



LuxSpace Mini Einbaudownlight

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

LuxSpace Mini Einbaudownlight, Downlight, UltraEfficient, 8.9 W, D150 mm, 1200 lm, 3000 K, DALI-regelbar, Interact Ready, Hochglanzreflektor, VLC, IP20

Downlight, D150 mm, Aluminiumdruckguss, Weiß, Signalweiß (RAL9003), Einbau- und Einlegeleuchten, Externes DALI Dimmen Interact System Ready, bereit für visuelle Lichtkommunikation, Visible Light Communication, 1200 lm, 8.9 W, 137 lm/W, 3000 K, (0.43, 0.40) SDCM <2, Hochglanzreflektor, Polykarbonat, IP20 | Fernhalten von Fingern, IK02 | 0,2 J Standard, Schutzklasse II, Steckverbinder und Zugentlastung

Produkt Daten

Allgemeine Informationen		Nennlichtausbeute (Nom)		137 lm/W
Lichtquelle austauschbar	Nein	Farbwiedergabeindex (CRI)		>80
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit	Farbe der Lichtquelle		830 Warmweiß
Betriebsgerät inklusive	Ja	Optik		-
Service Tag	Ja	Ausstrahlungswinkel Leuchte		80°
Beleuchtungstechnologie	LED	Unified Glare Rating CEN		22
Montage	Einbau- und Einlegeleuchten	Betrieb und Elektrik		
Portfolio	Best			
Garantiedauer	5 Jahre			
Lichttechnische Daten				
Lichtstrom	1.200 lm			
Ähnlichste Farbtemperatur	3000 K	Eingangsspannung	220 bis 240 V	
		Netzfrequenz	50 to 60 Hz	
		Einschaltstrom	16 A	
		Einschaltzeit	0,195 ms	
		Systemleistung	8,9 W	

LuxSpace Mini Einbaudownlight

Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9
Elektrischer Anschluss	Steckverbinder und Zugentlastung
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	DALI-2™ mit erweiterten Daten: Teile 251/252/253
Maximaler Dimmlevel	1%
Vernetzbarkeit	Interact Ready
Lichtregelung	Visible Light Communication

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]
Montage	Einbau- und Einlegeleuchten
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	(0.43, 0.40) SDCM <2
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Standardabweichung vom Farbabgleich (McAdam Ellipse)	SDCM≤2

Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)

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

Daten zur Nachhaltigkeit

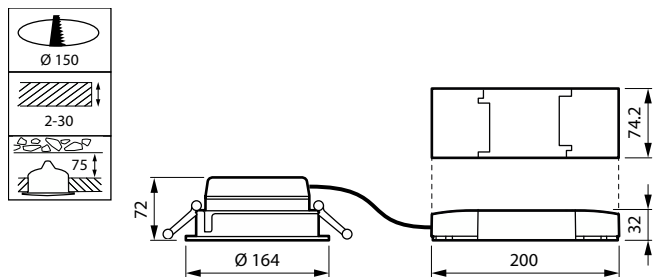
Nachhaltigkeitsbewertung	Unclassified
Enthaltener Kohlenstoff (A1-A3)	14,4 kg CO ₂ e
Anteil des Produkts an Sekundärmaterialien	8,78 %
Anteil des recycelbaren Inhalts des Endprodukts	44 %
GWP gesamt B6 (kg CO ₂ eq) Deklarierte Einheit	Bitte berechnen Sie mit Ihrem lokalen Energiemixwert: Deklarierte Leistung (kW) * Betriebsdauer (Stunden) der deklarierten Einheit * Energiemix (kg CO ₂ eq / kWh)
GWP gesamt B6 (kg CO ₂ eq) Funktionale Einheit	Bitte berechnen Sie mit Ihrem lokalen Energiemixwert: Deklarierte Leistung (kW) * 1000 (lm) / Lichtstrom (lm) deklarierte Einheit * 35.000 (Stunden) * Energiemix (kg CO ₂ -Äquivalent / kWh)

Produktdaten

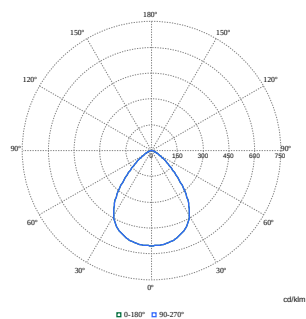
Bestell-Produktname	DN560B LED12S/830UE DIA-VLC-E C WH
Gesamtbezeichnung des Produkts	DN560B LED12S/830UE DIA-VLC-E C WH
Gesamt-Produktcode	871869997052900
Bestellcode	8718699970529
Material-Nr. (12NC)	910505100923
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718699970529
Zähler – Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8718699970529
Produktfamiliencode	DN560B [LuxSpace2 Mini Low height recessed]

LuxSpace Mini Einbaudownlight

Abmessungsskizzen



Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - DN560BI - 910505100923

