



LuxSpace Mini Einbaudownlight

DN560B LED8S/840 DIA-VLC-E C WH

LuxSpace Mini Einbaudownlight, 6 W, D150 mm, 840 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		Nennlichtausbeute (Nom)	
Lichtquelle austauschbar	Nein	Nennlichtausbeute (Nom)	140 lm/W
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
Betriebsgerät inklusive	Ja	Farbwiedergabeindex (CRI)	>80
Produktfamiliencode	DN560B [LuxSpace2 Mini Low height recessed]	Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß
Vernetzbarkeit	Interact Ready	Optik	-
Beleuchtungstechnologie	LED	Abstrahlungswinkel Leuchte	80°
Value Ladder	Best	CEN-Wert (Unified Glare Rating)	22
Lichttechnische Daten		Betrieb und Elektrik	
Lichtstrom	840 lm	Eingangsspannung	220 bis 240 V
		Netzfrequenz	50 to 60 Hz
		Einschaltstrom	16 A

LuxSpace Mini Einbaudownlight

Einschaltzeit	0,195 ms
Systemleistung	6 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9
Elektrischer Anschluss	Steckverbinder 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	Externes DALI Dimmen Interact System Ready, bereit für visuelle Lichtkommunikation
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
Veredelung 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
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbaren Oberflächen

CE-Zeichen	Ja
ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Garantiedauer	5 Jahre
EU RoHS-konform	Ja

Initialkennwerte (IEC-konform)

Lichtstromtoleranz	+/-10%
Anfängliche Farbsättigung	(0.38, 0.38) SDCM <2
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

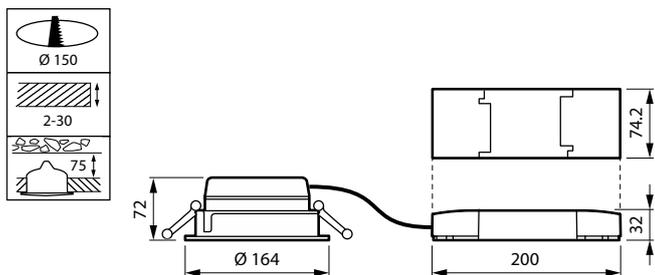
Anwendungsbedingungen

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

Produktinformationen

Bestell-Produktname	DN560B LED8S/840 DIA-VLC-E C WH
Gesamtbezeichnung des Produkts	DN560B LED8S/840 DIA-VLC-E C WH
Gesamt-Produktcode	871869997041300
Bestellcode	97041300
Material-Nr. (12NC)	910505100912
Anzahl pro Verpackung	1
Nettogewicht (Einzelteil)	0,800 kg
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718699970413
Zähler – Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8718699970413

Abmessungsskizzen



LuxSpace Mini Einbaudownlight

