



LuxSpace Mini Einbaudownlight

DN561B LED12S/840UE PSU-E C WH

LuxSpace Mini Einbaudownlight, 8.2 W, 1200 lm, 4000 K

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		Entflammbarkeitszeichen	
Lampenfamiliencode	12S [LED Module, system flux 1200 lm]		-
Lichtquelle austauschbar	Ja	ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit	Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Betriebsgerät inklusive	Ja	EU RoHS-konform	Nein
Typ des Lichtquellenmoduls	LED	Lichttechnische Daten	
Produktfamiliencode	DN561B [LuxSpace2 Mini Deep recessed]	Nach oben gerichtete Lichtstromrate	0
Beleuchtungstechnologie	LED	Lichtstrom	1'200 lm
Value Ladder	Best	Standardaufneigung Aufsatzmontage	-
CE-Zeichen	Ja	Standardaufneigung Ansatzmontage	-
Garantiedauer	5 Jahre	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
		Nennlichtausbeute (nom.)	150 lm/W
		Farbwiedergabeindex (CRI)	80

LuxSpace Mini Einbaudownlight

Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß
Optik	Hochglanz-Spiegelreflektor
Typ optische Abdeckung	-
Abstrahlungswinkel Leuchte	60°
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
Energieverbrauch	8.2 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	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

Dimmbar	Nein
Konfigurierbarkeit	Konfigurierbar
Betriebsgerät	Netzteil (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 Länge	164 mm
Gesamte Breite	164 mm
Gesamte Höhe	86 mm

Gesamter Durchmesser	164 mm
Effektive Projektionsfläche	0.01767 m ²
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	86 x 164 x 164 mm

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
Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 1 @ 200mm to EN62471
Fotobiologische Risikospezifikation	0.2 m

Initialkennwerte (IEC-konform)

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

Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)

Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 35.000 Std.	0 %
Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	10 %
Ausfallrate der Steuerung bei mittlerer Nutzlebensdauer von 75.000 Std.	0 %
Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 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
Umgebungstemperaturbereich für Ladevorgang	25 °C
Umgebungstemperaturbereich für Entladung (bei eingeschaltetem Licht)	- °C
Autonomie	0 Stunde(n)
Solar Dimmprofil	-
Netzanschlusstyp	Hybrid
Standort Akku	-

Produktdaten

Gesamt-Produktcode	872016958580500
Bestell-Produktname	DN561B LED12S/840UE PSU-E C WH

LuxSpace Mini Einbaudownlight

Bestellcode	58580500
Anzahl pro Verpackung	1
Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
Material-Nr. (12NC)	910505102651
Gesamtbezeichnung des Produkts	DN561B LED12S/840UE PSU-E C WH

EAN Umverpackung	8720169585805
EAN/UPC - Produkt/Kiste	8720169585805

Abmessungsskizzen

