



LuxSpace Mini Einbaudownlight

DN560B LED12S/840UE DIA-VLC-E C WH

LuxSpace Mini Einbaudownlight, UltraEfficient, 8.9 W, D150 mm, 1250 lm, 4000 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
Montage	Einbau- und Einlegeleuchten
Portfolio	Best
Servicefreundlichkeitsklasse	Klasse B, Leuchte ist mit wartungsfähigen Teilen ausgestattet (falls zutreffend): Treiber,

Steuereinheiten, Überspannungsschutzgerät, Frontabdeckung und mechanische Teile

Garantiedauer	5 Jahre
Nachhaltigkeitsbewertung	Unclassified

Lichttechnische Daten

Lichtstrom	1.250 lm
Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Nennlichtausbeute (Nom)	144 lm/W
Farbwiedergabeindex (CRI)	>80

LuxSpace Mini Einbaudownlight

Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß
Optik	-
Ausstrahlungswinkel Leuchte	80°
Unified Glare Rating CEN	22

Betrieb und Elektrik

Eingangsspannung	220 bis 240 V
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Einschaltstrom	16 A
Einschaltzeit	0,195 ms
Systemleistung	8,9 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9
Elektrischer Anschluss	Steckverbinder und Zugenlastung
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	24
Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Ja
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II
Klirrfaktor	20 %

Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Ja
Betriebsgerät	Externes DALI Dimmen Interact System Ready, bereit für visuelle Lichtkommunikation
Steuerungsschnittstelle	DALI-regelbar
Konstanter Lichtstrom	Nein
DALI-Standard	D4i™ DALI-2™
Maximaler Dimmlevel	1%
Vernetzbarkeit	Interact Ready

Mechanik und Gehäuse

Gehäusematerial	Aluminiumdruckguss
Reflektor-Material	Aluminium und Polycarbonat
Optisches Material	Polykarbonat
Material optische Abdeckung	Polykarbonat
Befestigungsmaterial	Stahl
Gehäusefarbe	Weiß
Ausführung optische Abdeckung	-
Reflektoroberfläche	Hochglanzreflektor
Gesamte Höhe	72 mm
Gesamter Durchmesser	164 mm
Schutzart (IP)	IP20 [Fernhalten von Fingern]

Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [0,2 J Standard]
Nettogewicht (Stück)	0,800 kg

Genehmigung und Anwendung

Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbare Oberflächen (F-Zeichen)
CE-Zeichen	Ja
ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
EU RoHS-konform	Ja
Bemessungsumgebungstemperatur (Tq)	25 °C
Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +25 °C

Initialkennwerte (IEC-konform)

Lichtstromtoleranz	+/-10%
Anfängliche Farbsättigung	(0.38, 0.38) SDCM <2
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Standardabweichung vom Farbabgleich (McAdam Ellipse)	SDCM≤2

Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)

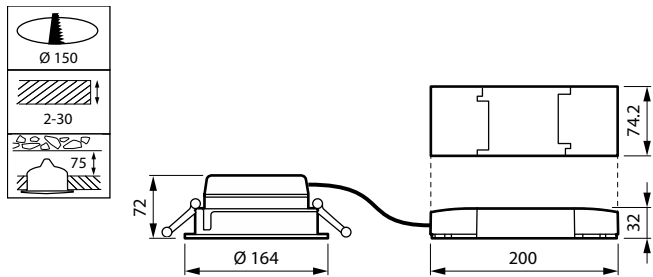
Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzungsdauer von 50.000 Std.	5 %
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzungsdauer* von 50.000 Std.	L90

Produktdaten

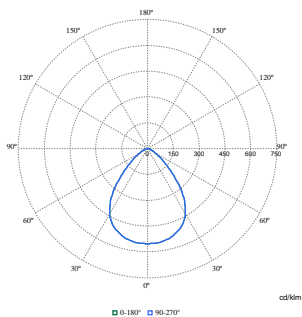
Bestell-Produktname	DN560B LED12S/840UE DIA-VLC-E C WH
Gesamtbezeichnung des Produkts	DN560B LED12S/840UE DIA-VLC-E C WH
Gesamt-Produktcode	871869997053600
Bestellcode	97053600
Material-Nr. (12NC)	910505100924
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718699970536
Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8718699970536
Produktfamiliencode	DN560B [LuxSpace2 Mini Low height recessed]

LuxSpace Mini Einbaudownlight

Abmessungsskizzen



Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - DN560BI - 910505100924

