



LuxSpace 2 Compact DN570B/DN571B

DN570B LED20S/830 PSU-E C WH

LUXSPACE 2 COMPACT LOW HEIGHT - LED Module, system flux 2000 lm - 830 warmwit - Voedingsunit voor noodverlichting, extern - Hoogglanzende spiegel - 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	PSE-E [Voedingsunit voor noodverlichting, extern]
Type lichtbron	LED20S [LED Module, system flux 2000 lm]	Driver/VSA meegeleverd	Ja
Kleur lichtbron	830 warmwit	Optiektype	Hoogglanzende spiegel
Lampvoet	- [-]	Type lichtkap/lens	-
Lichtbron vervangbaar	Nee	Bundelspreiding armatuur	80°
Aantal VSA's	1 unit	Noodverlichting	Nee [-]
VSA	-	Aansluiting	Insteekconnector en trekontlasting
		Kabel	-

LuxSpace 2 Compact DN570B/DN571B

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	32
Conform EU RoHS-richtlijn	Nee
Code productenfamilie	DN570B [LUXSPACE 2 COMPACT LOW HEIGHT]
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
Aanloopstroom	18 A
Duur aanloopstroom	0,24 ms
Arbeidsfactor (min.)	0,9

Regelsystemen en Dimmers

Dimbaar	Nee
---------	-----

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	96,5 mm
Totale diameter	214 mm
Kleur	Wit RAL 9003
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	97 x NaN x NaN mm (3,8 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	2200 lm
Tolerantie lichtstroom	+/-10%
Initieel rendement LED-armatuur	116 lm/W
Initiële gecorreleerde kleurtemperatuur	3000 K
Initiële kleurweergave-index	>80
Initiële kleurkwaliteit	(0,43, 0,40) SDCM <3
Initieel systeemvermogen	19 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
Geschikt voor willekeurig schakelen	Ja

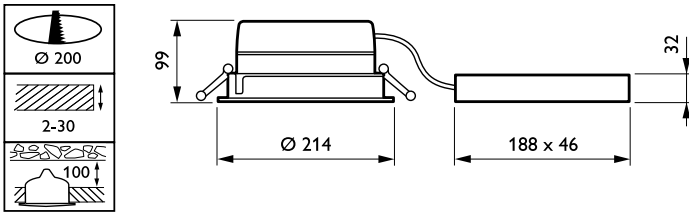
Productgegevens

Volledige productcode	871829193052500
Productnaam voor bestelling	DN570B LED20S/830 PSU-E C WH
EAN/UPC - Product	8718291930525
Bestelcode	93052500
Lokale bestelcode	DN570B20S830WHC
Numerator - Aantal per pak	1
SAP-numerator - Dozen per buitendoos	1
SAP-materiaal	910503587615
Netto gewicht (per stuk)	1,150 kg



LuxSpace 2 Compact DN570B/DN571B

Maatschets



LuxSpace gen2 DN570B-DN572B

Fotometrische gegevens

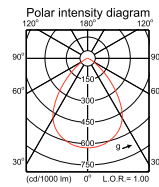
DN570B PSE-E 1xLED20S/830 C

DN570B PSE-E 1xLED20S/830 C

1 x 2200 lm

1 x 2200 lm

Polar intensity diagram Quantity estimation diagram UGR diagram



LVL1405400

2015-07-31

IFGU1_DN570B PSE-E 1xLED20S830 C.EPS

IFPC1_DN570B PSE-E 1xLED20S830 C.EPS

