



LuxSpace 2 Compact DN570B/DN571B

DN570B LED24S/840 PSD-VLC-E F WH

LUXSPACE 2 COMPACT LOW HEIGHT - LED Module, system flux 2400 lm - 840 neutraalwit - Voedingsunit met externe DALI interface, DC geschikt voor centrale noodverlichting - Gefacetteerde reflector - 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	PSED-E [Voedingsunit met externe DALI interface, DC geschikt voor centrale noodverlichting]
Type lichtbron	LED24S [LED Module, system flux 2400 lm]	Driver/VSA meegeleverd	Ja
Kleur lichtbron	840 neutraalwit	Optiektype	Gefacetteerde reflector
Lampvoet	- [-]	Type lichtkap/lens	-
Lichtbron vervangbaar	Nee	Bundelspreiding armatuur	80°
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	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
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
Reflector materiaal	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	2600 lm
Tolerantie lichtstroom	+/-10%
Initieel rendement LED-armatuur	124 lm/W
Initiële gecorreleerde kleurtemperatuur	4000 K
Initiële kleurweergave-index	>80
Initiële kleurkwaliteit	(0.38, 0.37) SDCM <3
Initieel systeemvermogen	21 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

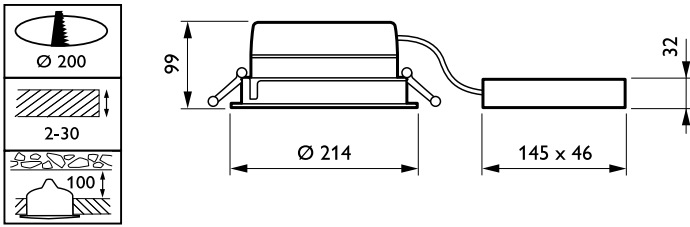
Productgegevens

Volledige productcode	871829193087700
Productnaam voor bestelling	DN570B LED24S/840 PSD-VLC-E F WH
EAN/UPC - Product	8718291930877
Bestelcode	93087700
Lokale bestelcode	DN570B24S84DWHF
Numerator - Aantal per pak	1
SAP-numerator - Dozen per buitendoos	1
SAP-materiaal	910503591115
Netto gewicht (per stuk)	1,080 kg



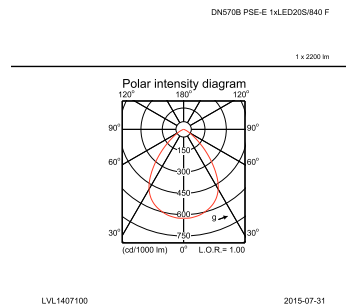
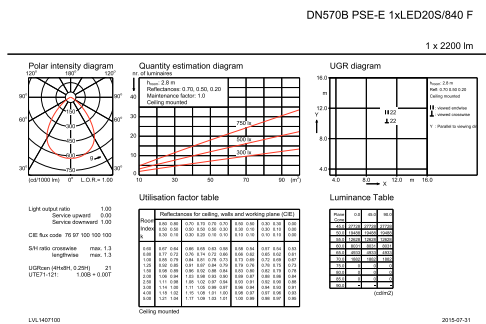
LuxSpace 2 Compact DN570B/DN571B

Maatschets



LuxSpace gen2 DN570B-DN572B

Fotometrische gegevens



IFGU_DN570B PSE-E 1xLED20S/840 F-General uniform lighting

IFPC_DN570B PSE-E 1xLED20S/840 F-Polar Indoor (combined)

