



LuxSpace 2 Compact DN570B/DN571B

DN570B LED20S/830 PSU-E M WH

LUXSPACE 2 COMPACT LOW HEIGHT - LED Module, system
flux 2000 lm - 830 warmwit - Voedingsunit voor
noodverlichting, extern - Matte 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 meegeleverd	Ja
Code lampenfamilie	LED20S [LED Module, system flux 2000 lm]	Optiektype	Matte spiegel
Kleur lichtbron	830 warmwit	Type lichtkap/lens	-
Lampvoet	- [-]	Lichtbundelspreiding armatuur	80°
Lichtbron vervangbaar	Nee	Noodverlichting	Nee [-]
Aantal VSA-units	1 unit	Aansluiting	Insteekconnector en trekontlasting
VSA	-	Kabel	-
Driver/voedingsunit/transformatie	PSE-E [Voedingsunit voor noodverlichting, extern]	IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse II
		Gloeidraadtest	Temperatuur 850 °C, duur 5 s
		Brandbaarheidsmerkteken	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken

LuxSpace 2 Compact DN570B/DN571B

CE-markering	CE-markering
ENEC-merkteken	ENEC-markering
UL-merkteken	Nee
Garantieperiode	5 jaar
Decoratieve accessoires	Nee [-]
Opmerkingen:	*-Per Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": statistically there is no relevant difference in lumen maintenance between B50 and for example B10. Therefore the median useful life (B50) value also represents the B10 value.
Constance lichtopbrengst	No
Aantal producten op MCB (16A type B)	32
Conform EU RoHS-richtlijn	Nee
Product Family Code	DN570B [LUXSPACE 2 COMPACT LOW HEIGHT]
Unified Glare Rating CEN	22

Eisen aan armatuurontwerp

Optical cover/lens type accessory	Nee [-]
-----------------------------------	---------

Bedrijfs- en Elektrische gegevens

Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Aanloopstroom	18 A
Duur aanloopstroom	0,24 ms
Power Factor (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
Hoogte armatuur	96,5 mm

Diameter armatuur	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-beschermingsklasse	IP 20 [Bescherming tegen vingers]
Slagvastheidscode	IK02 [0,2 J standaard]

Initiële prestaties (conform IEC)

Initiële lichtstroom	1850 lm
Lichtstroomtolerantie	+/-10%
Initieel rendement LED-armatuur	97 lm/W
Initiële gecorreleerde kleurtemperatuur	3000 K
Initiële kleurweergave-index	>80
Initiële kleurkwaliteit	(0.43, 0.40) SDCM <3
Initieel ingangsvermogen	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
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Geschikt voor willekeurig schakelen	Ja

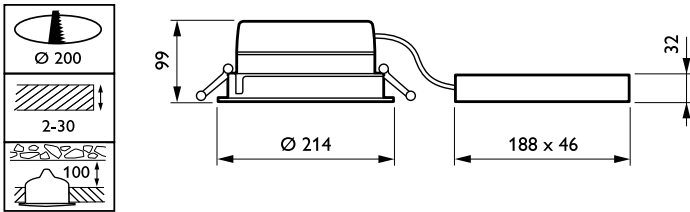
Productgegevens

Volledige productcode	871829193060000
Productnaam voor bestelling	DN570B LED20S/830 PSU-E M WH
EAN/UPC - Product	8718291930600
Bestelcode	93060000
Local Code	DN570B20S83WHM
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	1
Materiaalnr. (12NC)	910503588415
Netto gewicht (per stuk)	1,150 kg



LuxSpace 2 Compact DN570B/DN571B

Maatschets

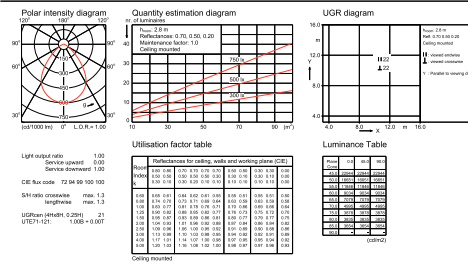


LuxSpace gen2 DN570B-DN572B

Fotometrische gegevens

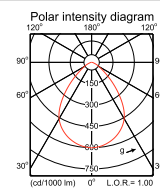
DN570B PSE-E 1xLED20S/830 M

1 x 1850 lm



DN570B PSE-E 1xLED20S/830 M

1 x 1850 lm



LVL1409000

2015-07-31

IFGU_DN570B PSE-E 1xLED20S/830 M-General uniform lighting

IFPC1_DN570B PSE-E 1xLED20S830 M.EPS

