



# LuxSpace 2 Mini DN560B/DN561B

## DN560B LED12S/830UE PSU-E C ELP3 WH

LuxSpace 2 Mini DN560B/DN561B, downlight, UltraEfficient, 12 W, D150 mm, 1200 lm, 3000 K, Hoogglanzende reflector, IP20, ELP3h

Klanten willen graag al hun resources optimaliseren. Niet alleen de bedrijfskosten, zoals energiekosten, maar ook gebruikerskosten die een grote invloed hebben op het rendement. LuxSpace is daarom de ideale combinatie van efficiëntie, visueel comfort en ontwerp, zonder compromissen op verlichtingsprestaties (kleurweergave en lichtverdeling). LuxSpace biedt een brede keuze aan opties voor het creëren van de gewenste sfeer voor gebruikerscomfort, ongeacht de toepassing.

### Product gegevens

Algemene informatie	
Lichtbron vervangbaar	Nee
Aantal VSA's	1 unit
Driver/VSA inbegrepen	Ja
Servicetag	Ja
Lamptype	LED
Montage	Inbouw
Waardeschaal	Best
Garantieperiode	5 jaar
Gegevens lichttechniek	
Lichtstroom	1.200 lm
Geconverteerde kleurtemperatuur (nom.)	3000 K

Lichtrendement (gespec.) (nom.)	100 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	>80
Kleur lichtbron	830 warmwit
Optiektype	-
Bundelspreiding armatuur	80°
Unified Glare Rating (UGR)	22
Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Aanloopstroom	16 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,195 ms
Energieverbruik	12 W

## LuxSpace 2 Mini DN560B/DN561B

Arbeidsfactor	0.9
Aansluiting	Insteekconnector en trekcontlasting
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	65
Geschikt voor willekeurige schakeling	Ja
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse II
Totale harmonische vervorming	20 %

### Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Nee
Driver/voedingsunit/transformator	Externe voedingsunit (aan/uit)
Lichtregeling	-
Constante lichtopbrengst	Nee

### Eigenschappen behuizing en afmetingen

Materiaal behuizing	Gietaluminium
Reflectormateriaal	Polycarbonaat, aluminium coating
Materiaal optiek	Polycarbonaat
Materiaal optische lichtkap/lens	Polycarbonaat
Fixation material	Staal
Kleur behuizing	Wit
Afwerking optische lichtkap/lens	-
Reflectorafwerking	Hoogglanzende reflector
Totale hoogte	72 mm
Totale diameter	164 mm
Beschermingsklasse	IP 20 [Bescherming tegen vingers]
IK-classificatie	IK02 [0,2 J standaard]
Nettogewicht (per stuk)	1,000 kg

### Werking op noodstroom

Gespecificeerde levensduur van de noodverlichting (indien volledig opgeladen)	3 hr
Centrale noodpost	Nee
Noodverlichting	Noodverlichting gedurende 3 uur, Pro-uitvoering
Testmethode voor noodfuncties	Automatische voorgeprogrammeerde zelftest
Noodverlichting bedrijfsmodus	Gehandhaafd

### Keurmerken en classificaties

Gloeidraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 30 s
Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken
CE-markering	Ja
ENEC-markering	ENEC-markering
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Bereik omgevingstemperatuur	+10 tot +25 °C

### Initiële prestaties (conform IEC)

Tolerantie lichtstroom	+/-10%
Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.43, 0.40) SDCM <2

Tolerantie energieverbruik	+/-10%
Standaardafwijking kleurcombinatie (McAdam-ellips)	SDCM≤2

### Prestaties gedurende tijd (conform IEC)

Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan bruikbare levensduur van 50.000 uur	5 %
Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan bruikbare levensduur van 50.000 uur	L90

### Duurzaamheidsgegevens

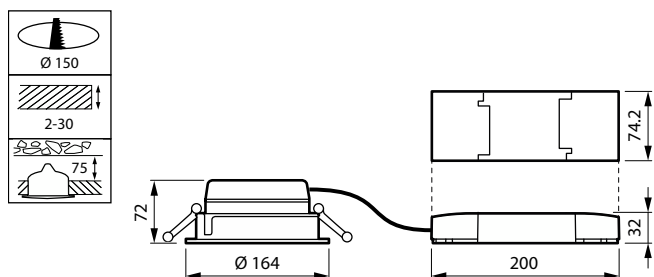
Sustainability rating	Unclassified
Reparatieklasse	Bij reparatieklasse C kan de driver van dit armatuur worden vervangen door een servicetechnicus. Er is speciale zorg nodig bij het demonteren en weer monteren, en er kan specifiek gereedschap nodig zijn. Onderdelen en documentatie zijn enige tijd beschikbaar.
Ingebedde koolstof (A1-A3)	14,4 kg CO <sub>2</sub> e
Verhouding van bewerkte materialen in product	8,78 %
Recyclebare inhoudsverhouding van het eindproduct	44 %
GWP totaal B6 (kg CO <sub>2</sub> eq) Opgegeven eenheid	Bereken met uw lokale energiemixwaarden: Vermogen (kW, aangegeven eenheid) * Levensduur (uren, aangegeven eenheid) * Energimix (kg CO <sub>2</sub> eq / kWh)
GWP totaal B6 (kg CO <sub>2</sub> eq) Functionele eenheid	Bereken met uw lokale energiemixwaarden: Aangegeven vermogen (kW) * 1000 (lm) / lumenoutput (lm) Aangegeven eenheid * 35000 (uur) * energiemix (kg CO <sub>2</sub> eq / kWh)

### Productgegevens

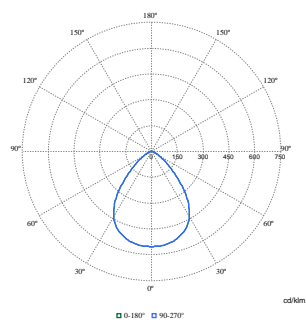
Productnaam voor bestelling	DN560B LED12S/830UE PSU-E C ELP3 WH
Volledige productnaam	DN560B LED12S/830UE PSU-E C ELP3 WH
Full EOC	871869997050500
Bestelcode	8718699970505
Materiaalnr. (12NC)	910505100921
Lokale code	8718699970505
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718699970505
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8718699970505
Code productfamilie	DN560B [LuxSpace2 Mini Low height recessed]

# LuxSpace 2 Mini DN560B/DN561B

## Maatschets



## Fotometrische gegevens



Polar Normal (separate) - DN560BI - 910505100921

