

LuxSpace 2 Mini DN560B/DN561B

DN560B LED8S/830 PSD-VLC-E C WH

LuxSpace2 Mini Low height recessed - LED Module, system flux 800 lm - 830 warmwit - Voedingsunit met externe DALI interface, DC geschikt voor centrale noodverlichting - Hoogglanzende spiegel - 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]
Type lichtbron	LED8S [LED Module, system flux 800 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	-	Besturingsinterface	DALI

LuxSpace 2 Mini DN560B/DN561B

Aansluiting	Insteekconnector en trekontlasting
Kabel	-
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse II
Gloedraadtest	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:	*-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 van 16 A type B	50
Conform EU RoHS-richtlijn	Nee
Code productenfamilie	DN560B [LuxSpace2 Mini Low height recessed]
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	5 A
Duur aanloopstroom	0,05 ms
Arbeidsfactor (min.)	0,8

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
Totale hoogte	72 mm
Totale diameter	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-classificatie	IP 20 [Bescherming tegen vingers]
IK-classificatie	IK02 [0,2 J standaard]

Initiële prestaties (conform IEC)

Initiële lichtstroom (systeemlichtstroom)	820 lm
Tolerantie lichtstroom	+/-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 systeemvermogen	8 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

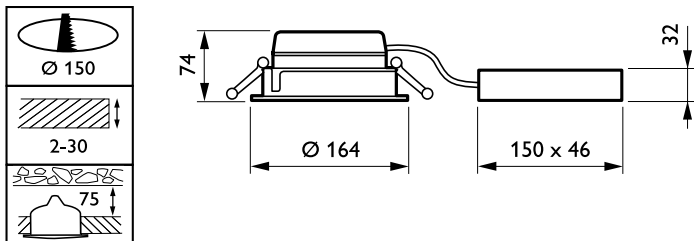
Productgegevens

Volledige productcode	871829193762300
Productnaam voor bestelling	DN560B LED8S/830 PSD-VLC-E C WH
EAN/UPC - Product	8718291937623
Bestelcode	93762300
Lokale bestelcode	DN56B883PDECWH
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	1
Materiaalnr. (12NC)	910503706508
Netto gewicht (per stuk)	0,700 kg



LuxSpace 2 Mini DN560B/DN561B

Maatschets



LuxSpace gen2 Mini DN560B-DN561C

