



LuxSpace Mini, Einbaudownlight

DN560B LED8S/840 PSE-E C WH

LuxSpace2 Mini Low height recessed - LED Module, system flux 800 lm - 840 Neutralweiß - Externes Betriebsgerät, gleichspannungsg geeignet für Notlichtbetrieb - Hochglanzspiegel - 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			
Anzahl Lichtquellen	1 [1 Lampe]	Betriebsgerät	PSE-E [Externes Betriebsgerät, gleichspannungsg geeignet für Notlichtbetrieb]
Lampenfamiliencode	LED8S [LED Module, system flux 800 lm]	Betriebsgerät inklusive	Ja
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß	Optiktyp	C [Hochglanzspiegel]
Socket	- [-]	Typ optische Abdeckung/Linse	nein [-]
Lichtquelle austauschbar	Nein	Ausstrahlungswinkel Leuchte	80°
Anzahl Vorschaltgeräte	1 Einheit	Notfallbeleuchtung	nein [-]
Betriebsgerät	-	Anschluss	Schnellsteckverbinder und Zugentlastung

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	50
RoHS-Zeichen	-
Product Family Code	DN560B [LuxSpace2 Mini Low height recessed]
Unified Glare Rating CEN	22

Lichttechnische Daten

Optical cover/lens type accessory	nein [-]
-----------------------------------	-----------

Elektrische Kenndaten

Eingangsspannung	220 bis 240 V
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Einschaltstrom	5 A
Einschaltzeit	0.05 ms
Leistungsfaktor (min.)	0.8

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 [Fernhalten von Fingern]
Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [IK02]

Initialkennwerte (IEC konform)

Lichtstrom-Neuwert	820 lm
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Initiale Leuchtenlichtausbeute	103 lm/W
Init. korr. Farbtemperatur	4000 K
Init. Farbwiedergabeindex	>80
Initialer Farbraum	(0.38, 0.37) SDCM <3
Systemleistung	8 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

Lebensdauer kennwerte (IEC konform)

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

Anwendungsparameter

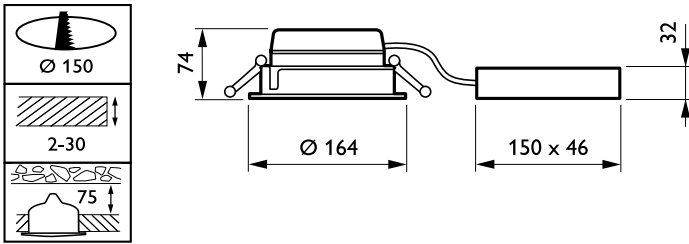
Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +25 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C

Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871829193761600
Bestell-Produktname	DN560B LED8S/840 PSE-E C WH
EAN/UPC - Produkt	8718291937616
Bestellcode	93761600
Anzahl pro Verpackung	1
Anzahl pro Umverpackung	1
Material-Nr. (12NC)	910503706507
Nettogewicht (Einzelteil)	0.760 kg

LuxSpace Mini, Einbaudownlight

Abmessungsskizzen



LuxSpace gen2 Mini DN560B-DN561C

