



# 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

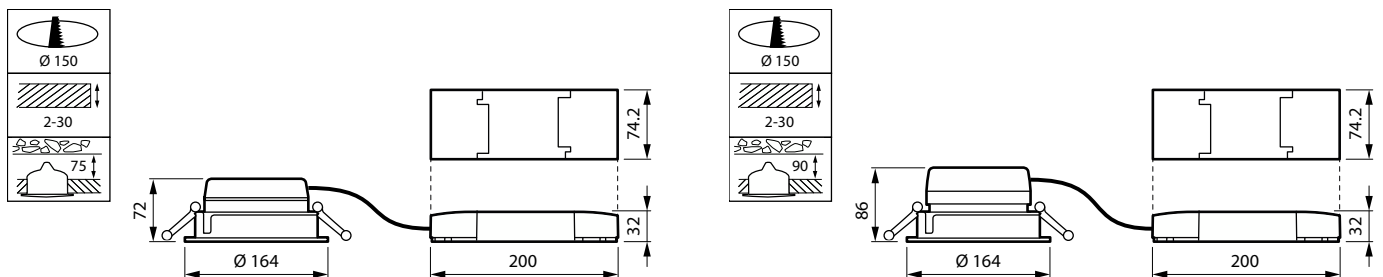
- Büros
- Einzelhandel
- Krankenhäuser
- Hotels
- Flughäfen

## 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		Lichtstrom
		Farbtemperatur	Nennlichtausbeute (Nom)	
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	Order Code	Full Product Name	Systemleistung
97048200	DN561B LED12S/830UE PSU-E C WH	8,1 W	97050500	DN560B LED12S/830UE PSU-E C ELP3 WH	12 W
97049900	DN561B LED12S/840UE PSU-E C WH	8,1 W	97051200	DN560B LED12S/840UE PSU-E C ELP3 WH	12 W
97055000	DN561B LED12S/840UE DIA-VLC-E C WH	8,9 W	97052900	DN560B LED12S/830UE DIA-VLC-E C WH	8,9 W
97044400	DN560B LED12S/830UE PSU-E C WH	8,1 W	97053600	DN560B LED12S/840UE DIA-VLC-E C WH	8,9 W
97045100	DN560B LED12S/840UE PSU-E C WH	8,1 W	97056700	DN560B LED20S/830UE PSU-E C WH	13 W
97046800	DN560B LED12S/830UE PSU-E C PG WH	8,1 W	97057400	DN560B LED20S/840UE PSU-E C WH	13 W
97047500	DN560B LED12S/840UE PSU-E C PG WH	8,1 W			

## Lichtregelung und Dimmen

## LuxSpace Mini Einbaudownlight

Order Code	Full Product Name	Dimmbar	Lichtregelung	Maximaler Dimmlevel
97048200	DN561B LED12S/830UE PSU-E C WH	Nein	-	-
97049900	DN561B LED12S/840UE PSU-E C WH	Nein	-	-
97055000	DN561B LED12S/840UE DIA-VLC-E C WH	Ja	Visible Light Communication	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	-	-

Order Code	Full Product Name	Dimmbar	Lichtregelung	Maximaler Dimmlevel
97050500	DN560B LED12S/830UE PSU-E C ELP3 WH	Nein	-	-
97051200	DN560B LED12S/840UE PSU-E C ELP3 WH	Nein	-	-
97052900	DN560B LED12S/830UE DIA-VLC-E C WH	Ja	Visible Light Communication	1%
97053600	DN560B LED12S/840UE DIA-VLC-E C WH	Ja	Visible Light Communication	1%
97056700	DN560B LED20S/830UE PSU-E C WH	Nein	-	-
97057400	DN560B LED20S/840UE PSU-E C 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

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

### Notfallbetrieb

Order Code	Full Product Name	Zentrale Notbeleuchtung	Notbeleuchtung	Nennbetriebsdauer der Notfallbeleuchtung (bei voller Ladung)
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	-	-	-

Order Code	Full Product Name	Zentrale Notbeleuchtung	Notbeleuchtung	Nennbetriebsdauer der Notfallbeleuchtung (bei voller Ladung)
97046800	DN560B LED12S/830UE PSU-E C PG WH	-	-	-
97047500	DN560B LED12S/840UE PSU-E C PG WH	-	-	-
97050500	DN560B LED12S/830UE PSU-E C ELP3 WH	Nein	Notbeleuchtung, 3 Stunden	3 Stunde(n)
97051200	DN560B LED12S/840UE PSU-E C ELP3 WH	Nein	Notbeleuchtung, 3 Stunden	3 Stunde(n)

# LuxSpace Mini Einbaudownlight

Order Code	Full Product Name	Zentrale		Nennbetriebsdauer der Notfallbeleuchtung (bei voller Ladung)
		Notbeleuchtung	Notbeleuchtung	
97052900	DN560B LED12S/830UE DIA-VLC-E C WH	-	-	-
97053600	DN560B LED12S/840UE DIA-VLC-E C WH	-	-	-
97056700	DN560B LED20S/	-	-	-

Order Code	Full Product Name	Zentrale		Nennbetriebsdauer der Notfallbeleuchtung (bei voller Ladung)
		Notbeleuchtung	Notbeleuchtung	
	830UE PSU-E C WH			
97057400	DN560B LED20S/840UE PSU-E C WH	-	-	-

## 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

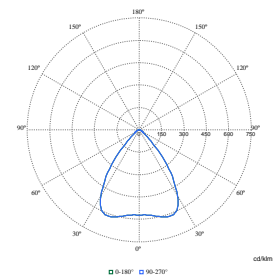
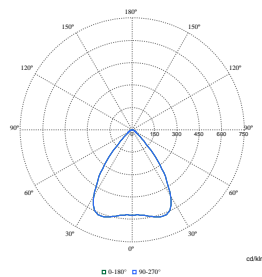
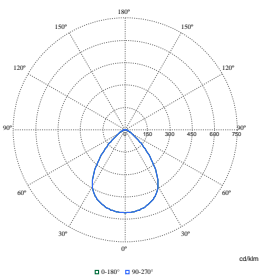
Order Code	Full Product Name	Anfängliche Farbsättigung
97050500	DN560B LED12S/830UE PSU-E C ELP3 WH	(0.43, 0.40) SDCM <2
97051200	DN560B LED12S/840UE PSU-E C ELP3 WH	(0.38, 0.38) SDCM <2
97052900	DN560B LED12S/830UE DIA-VLC-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM <2
97053600	DN560B LED12S/840UE DIA-VLC-E C WH	(0.38,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



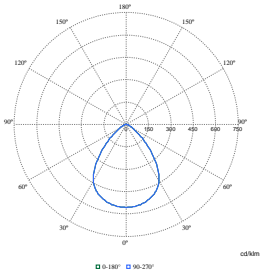
Polar Normal (separate) - DN560BI - 910505100928

Polar Normal (separate) - DN560BI - 910505100920

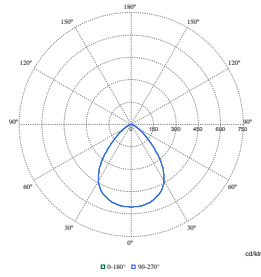
Polar Normal (separate) - DN560BI - 910505100926

# LuxSpace Mini Einbaudownlight

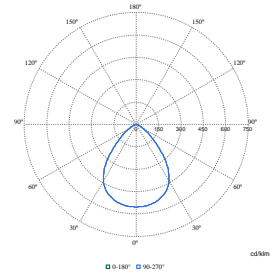
## Polar Wide Diagrams



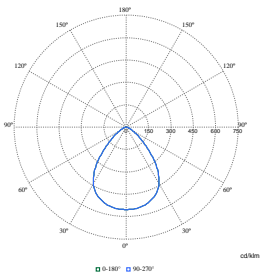
Polar Normal (separate) - DN560BI -  
910505100927



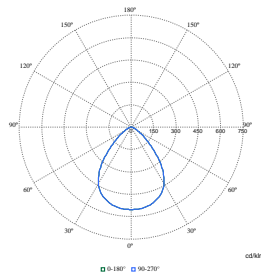
Polar Normal (separate) - DN560BI -  
910505100921



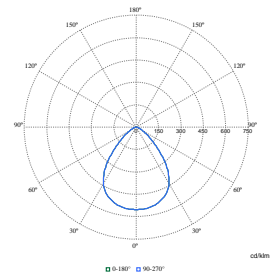
Polar Normal (separate) - DN560BI -  
910505100918



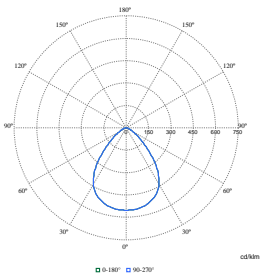
Polar Normal (separate) - DN560BI -  
910505100917



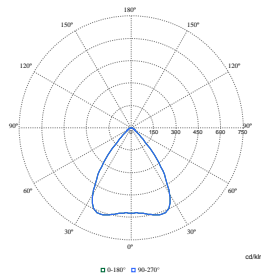
Polar Normal (separate) - DN560BI -  
910505100922



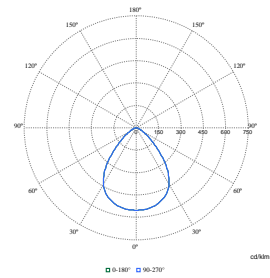
Polar Normal (separate) - DN560BI -  
910505100916



Polar Normal (separate) - DN560BI -  
910505100924



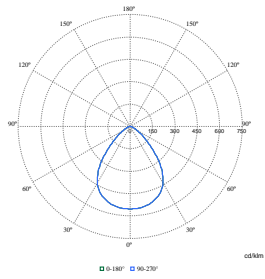
Polar Normal (separate) - DN560BI -  
910505100919



Polar Normal (separate) - DN560BI -  
910505100915

# LuxSpace Mini Einbaudownlight

## Polar Wide Diagrams



**Polar Normal (separate) - DN560BI -  
910505100923**

