

# LuxSpace 2 Mini DN560B/DN561B

## DN560B LED12S/830 PSD-VLC-E C PG WH

LuxSpace2 Mini Low height recessed - LED Module, system flux 1200 lm - 830 warmwit - Voedingsunit met externe DALI interface, DC geschikt voor centrale noodverlichting - Hoogglanzende spiegel - Beschermingsglas - 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	LED12S [ LED Module, system flux 1200 lm]	Driver/VSA meegeleverd	Ja
Kleur lichtbron	830 warmwit	Optiektype	Hoogglanzende spiegel
Lampvoet	- [ -]	Type lichtkap/lens	Beschermingsglas
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:	* 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	DN560B [ LuxSpace2 Mini Low height recessed]
Unified Glare Rating CEN	22

### Eisen aan armatuurontwerp

Type lichtkap/lensaccessoire	PG [ Beschermingsglas]
------------------------------	------------------------

### Bedrijfs- en Elektrische gegevens

Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Aanloopstroom	20,4 A
Duur aanloopstroom	0,195 ms
Arbeidsfactor (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

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 20/54 [ Bescherming tegen vingers, bescherming tegen opbouw van stof, spatwaterdicht]
IK-classificatie	IK02 [ 0,2 J standaard]

### Initiële prestaties (conform IEC)

Initiële lichtstroom	1150 lm
Tolerantie lichtstroom	+/-10%
Initieel rendement LED-armatuur	99 lm/W
Initiële gecorreleerde kleurtemperatuur	3000 K
Initiële kleurweergave-index	>80
Initiële kleurkwaliteit	(0.43, 0.40) SDCM <3
Initieel systeemvermogen	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
Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Maximaal dimniveau	1%
Geschikt voor willekeurig schakelen	Ja

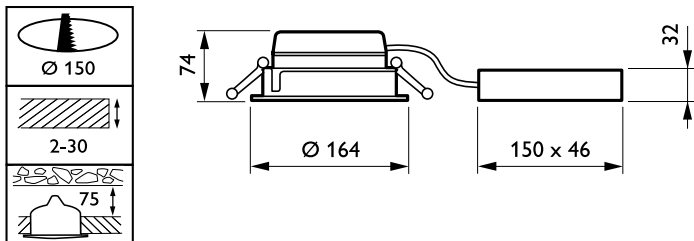
### Productgegevens

Volledige productcode	871829193650300
Productnaam voor bestelling	DN560B LED12S/830 PSD-VLC-E C PG WH
EAN/UPC - Product	8718291936503
Bestelcode	93650300
Lokale bestelcode	DN56B1283PDCPWH
Numerator - Aantal per pak	1
SAP-numerator - Dozen per buitendoos	1
SAP-materiaal	910503586429
Netto gewicht (per stuk)	0,700 kg



## LuxSpace 2 Mini DN560B/DN561B

### Maatschets



LuxSpace gen2 Mini DN560B-DN561C

