



# LuxSpace Mini Einbaudownlight

## DN560B LED8S/830 PSD-VLC-E F WH

LuxSpace2 Mini Low height recessed, LED Module, system flux 800 lm, 830 Warmweiß, Netzteil mit DALI-Schnittstelle, DC-kompatibel, extern, Facettierter Reflektor, Weiß RAL 9003

Allgemein sind die Kunden bestrebt, ihre Ressourcen zu optimieren, also nicht nur die Betriebskosten (Energie, usw.), sondern auch ihren Personaleinsatz. Energieeinsparungen haben daher zwar eine hohe Priorität, dürfen aber weder das Wohlbefinden der Mitarbeiter beeinträchtigen, die eine angenehme Umgebung brauchen, um produktiver arbeiten zu können, noch das Wohlbefinden der Kunden, die ihr Einkaufserlebnis genießen möchten. LuxSpace vereint in perfekter Weise Effizienz, Komfort und Design bei optimaler Lichtleistung (Farbwiedergabe und Farbgleichmäßigkeit). Für diese Leuchte sind zahlreiche Optionen erhältlich, um die gewünschte Atmosphäre für die jeweilige Anwendung schaffen zu können.

### Produkt Daten

#### Allgemeine Informationen

Lampenfamiliencode	LED8S [LED Module, system flux 800 lm]
Socket	- [-]
Lichtquelle austauschbar	Nein
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit
Betriebsgerät	-
Betriebsgerät inklusive	Ja
Hinweise	* -Gemäß Lighting Europe-Leitfaden „Bewertung der Leistung von LED-Leuchten – Januar 2018“: Statistisch gesehen gibt es keinen relevanten

	Unterschied in der Lumenerhaltung zwischen B50 und beispielsweise B10. Daher repräsentiert der Wert für die Nutzungsdauer (B50) auch den Wert für B10.
Produktfamiliencode	DN560B [LuxSpace2 Mini Low height recessed]
Beleuchtungstechnologie	LED
Value Ladder	Best
CE-Zeichen	Ja
Garantiedauer	5 Jahre

# LuxSpace Mini Einbaudownlight

Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbaren Oberflächen
ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Glühfadentest	Temperatur: 850 °C, Dauer: 5 s
EU RoHS-konform	Nein

## Lichttechnische Daten

Lichtstrom	820 lm
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K
Nennlichtausbeute (nom.)	103 lm/W
Farbwiedergabeindex (CRI)	>80
Farbe der Lichtquelle	830 Warmweiß
Optik	Facettierter Reflektor
Typ optische Abdeckung	-
Abstrahlungswinkel Leuchte	80°
CEN-Wert (Unified Glare Rating)	22

## Betrieb und Elektrik

Eingangsspannung	220 bis 240 V
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Einschaltstrom	5 A
Einschaltzeit	0.05 ms
Energieverbrauch	8 W
Leistungsfaktor (Bruchteile)	0.8
Elektrischer Anschluss	Schnellsteckverbinder und Zugentlastung
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	50

## Temperatur

Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +25 °C
----------------------------	----------------

## Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Ja
Betriebsgerät	Netzteil mit DALI-Schnittstelle, DC-kompatibel, extern
Steuerungsschnittstelle	DALI-regelbar
Konstanter Lichtstrom	Nein

## Mechanik und Gehäuse

Gehäusematerial	Aluminiumdruckguss
-----------------	--------------------

Reflektor-Material	Aluminium und Polycarbonat
Optisches Material	Polykarbonat
Material optische Abdeckung	Polykarbonat
Befestigungsmaterial	Stahl
Gehäusefarbe	Weiß RAL 9003
Veredelung optische Abdeckung	Satiniert
Gesamte Höhe	72 mm
Gesamter Durchmesser	164 mm

## Genehmigung und Anwendung

Schutzart (IP)	IP20 [Fernhalten von Fingern]
Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [0,2 J Standard]
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II

## Initialkennwerte (IEC-konform)

Lichtstromtoleranz	+/-10%
Anfängliche Farbsättigung	(0.43, 0.40) SDCM <3
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

## Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)

Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer	5 %
Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	
Lichtstromstabilität bei mittlerer	L90
Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	

## Anwendungsbedingungen

Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Maximaler Dimmlevel	1%
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Ja

## Produktdaten

Bestell-Produktname	DN560B LED8S/830 PSD-VLC-E F WH
Gesamtbezeichnung des Produkts	DN560B LED8S/830 PSD-VLC-E F WH
Gesamt-Produktcode	871829193766100
Bestellcode	93766100
Material-Nr. (12NC)	910503706512
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718291937661
Zähler – Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8718291937661

# LuxSpace Mini Einbaudownlight

## Abmessungsskizzen

