



LuxSpace Mini, Einbaudownlight

DN560B LED12S/830 PSE-E F PG WH

LuxSpace2 Mini Low height recessed - LED Module, system flux 1200 lm - 830 Warmweiß - Externes Betriebsgerät, gleichspannungsgerecht für Notlichtbetrieb - Facettenreflektor - Sicherheitsglas - Weiß RAL 9003

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 Eigenschaften		Betriebsgerät	PSE-E [Externes Betriebsgerät, gleichspannungsgerecht für Notlichtbetrieb]
Anzahl Lichtquellen	1 [1 Lampe]	Betriebsgerät inklusive	Ja
Lampenfamiliencode	LED12S [LED Module, system flux 1200 lm]	Optiktyp	F [Facettenreflektor]
Farbe der Lichtquelle	830 Warmweiß	Typ optische Abdeckung/Linse	PG [Sicherheitsglas]
Socket	- [-]	Ausstrahlungswinkel Leuchte	80°
Lichtquelle austauschbar	Nein	Notfallbeleuchtung	nein [-]
Anzahl Vorschaltgeräte	1 Einheit	Anschluss	Schnellsteckverbinder und Zugentlastung
Betriebsgerät	-		

LuxSpace Mini, Einbaudownlight

Kabel	No
IEC-Schutzart	Schutzklasse II
Glühfadentest	Temperatur: 850 °C, Dauer: 5 s
Entflammbarkeitszeichen	F [Für Montage auf normal entflammbaren Oberflächen]
CE-Zeichen	ja
ENEC-Zeichen	ENEC Zeichen
UL-Zeichen	Nein
Garantiedauer	5 Jahre
Dekoratives Zubehör	nein [-]
Hinweis	* LightingEurope, der Fachverband der europäischen Lichtindustrie informiert im „Leitfaden zur Bewertung der Leistungsfähigkeit von LED-Leuchten – Januar 2018“: Statistisch gesehen gibt es keinen relevanten Unterschied im Lichtstromrückgang bei B50 oder zum Beispiel B10. Deshalb stellt der Wert der Mittleren Nutzlebensdauer B50 auch den B10-Wert dar. Wird der B-Wert nicht angegeben, gilt die Angabe des Lichtstromrückgangs für B50 (=B10). Die Kommunikation der „Nutzlebensdauer (LxxBxx)“ wird zukünftig als „Mittlere Nutzlebensdauer (Lxx)“ bezeichnet, die den B50-Wert darstellt. Dabei wird anstatt z. B. „Nutzlebensdauer (L80B50)“ neu „Mittlere Nutzlebensdauer (L80)“ kommuniziert.
Konstante Lichtabstrahlung	Nein
Max Anzahl pro Sicherungsautomat	32
RoHS-Zeichen	-
Product Family Code	DN560B [LuxSpace2 Mini Low height recessed]
Unified Glare Rating CEN	22

Lichttechnische Daten

Optical cover/lens type accessory	PG [Sicherheitsglas]
-----------------------------------	-----------------------

Elektrische Kenndaten

Eingangsspannung	220 bis 240 V
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Einschaltstrom	18 A
Einschaltzeit	0.24 ms
Leistungsfaktor (min.)	0.9

Dimmen

Dimmbar	Nein
---------	------

Mechanische Kenndaten

Gehäusekonfiguration	nein [-]
----------------------	-----------

Gehäusematerial	Aluminiumdruckguss
Reflektor-Material	Polycarbonat-Aluminium-Beschichtung
Optisches Material	Polycarbonat
Material optische Abdeckung/Linse	Polycarbonat
Befestigungsmaterial	Steel
Veredelung optische Abdeckung/Linse	Satiniert
Gesamte Höhe	72 mm
Gesamter Durchmesser	164 mm
Farbe	Weiß RAL 9003

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Schutzart (IP)	IP20/54 [Fernhalten von Fingern; Schutz gegen schädliche Staubablagerungen im Innern, sprühwassergeschützt]
Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [IK02]

Initialkennwerte (IEC konform)

Lichtstrom-Neuwert	1150 lm
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Initiale Leuchtenlichtausbeute	99 lm/W
Init. korr. Farbtemperatur	3000 K
Init. Farbwiedergabeindex	>80
Initialer Farbraum	(0.43, 0.40) SDCM <3
Systemleistung	11.6 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

Lebensdauerkenndaten (IEC konform)

Betriebsgeräte-Ausfallrate bei Mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 h	5 %
Lichtstromstabilität während der Nutzlebensdauer von 50.000 Stunden, bei 25 °C	L90

Anwendungsparameter

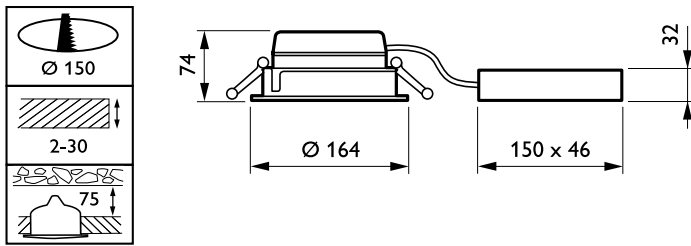
Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +25 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C

Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871829193651000
Bestell-Produktname	DN560B LED12S/830 PSE-E F PG WH
EAN/UPC - Produkt	8718291936510
Bestellcode	93651000
Anzahl pro Verpackung	1
Anzahl pro Umverpackung	1
Material-Nr. (12NC)	910503586430
Nettogewicht (Einzelteil)	0.856 kg

LuxSpace Mini, Einbaudownlight

Abmessungsskizzen



LuxSpace gen2 Mini DN560B-DN561C

