



# LuxSpace Mini Einbaudownlight

## DN561B LED12S/840UE PSU-E C WH

LuxSpace Mini Einbaudownlight, UltraEfficient, 8.2 W, 1200 lm, 4000 K, UGR19, 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	
Lampenfamiliencode	12S [LED Module, system flux 1200 lm]
Lichtquelle austauschbar	Ja
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit
Betriebsgerät inklusive	Ja
Typ des Lichtquellenmoduls	LED
Produktfamiliencode	DN561B [LuxSpace2 Mini Deep recessed]
Beleuchtungstechnologie	LED
Value Ladder	Best

Lichttechnische Daten	
Nach oben gerichtete Lichtstromrate	0
Lichtstrom	1.200 lm
Standardaufneigung Aufsatzmontage	-
Standardaufneigung Ansatzmontage	-
Nennlichtausbeute (Nom)	150 lm/W
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
Farbwiedergabeindex (CRI)	80
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß
Optik	Hochglanz-Spiegelreflektor
Typ optische Abdeckung	-
Abstrahlungswinkel Leuchte	60°

# LuxSpace Mini Einbaudownlight

Optik im Außenbereich	-
CEN-Wert (Unified Glare Rating)	19

## Betrieb und Elektrik

Eingangsspannung	220 bis 240 V
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei Installation	- W
Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom am Ende der Lebensdauer	- W
Einschaltstrom	4,4 A
Einschaltzeit	0,02 ms
Systemleistung	8,2 W
Leistungsfaktor (Bruchteile)	0.9
Amperestunden Akku	- Ah
Spannung Akku	- V
Lade- und Entladezyklen Akku	-
Spannung Paneel	- V
Maximale Wattleistung Paneel	- W
Leistung Laderegler	- W
Elektrischer Anschluss	-
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	65

## Temperatur

Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +35 °C
----------------------------	----------------

## Lichtregelung und Dimmen

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

## Mechanik und Gehäuse

Gehäusematerial	Aluminium
Reflektor-Material	Polykarbonat
Optisches Material	Polykarbonat
Material optische Abdeckung	-
Befestigungsmaterial	-
Gehäusefarbe	Weiß
Montagevorrichtung	Federclip zur Montage in der Aussparung
Form optische Abdeckung	-
Veredelung optische Abdeckung	-
Gesamte Höhe	86 mm
Gesamter Durchmesser	164 mm
Effektive Projektionsfläche	0,01767 m²

## Genehmigung und Anwendung

Schutzart (IP)	IP20 [Fernhalten von Fingern]
Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [0,2 J Standard]

Überspannungsschutz (allgemein/differenziell)	Überspannungsschutz
Nachhaltigkeitsbewertung	-
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Entflammbarkeitszeichen	-
CE-Zeichen	Ja
ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Garantiedauer	5 Jahre
Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 1 @ 200mm to EN62471
Fotobiologische Risikspezifikation	0,2 m
EU RoHS-konform	Nein

## Initialkennwerte (IEC-konform)

Lichtstromtoleranz	+/-10%
Anfängliche Farbsättigung	-
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

## Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)

Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	5 %
Ausfallrate der Steuerung bei mittlerer Nutzlebensdauer von 75.000 Std.	0 %
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 35.000 Std.	-
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	90
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 75.000 Std.	-
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	-

## Anwendungsbedingungen

Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Maximaler Dimmlevel	Nicht anwendbar
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Nein
Autonomie	0 Stunde(n)
Solar Dimmprofil	-
Netzanschlusstyp	Hybrid
Standort Akku	-

## Produktdaten

Bestell-Produktname	DN561B LED12S/840UE PSU-E C WH
Gesamtbezeichnung des Produkts	DN561B LED12S/840UE PSU-E C WH
Gesamt-Produktcode	872016958580500
Bestellcode	58580500
Material-Nr. (12NC)	910505102651
Anzahl pro Verpackung	1
Nettogewicht (Einzelteil)	1,000 kg
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169585805
Zähler – Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8720169585805

# LuxSpace Mini Einbaudownlight

## Abmessungsskizzen

