



# LuxSpace Mini Einbaudownlight

## DN560B LED12S/830 DIA-VLC-E C WH

LuxSpace Mini Einbaudownlight, 10.6 W, D150 mm, 1350 lm, 3000 K, DALI-regelbar, Interact Ready, Hochglanzreflektor, VLC, 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

Lichtquelle austauschbar	Nein
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit
Betriebsgerät inklusive	Ja
Service Tag	Ja
Beleuchtungstechnologie	LED
Portfolio	Best
Servicefreundlichkeitsklasse	Klasse B, Leuchte ist mit wartungsfähigen Teilen ausgestattet (falls zutreffend): Treiber, Steuereinheiten,

Überspannungsschutzgerät,

Frontabdeckung und mechanische Teile

#### Garantiedauer

5 Jahre

#### Nachhaltigkeitsbewertung

-

#### Lichttechnische Daten

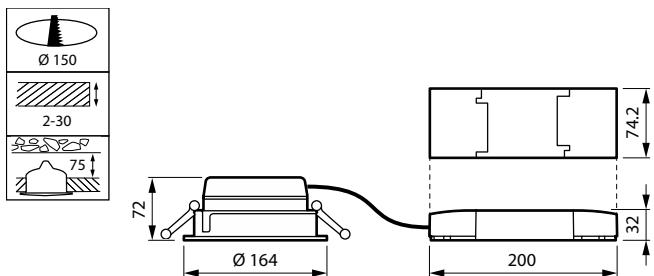
Lichtstrom	1.350 lm
Ähnlichste Farbtemperatur	3000 K
Nennlichtausbeute (Nom)	127 lm/W
Farbwiedergabeindex (CRI)	>80
Farbe der Lichtquelle	830 Warmweiß

# LuxSpace Mini Einbaudownlight

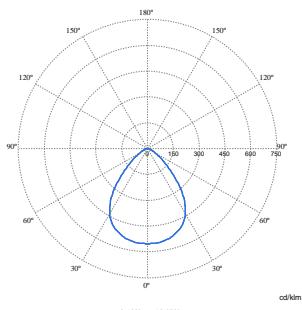
Optik	-	Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [0,2 J Standard]
Ausstrahlungswinkel Leuchte	80°	Nettogewicht (Stück)	0,800 kg
Unified Glare Rating CEN	22	<b>Genehmigung und Anwendung</b>	
<b>Betrieb und Elektrik</b>			
Eingangsspannung	220 bis 240 V	Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Netzfrequenz	50 to 60 Hz	Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbare Oberflächen (F-Zeichen)
Einschaltstrom	16 A	CE-Zeichen	Ja
Einschaltzeit	0,195 ms	ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Systemleistung	10,6 W	EU RoHS-konform	Ja
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9	Bemessungsumgebungstemperatur (Tq)	25 °C
Elektrischer Anschluss	Steckverbinder und Zugentlastung	Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +25 °C
Kabel	-	<b>Initialkennwerte (IEC-konform)</b>	
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	24	Lichtstromtoleranz	+/-10%
Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Ja	Anfängliche Farbsättigung	(0,43, 0,40) SDCM <2
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II	Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Klirrfaktor	20 %	Standardabweichung vom Farbabgleich (McAdam Ellipse)	SDCM≤2
<b>Lichtregelung und Dimmen</b>			
Dimmbar	Ja	<b>Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)</b>	
Betriebsgerät	Externes DALI Dimmen Interact System Ready, bereit für visuelle Lichtkommunikation	Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	5 %
Steuerungsschnittstelle	DALI-regelbar	Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	L90
Konstanter Lichtstrom	Nein	<b>Produktdaten</b>	
DALI-Standard	D4i™ DALI-2™	Bestell-Produktnamen	DN560B LED12S/830 DIA-VLC-E C WH
Maximaler Dimmlevel	1%	Gesamtbezeichnung des Produkts	DN560B LED12S/830 DIA-VLC-E C WH
Vernetzbarkeit	Interact Ready	Gesamt-Produktcode	871869997052900
<b>Mechanik und Gehäuse</b>		Bestellcode	97052900
Gehäusematerial	Aluminiumdruckguss	Material-Nr. (12NC)	910505100923
Reflektor-Material	Aluminium und Polycarbonat	Anzahl pro Verpackung	1
Optisches Material	Polykarbonat	EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718699970529
Material optische Abdeckung	Polykarbonat	Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
Befestigungsmaterial	Stahl	EAN Umverpackung	8718699970529
Gehäusefarbe	Weiβ	Produktfamiliencode	DN560B [LuxSpace2 Mini Low height recessed]
Ausführung optische Abdeckung	-		
Reflektoroberfläche	Hochglanzreflektor		
Gesamte Höhe	74 mm		
Gesamter Durchmesser	164 mm		
Schutzart (IP)	IP20 [Fernhalten von Fingern]		

# LuxSpace Mini Einbaudownlight

## Abmessungsskizzen



## Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - DN560BI - 910505100923

