



# LuxSpace Mini Einbaudownlight

## DN561B LED8S/830 PSU-E C WH

LuxSpace Mini Einbaudownlight, 6.4 W, D150 mm, 840 lm, 3000 K, UGR19, Hochglanzreflektor, 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		Betrieb und Elektrik	
Lichtquelle austauschbar	Nein	Nennlichtausbeute (Nom)	131 lm/W
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K
Betriebsgerät inklusive	Ja	Farbwiedergabeindex (CRI)	>80
Service Tag	Ja	Farbe der Lichtquelle	830 Warmweiß
Produktfamiliencode	DN561B [LuxSpace2 Mini Deep recessed]	Optik	-
Beleuchtungstechnologie	LED	Abstrahlungswinkel Leuchte	75°
Value Ladder	Best	CEN-Wert (Unified Glare Rating)	19
Lichttechnische Daten			
Lichtstrom	840 lm	Eingangsspannung	220 bis 240 V
		Netzfrequenz	50 to 60 Hz
		Einschaltstrom	16 A

# LuxSpace Mini Einbaudownlight

Einschaltzeit	0,195 ms
Systemleistung	6,4 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0,9
Elektrischer Anschluss	Steckverbinder und Zugentlastung
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	65

## Temperatur

Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +25 °C
----------------------------	----------------

## 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
Veredelung optische Abdeckung	-
Reflektoroberfläche	Hochglanzreflektor
Gesamte Höhe	86 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	(0.43, 0.40) 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

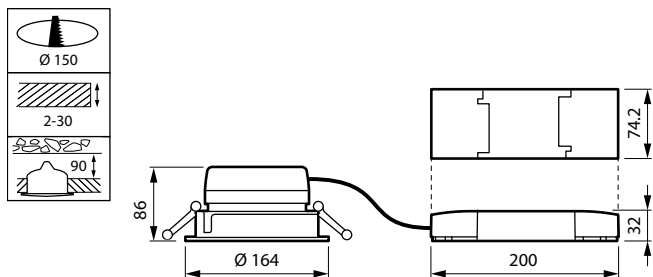
## Anwendungsbedingungen

Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Ja

## Produktdaten

Bestell-Produktname	DN561B LED8S/830 PSU-E C WH
Gesamtbezeichnung des Produkts	DN561B LED8S/830 PSU-E C WH
Gesamt-Produktcode	871869997038300
Bestellcode	97038300
Material-Nr. (12NC)	910505100909
Anzahl pro Verpackung	1
Nettogewicht (Einzelteil)	0,800 kg
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718699970383
Zähler – Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8718699970383

## Abmessungsskizzen



## LuxSpace Mini Einbaudownlight

