



LuxSpace 2 Mini DN560B/DN561B

DN560B LED12S/830 PSD-VLC-E F WH

LuxSpace2 Mini Low height recessed - LED Module, system flux 1200 lm - 830 warmwit - Voedingsunit met externe DALI interface, DC geschikt voor centrale noodverlichting - Gefacetteerde reflector - Wit RAL 9003

Klanten willen graag al hun bedrijfsmiddelen optimaliseren, en dat betekent niet alleen hun energiekosten, maar ook de inzet van hun mensen. 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 afbreuk te doen aan de 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]
Code lampenfamilie	LED12S [LED Module, system flux 1200 lm]	Driver meegeleverd	Ja
Kleur lichtbron	830 warmwit	Optiektype	Gefacetteerde reflector
Lampvoet	- [-]	Type lichtkap/lens	-
Lichtbron vervangbaar	Nee	Lichtbundelspreiding armatuur	80°
Aantal VSA-units	1 unit	Noodverlichting	Nee [-]
VSA	-	Besturingsinterface	DALI

LuxSpace 2 Mini DN560B/DN561B

Aansluiting	Insteekconnector en trekontlasting
Kabel	-
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse II
Gloeidraadtest	Temperatuur 850 °C, duur 5 s
Brandbaarheidsmerkteken	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken
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.
Constante lichtopbrengst	No
Aantal producten op MCB (16A type B)	24
Conform EU RoHS-richtlijn	Nee
Product Family Code	DN560B [LuxSpace2 Mini Low height recessed]
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	20,4 A
Duur aanloopstroom	0,195 ms
Power Factor (min.)	0.9

Regelsystemen en Dimmers

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

Mechanische eigenschappen en Behuizing

Configuratie behuizing	-
Materiaal behuizing	Gietaluminium
Reflector materiaal	Polycarbonaat met aluminiumcoating
Optisch materiaal	Polycarbonaat
Materiaal lichtkap/lens	Polycarbonaat
Bevestigingsmateriaal	Staal

Afwerking lichtkap/lens	Mat
Hoogte armatuur	72 mm
Diameter armatuur	164 mm
Kleur	Wit RAL 9003
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	72 x NaN x NaN mm (2.8 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	1200 lm
Lichtstroomtolerantie	+/-10%
Initieel rendement LED-armatuur	103 lm/W
Initiële gecorreleerde kleurtemperatuur	3000 K
Initiële kleurweergave-index	>80
Initiële kleurkwaliteit	(0.43, 0.40) SDCM <3
Initieel ingangsvermogen	11.6 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
Maximaal dimniveau	1%
Geschikt voor willekeurig schakelen	Ja

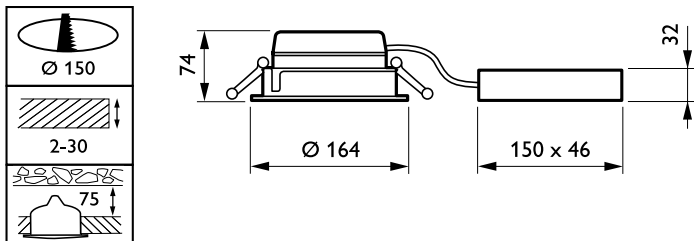
Productgegevens

Volledige productcode	871829193631200
Productnaam voor bestelling	DN560B LED12S/830 PSD-VLC-E F WH
EAN/UPC - Product	8718291936312
Bestelcode	93631200
Local Code	DN56B1283PDFWH
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	1
Materiaalnr. (12NC)	910503586410
Netto gewicht (per stuk)	0,720 kg



LuxSpace 2 Mini DN560B/DN561B

Maatschets



LuxSpace gen2 Mini DN560B-DN561C

