



# LuxSpace Mini Einbaudownlight

## DN560B LED8S/830 DIA-VLC-E C WH

LuxSpace Mini Einbaudownlight, 6.4 W, D150 mm, 840 lm, 3000 K, DALI-regelbar, Interact Ready, Hochglanzreflektor, IP20

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		Entflammbarkeitszeichen	
Lichtquelle austauschbar	Nein	Zur Montage auf normal entflammbaren Oberflächen	
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit	ENEC-Zeichen	
Betriebsgerät inklusive	Ja	ENEC-Zeichen	
Produktfamiliencode	DN560B [LuxSpace2 Mini Low height recessed]	Glühfadentest	
Vernetzbarkeit	Interact Ready	Temperatur: 850 °C, Dauer: 5 s	
Beleuchtungstechnologie	LED	EU RoHS-konform	
Value Ladder	Best	Ja	
CE-Zeichen	Ja	Lichttechnische Daten	
Garantiedauer	5 Jahre	Lichtstrom	840 lm
		Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K
		Nennlichtausbeute (nom.)	131 lm/W
		Farbwiedergabeindex (CRI)	>80
		Farbe der Lichtquelle	830 Warmweiß

# LuxSpace Mini Einbaudownlight

Optik	-
Abstrahlungswinkel Leuchte	80°
CEN-Wert (Unified Glare Rating)	22

## Betrieb und Elektrik

Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Eingangsspannung	220 bis 240 V
Einschaltstrom	16 A
Einschaltzeit	0,195 ms
Energieverbrauch	6,4 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9
Elektrischer Anschluss	Schnellsteckverbinder und Zugentlastung
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	24

## Temperatur

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

## Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Ja
Betriebsgerät	Netzteil mit DALI-Schnittstelle und konstantem Lichtstrom, extern
Steuerungsschnittstelle	DALI-regelbar
Konstanter Lichtstrom	Nein

## Mechanik und Gehäuse

Gehäusematerial	Aluminiumdruckguss
Reflektor-Material	Aluminium und Polycarbonat
Optisches Material	Polykarbonat
Material optische Abdeckung/Linse	Polykarbonat
Befestigungsmaterial	Stahl
Gehäusefarbe	Weiß
Ausführung optische Abdeckung	-
Reflektoroberfläche	Hochglanzreflektor
Gesamte Höhe	74 mm

Gesamter Durchmesser	164 mm
----------------------	--------

## Genehmigung und Anwendung

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

## Initialkennwerte (IEC-konform)

Anfängliche Farbsättigung	(0.43, 0.40) SDCM <2
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

## Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)

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

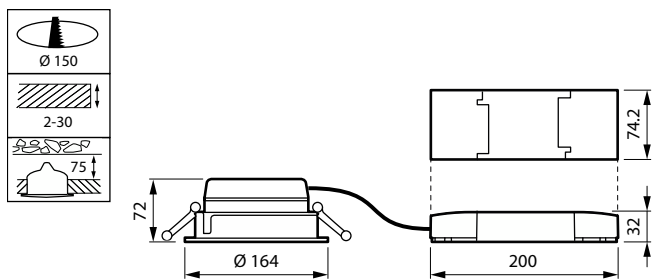
## Anwendungsbedingungen

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

## Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871869997040600
Bestell-Produktname	DN560B LED8S/830 DIA-VLC-E C WH
Bestellcode	97040600
Anzahl pro Verpackung	1
Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
Material-Nr. (12NC)	910505100911
Gesamtbezeichnung des Produkts	DN560B LED8S/830 DIA-VLC-E C WH
EAN Umverpackung	8718699970406
EAN/UPC - Product/Case	8718699970406

## Abmessungsskizzen



## LuxSpace Mini Einbaudownlight

