

Volledige productcode	871829193116400
Productnaam voor bestelling	DN571B LED12S/830 PSD-VLC-E WR WH
EAN/UPC - Product	8718291931164
Bestelcode	93116400
Lokale bestelcode	DN571B12S83DWHW
Numerator - Aantal per pak	1
SAP-numerator - Dozen per buitendoos	1
SAP-materiaal	910503594015
Netto gewicht (per stuk)	1,080 kg



LuxSpace 2 Compact DN570B/DN571B

Maatschets



LuxSpace gen2 DN570B-DN572B

Fotometrische gegevens

DN571B PSE-E 1xLED12S/830 WR

1 x 1250 lm

Polar intensity diagram Quantity estimation diagram UGR diagram

IFGU1_DN571B PSE-E 1xLED12S830 WR.EPS

IFPC1_DN571B PSE-E 1xLED12S830 WR.EPS

