



# LuxSpace Mini Einbaudownlight

## DN561B LED12S/830 PSE-E F PG WH

LuxSpace2 Mini Deep recessed, LED module, system flux 1200 lm, 830 Warmweiß, Netzteil, DC-kompatibel, extern, Facettierter Reflektor, Schutzglasscheibe, Weiß

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	
Lampenfamiliencode	LED12S [LED module, system flux 1200
	lm]
Sockel	- [-]
Lichtquelle austauschbar	Nein
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit
Betriebsgerät	-
Betriebsgerät inklusive	Ja
Hinweise	* -Gemäß Lighting Europe-Leitfaden
	"Bewertung der Leistung von LED-
	Leuchten – Januar 2018": Statistisch

	gesehen gibt es keinen relevanten
	Unterschied in der Lumenerhaltung
	zwischen B50 und beispielsweise B10.
	Daher repräsentiert der Wert für die
	Nutzungsdauer (B50) auch den Wert für
	B10.
Produktfamiliencode	DN561B [LuxSpace2 Mini Deep recessed]
Beleuchtungstechnologie	LED
Value Ladder	Best
CE-Zeichen	Ja
Garantiedauer	5 Jahre

Datasheet, 2023, April 29 Änderungen vorbehalten

# LuxSpace Mini Einbaudownlight

Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbaren
	Oberflächen
ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Glühfadentest	Temperatur: 850 °C, Dauer: 5 s
EU RoHS-konform	Nein
Lichttechnische Daten	
Lichtstrom	1'100 lm
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K
Nennlichtausbeute (nom.)	95 lm/W
Farbwiedergabeindex (CRI)	>80
Anzahl Lichtquellen	1
Farbe der Lichtquelle	830 Warmweiß
Optik	Facettierter Reflektor
Typ optische Abdeckung	Schutzglasscheibe
Abstrahlungswinkel Leuchte	75°
CEN-Wert (Unified Glare Rating)	19
Betrieb und Elektrik	
Eingangsspannung	220 bis 240 V
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Einschaltstrom	18 A
Einschaltzeit	0.24 ms
Energieverbrauch	11.6 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9
Elektrischer Anschluss	Schnellsteckverbinder und Zugentlastung
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ	32
В	
Temperatur	
Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +25 °C
Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Nein
Betriebsgerät	Netzteil, DC-kompatibel, extern
Konstanter Lichtstrom	Nein
Mechanik und Gehäuse	
Gehäusematerial	Aluminiumdruckguss
Reflektor-Material	Aluminium und Polycarbonat

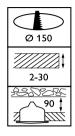
Polykarbonat

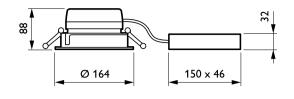
Optisches Material

Material optische Abdeckung	Polykarbonat
Befestigungsmaterial	Stahl
Gehäusefarbe	Weiß
Veredelung optische Abdeckung	Satiniert
Gesamte Höhe	86 mm
Gesamter Durchmesser	164 mm
Genehmigung und Anwendung	
Schutzart (IP)	IP20/54 [Fernhalten von Fingern; Schutz
	gegen schädliche Staubablagerungen im
	Innern, sprühwassergeschützt]
Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [0,2 J Standard]
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II
Initialkennwerte (IEC-konform)	
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Anfängliche Farbsättigung	(0.43, 0.40) SDCM <3
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)	
Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer	5 %
Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	
Lichtstromstabilität bei mittlerer	L90
Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	
Anwendungsbedingungen	
Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 ℃
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Ja
Produktdaten	
Bestell-Produktname	DN561B LED12S/830 PSE-E F PG WH
Gesamtbezeichnung des Produkts	DN561B LED12S/830 PSE-E F PG WH
Gesamt-Produktcode	871829193688600
Bestellcode	93688600
Material-Nr. (12NC)	910503586467
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718291936886
Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8718291936886

## LuxSpace Mini Einbaudownlight

### Abmessungsskizzen







© 2023 Signify Holding Alle Rechte vorbehalten. Signify gibt keine Zusicherungen und übernimmt keine Garantie bezüglich der Richtigkeit oder Vollständigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen und haftet nicht für Handlungen, die im Vertrauen darauf ausgeführt werden. Die in diesem Dokument vorgestellten Informationen sind, sofern keine anderslautende Vereinbarung mit Signify besteht, nicht als kommerzielles Angebot gedacht und sind nicht Teil eines Angebots oder Vertrags. Philips und das Philips Schildsymbol sind eingetragene Warenzeichen der