



LuxSpace Mini Einbaudownlight – hohe Effizienz, hoher Komfort und elegantes Design

LuxSpace Mini Einbaudownlight

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.

Vorteile

- Erstklassige Lichtausbeute
- Erzeugt ein weiches, natürliches Licht für hohen Sehkomfort
- Dank der schmalen Einfassung fügt sich die Leuchte perfekt in die Decke ein: die randlose Version eignet sich ideal für Gipskartondecken

LuxSpace Mini Einbaudownlight

Merkmale

- Erhältlich mit vier Optiken: hochglänzend, facettiert, matt und weiß
- Entblendung: hohe Bauform mit UGR 19 (bei hochglänzendem und facettierten Reflektor) und flache Bauform mit bis zu UGR 22
- Farben des Downlightrandes: hochglänzend, weiß (RAL9010), grau, schwarz (RAL9004), weitere RAL-Farben auf Anfrage erhältlich
- Randlose Ausführung erhältlich
- Mit notstrom- und gleichspannungstauglichem Treiber erhältlich (schaltbar und DALI dimmbar 1-100%)
- Zusätzliche Optionen: mit klarem (PG) oder opalem (PGO) Schutzglas (hiermit erfüllt LuxSpace die Schutzklasse IP54 raumseitig), Notbeleuchtung mit 3 Stunden Einzelbatterie, abgehängtes Deko-Zubehör (opal-matte Glasscheiben), Durchgangsverdrahtung, Wieland-Anschluss

Anwendung

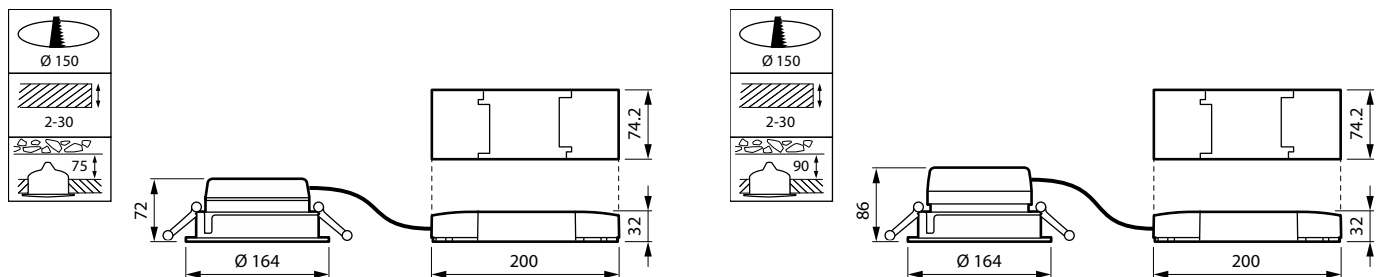
- Büros
- Einzelhandel
- Krankenhäuser
- Hotels
- Flughäfen

Versions



IPPR_DN560Bi_0001-Product photo

Abmessungsskizzen



LuxSpace Mini Einbaudownlight

Allgemeine Informationen	
Betriebsgerät inklusive	Ja
Lichtquelle austauschbar	Nein
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit
Service Tag	Ja
Lichttechnische Daten	
Farbwiedergabeindex (CRI)	>80
Optik	-
Betrieb und Elektrik	
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II
Eingangsspannung	220 bis 240 V
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Ja
Mechanik und Gehäuse	
Gehäusefarbe	Weiß
Schlagfestigkeit (IK)	IK02
Genehmigung und Anwendung	
Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +25 °C
CE-Zeichen	Ja
ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbare Oberflächen (F-Zeichen)
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Initialkennwerte (IEC-konform)	
Lichtstromtoleranz	+/-10%

Lichttechnische Daten

Order Code	Full Product Name	Ähnlichste	
		Farbtemperatur	Nennlichtausbeute (Nom) Lichtstrom
97048200	DN561B LED12S/830UE PSU-E C WH	3000 K	150 lm/W 1'200 lm
97049900	DN561B LED12S/840UE PSU-E C WH	4000 K	158 lm/W 1'250 lm
97055000	DN561B LED12S/840UE DIA-VLC-E C WH	4000 K	144 lm/W 1'250 lm
97044400	DN560B LED12S/830UE PSU-E C WH	3000 K	150 lm/W 1'200 lm
97045100	DN560B LED12S/840UE PSU-E C WH	4000 K	158 lm/W 1'250 lm
97046800	DN560B LED12S/830UE PSU-E C PG WH	3000 K	144 lm/W 1'150 lm
97047500	DN560B LED12S/840UE PSU-E C PG WH	4000 K	152 lm/W 1'200 lm
97050500	DN560B LED12S/830UE PSU-E C ELP3 WH	3000 K	100 lm/W 1'200 lm
97051200	DN560B LED12S/840UE PSU-E C ELP3 WH	4000 K	106 lm/W 1'250 lm
97052900	DN560B LED12S/830UE DIA-VLC-E C WH	3000 K	137 lm/W 1'200 lm
97053600	DN560B LED12S/840UE DIA-VLC-E C WH	4000 K	144 lm/W 1'250 lm
97056700	DN560B LED20S/830UE PSU-E C WH	3000 K	163 lm/W 2'100 lm
97057400	DN560B LED20S/840UE PSU-E C WH	4000 K	172 lm/W 2'200 lm

Betrieb und Elektrik

Order Code	Full Product Name	Systemleistung
97048200	DN561B LED12S/830UE PSU-E C WH	8.1 W
97049900	DN561B LED12S/840UE PSU-E C WH	8.1 W
97055000	DN561B LED12S/840UE DIA-VLC-E C WH	8.9 W
97044400	DN560B LED12S/830UE PSU-E C WH	8.1 W
97045100	DN560B LED12S/840UE PSU-E C WH	8.1 W
97046800	DN560B LED12S/830UE PSU-E C PG WH	8.1 W
97047500	DN560B LED12S/840UE PSU-E C PG WH	8.1 W

Order Code	Full Product Name	Systemleistung
97050500	DN560B LED12S/830UE PSU-E C ELP3 WH	12 W
97051200	DN560B LED12S/840UE PSU-E C ELP3 WH	12 W
97052900	DN560B LED12S/830UE DIA-VLC-E C WH	8.9 W
97053600	DN560B LED12S/840UE DIA-VLC-E C WH	8.9 W
97056700	DN560B LED20S/830UE PSU-E C WH	13 W
97057400	DN560B LED20S/840UE PSU-E C WH	13 W

Lichtregelung und Dimmen

Order Code	Full Product Name	Maximaler	
		Dimmbar	Dimmlevel
97048200	DN561B LED12S/830UE PSU-E C WH	Nein	-

Order Code	Full Product Name	Maximaler	
		Dimmbar	Dimmlevel
97049900	DN561B LED12S/840UE PSU-E C WH	Nein	-

LuxSpace Mini Einbaudownlight

Order Code	Full Product Name	Maximaler	
		Dimmbar	Dimmlevel
97055000	DN561B LED12S/840UE DIA-VLC-E C WH	Ja	1%
97044400	DN560B LED12S/830UE PSU-E C WH	Nein	-
97045100	DN560B LED12S/840UE PSU-E C WH	Nein	-
97046800	DN560B LED12S/830UE PSU-E C PG WH	Nein	-
97047500	DN560B LED12S/840UE PSU-E C PG WH	Nein	-
97050500	DN560B LED12S/830UE PSU-E C ELP3 WH	Nein	-

Mechanik und Gehäuse

Order Code	Full Product Name	Schutzart (IP)
97048200	DN561B LED12S/830UE PSU-E C WH	IP20
97049900	DN561B LED12S/840UE PSU-E C WH	IP20
97055000	DN561B LED12S/840UE DIA-VLC-E C WH	IP20
97044400	DN560B LED12S/830UE PSU-E C WH	IP20
97045100	DN560B LED12S/840UE PSU-E C WH	IP20
97046800	DN560B LED12S/830UE PSU-E C PG WH	IP20/54
97047500	DN560B LED12S/840UE PSU-E C PG WH	IP20/54

Notfallbetrieb

Order Code	Full Product Name	Zentrale		Nennbetriebsdauer der Notfallbeleuchtung (bei voller Ladung)
		Notbeleuchtung	Notbeleuchtung	
97048200	DN561B LED12S/830UE PSU-E C WH	-	-	-
97049900	DN561B LED12S/840UE PSU-E C WH	-	-	-
97055000	DN561B LED12S/840UE DIA-VLC-E C WH	-	-	-
97044400	DN560B LED12S/830UE PSU-E C WH	-	-	-
97045100	DN560B LED12S/840UE PSU-E C WH	-	-	-
97046800	DN560B LED12S/830UE PSU-E C PG WH	-	-	-
97047500	DN560B LED12S/840UE PSU-E C PG WH	-	-	-

Order Code	Full Product Name	Maximaler	
		Dimmbar	Dimmlevel
97051200	DN560B LED12S/840UE PSU-E C ELP3 WH	Nein	-
97052900	DN560B LED12S/830UE DIA-VLC-E C WH	Ja	1%
97053600	DN560B LED12S/840UE DIA-VLC-E C WH	Ja	1%
97056700	DN560B LED20S/830UE PSU-E C WH	Nein	-
97057400	DN560B LED20S/840UE PSU-E C WH	Nein	-

Order Code	Full Product Name	Schutzart (IP)
97050500	DN560B LED12S/830UE PSU-E C ELP3 WH	IP20
97051200	DN560B LED12S/840UE PSU-E C ELP3 WH	IP20
97052900	DN560B LED12S/830UE DIA-VLC-E C WH	IP20
97053600	DN560B LED12S/840UE DIA-VLC-E C WH	IP20
97056700	DN560B LED20S/830UE PSU-E C WH	IP20
97057400	DN560B LED20S/840UE PSU-E C WH	IP20

Order Code	Full Product Name	Zentrale		Nennbetriebsdauer der Notfallbeleuchtung (bei voller Ladung)
		Notbeleuchtung	Notbeleuchtung	
97050500	DN560B LED12S/830UE PSU-E C ELP3 WH	Nein	Notbeleuchtung, 3 Stunden Laufzeit, Pro-Version	3 Stunde(n)
97051200	DN560B LED12S/840UE PSU-E C ELP3 WH	Nein	Notbeleuchtung, 3 Stunden Laufzeit, Pro-Version	3 Stunde(n)
97052900	DN560B LED12S/830UE DIA-VLC-E C WH	-	-	-
97053600	DN560B LED12S/840UE DIA-VLC-E C WH	-	-	-
97056700	DN560B LED20S/830UE PSU-E C WH	-	-	-
97057400	DN560B LED20S/840UE PSU-E C WH	-	-	-

LuxSpace Mini Einbaudownlight

Initialkennwerte (IEC-konform)

Order Code	Full Product Name	Anfängliche Farbsättigung
97048200	DN561B LED12S/830UE PSU-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM <2
97049900	DN561B LED12S/840UE PSU-E C WH	(0.38, 0.38) SDCM <2
97055000	DN561B LED12S/840UE DIA-VLC-E C WH	(0.38, 0.38) SDCM <2
97044400	DN560B LED12S/830UE PSU-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM <2
97045100	DN560B LED12S/840UE PSU-E C WH	(0.38, 0.38) SDCM <2
97046800	DN560B LED12S/830UE PSU-E C PG WH	(0.43, 0.40) SDCM <2
97047500	DN560B LED12S/840UE PSU-E C PG WH	(0.38, 0.38) SDCM <2

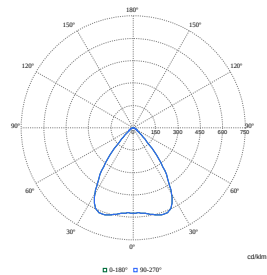
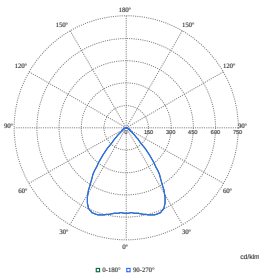
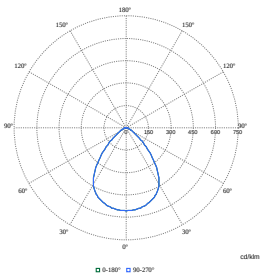
Order Code	Full Product Name	Anfängliche Farbsättigung
97050500	DN560B LED12S/830UE PSU-E C ELP3 WH	(0.43, 0.40) SDCM <2
97051200	DN560B LED12S/840UE PSU-E C ELP3 WH	(0.38, 0.38) SDCM <2
97052900	DN560B LED12S/830UE DIA-VLC-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM <2
97053600	DN560B LED12S/840UE DIA-VLC-E C WH	(0.38, 0.38) SDCM <2
97056700	DN560B LED20S/830UE PSU-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM <2
97057400	DN560B LED20S/840UE PSU-E C WH	(0.38, 0.38) SDCM <2

Produktdaten

Order Code	Full Product Name	Produktfamiliencode
97048200	DN561B LED12S/830UE PSU-E C WH	DN561B
97049900	DN561B LED12S/840UE PSU-E C WH	DN561B
97055000	DN561B LED12S/840UE DIA-VLC-E C WH	DN561B
97044400	DN560B LED12S/830UE PSU-E C WH	DN560B
97045100	DN560B LED12S/840UE PSU-E C WH	DN560B
97046800	DN560B LED12S/830UE PSU-E C PG WH	DN560B
97047500	DN560B LED12S/840UE PSU-E C PG WH	DN560B

Order Code	Full Product Name	Produktfamiliencode
97050500	DN560B LED12S/830UE PSU-E C ELP3 WH	DN560B
97051200	DN560B LED12S/840UE PSU-E C ELP3 WH	DN560B
97052900	DN560B LED12S/830UE DIA-VLC-E C WH	DN560B
97053600	DN560B LED12S/840UE DIA-VLC-E C WH	DN560B
97056700	DN560B LED20S/830UE PSU-E C WH	DN560B
97057400	DN560B LED20S/840UE PSU-E C WH	DN560B

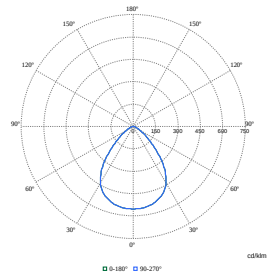
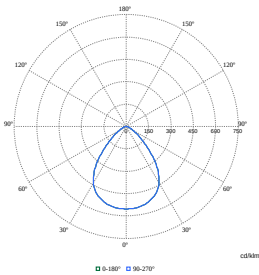
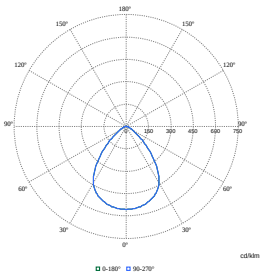
Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - DN560BI - 910505100928

Polar Normal (separate) - DN560BI - 910505100920

Polar Normal (separate) - DN560BI - 910505100926



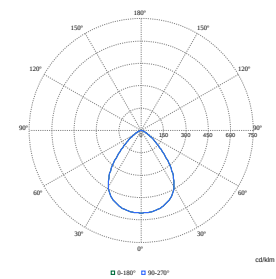
Polar Normal (separate) - DN560BI - 910505100927

Polar Normal (separate) - DN560BI - 910505100921

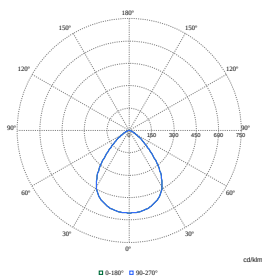
Polar Normal (separate) - DN560BI - 910505100918

LuxSpace Mini Einbaudownlight

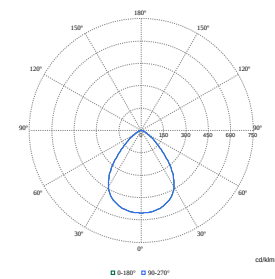
Polar Wide Diagrams



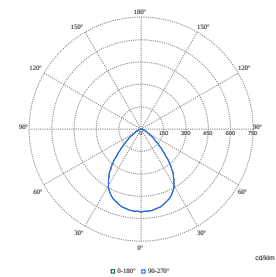
Polar Normal (separate) - DN560BI - 910505100917



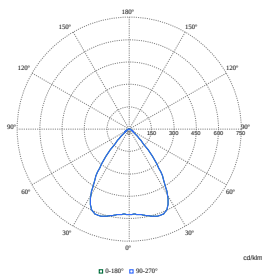
Polar Normal (separate) - DN560BI - 910505100922



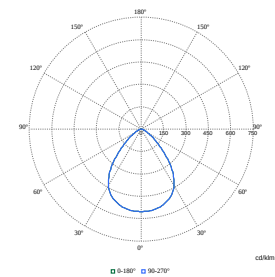
Polar Normal (separate) - DN560BI - 910505100916



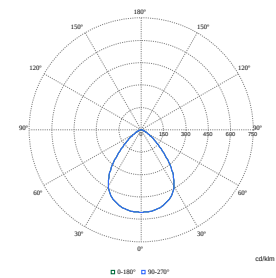
Polar Normal (separate) - DN560BI - 910505100924



Polar Normal (separate) - DN560BI - 910505100919



Polar Normal (separate) - DN560BI - 910505100915



Polar Normal (separate) - DN560BI - 910505100923

LuxSpace Mini Einbaudownlight

