



# LuxSpace Mini Einbaudownlight

## DN561B LED12S/830UE PSU-E C WH

LuxSpace Mini Einbaudownlight, downlight, UltraEfficient, 8.1 W, D150 mm, 1200 lm, 3000 K, UGR19, Hochglanzreflektor, IP20

downlight, D150 mm, Aluminiumdruckguss, Weiß, Signalweiß (RAL9003), Einbau- und Einlegeleuchten, Netzgerät extern (Ein/Aus), 1200 lm, 8.1 W, 150 lm/W, 3000 K, (0.43, 0.40) SDCM <2, UGR19, Hochglanzreflektor, Polykarbonat, IP20 | Fernhalten von Fingern, IK02 | 0,2 J Standard, Schutzklasse II, Steckverbinder und Zugentlastung

### Produkt Daten

Allgemeine Informationen		Optik	
Lichtquelle austauschbar	Nein	Ausstrahlungswinkel Leuchte	75°
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit	Unified Glare Rating CEN	19
Betriebsgerät inklusive	Ja	<b>Betrieb und Elektrik</b>	
Service Tag	Ja	Eingangsspannung	220 bis 240 V
Beleuchtungstechnologie	LED	Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Montage	Einbau- und Einlegeleuchten	Einschaltstrom	16 A
Portfolio	Best	Einschaltzeit	0.195 ms
Garantiedauer	5 Jahre	Systemleistung	8.1 W
<b>Lichttechnische Daten</b>		Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9
Lichtstrom	1'200 lm	Elektrischer Anschluss	Steckverbinder und Zugentlastung
Ähnlichste Farbtemperatur	3000 K	Kabel	-
Nennlichtausbeute (Nom)	150 lm/W	Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	65
Farbwiedergabeindex (CRI)	>80	Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Ja
Farbe der Lichtquelle	830 Warmweiß	IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II

# LuxSpace Mini Einbaudownlight

Klirrfaktor	20 %
-------------	------

## Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Nein
Betriebsgerät	Netzgerät extern (Ein/Aus)
Steuerungsschnittstelle	-
Konstanter Lichtstrom	Nein

## 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	86 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 Farbgleich (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

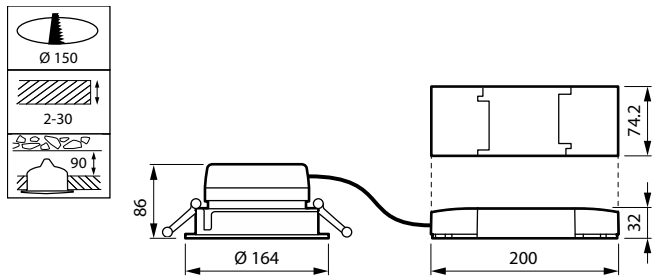
Nachhaltigkeitsbewertung	Unclassified
Enthaltener Kohlenstoff (A1-A3)	14.7 kg CO <sub>2</sub> e
Anteil des Produkts an Sekundärmaterialien	8.77 %
Anteil des recycelbaren Inhalts des Endprodukts	43.3 %
GWP gesamt B6 (kg CO <sub>2</sub> eq) Deklarierte Einheit	Bitte berechnen Sie mit Ihrem lokalen Energiemixwert: Deklarierte Leistung (kW) * Betriebsdauer (Stunden) der deklarierten Einheit * Energiemix (kg CO <sub>2</sub> eq / kWh)
GWP gesamt B6 (kg CO <sub>2</sub> 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 <sub>2</sub> -Äquivalent / kWh)

## Produktdaten

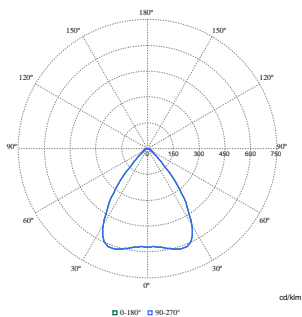
Bestell-Produktname	DN561B LED12S/830UE PSU-E C WH
Gesamtbezeichnung des Produkts	DN561B LED12S/830UE PSU-E C WH
Gesamt-Produktcode	871869997048200
Bestellcode	97048200
Material-Nr. (12NC)	910505100919
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718699970482
Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8718699970482
Produktfamiliencode	DN561B [LuxSpace2 Mini Deep recessed]

# LuxSpace Mini Einbaudownlight

## Abmessungsskizzen



## Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - DN560BI - 910505100919

