

LuxSpace Mini Einbaudownlight

DN560B



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

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

Applications

- Büros
- Einzelhandel
- Krankenhäuser
- Hotels
- Flughäfen

Merkmale

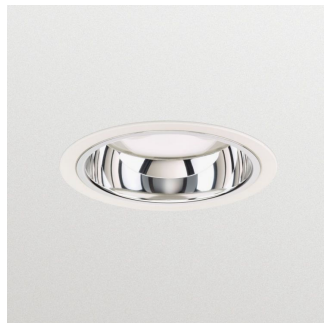
- Erhältlich mit vier Optiken: hochglänzend, facettiert, matt und weiß
- Entblendung: hohe Bauform mit UGR 19 (bei hochglänzendem und facettierten Reflektor) und flache Bauform mit bis zu UGR 22
- Farben des Downlightrandes: hochglänzend, weiß (RAL9010), grau, schwarz (RAL9004), weitere RAL-Farben auf 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

Versions

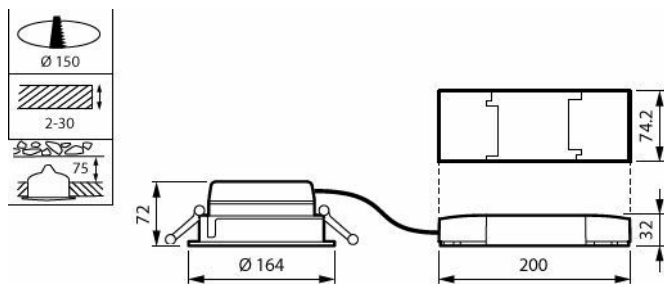


IPPR_DN560Bi_0001-Product photo

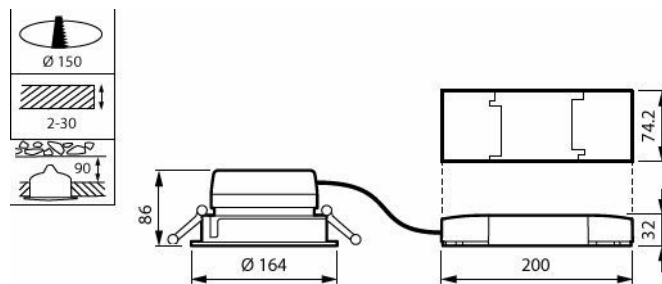


IPPR_DN560Bi_0009-Product photo

Abmessungsskizzen



DN560B LED20S/840UE PSU-E C WH



DN561B LED12S/830UE PSU-E C WH

Allgemeine Informationen

Lichtquelle austauschbar	Nein
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit
Betriebsgerät inklusive	Ja
Service Tag	Ja

Lichttechnische Daten

Farbwiedergabeindex (CRI)	>80
Optik	-

Betrieb und Elektrik

Eingangsspannung	220 bis 240 V
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Ja
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II

Lichtregelung und Dimmen

Maximaler Dimmlevel	1%
Lichtregelung	Visible Light Communication

Mechanik und Gehäuse

Gehäusefarbe	Weiß
Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [0,2 J Standard]

Notfallbetrieb

Nennbetriebsdauer der Notfallbeleuchtung (bei voller Ladung)	3 Stunde(n)
Zentrale Notbeleuchtung	Nein
Notbeleuchtung	Notbeleuchtung, 3 Stunden Laufzeit, Pro-Version

Genehmigung und Anwendung

Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbare Oberflächen (F-Zeichen)
CE-Zeichen	Ja
ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +25 °C

Initialkennwerte (IEC-konform)

Lichtstromtoleranz	+/-10%
--------------------	--------

Lichttechnische Daten

Order Code	Full Product Name	Lichtstrom	Ähnlichste Farbtemperatur	Nennlichtausbeute (Nom)
8718699970482	DN561B LED12S/830UE PSU-E C WH	1'200 lm	3000 K	150 lm/W
8718699970499	DN561B LED12S/840UE PSU-E C WH	1'250 lm	4000 K	158 lm/W
8718699970550	DN561B LED12S/840UE DIA-VLC-E C WH	1'250 lm	4000 K	144 lm/W
8718699970444	DN560B LED12S/830UE PSU-E C WH	1'200 lm	3000 K	150 lm/W
8718699970451	DN560B LED12S/840UE PSU-E C WH	1'250 lm	4000 K	158 lm/W

Order Code	Full Product Name	Lichtstrom	Ähnlichste Farbtemperatur	Nennlichtausbeute (Nom)
8718699970468	DN560B LED12S/830UE PSU-E C PG WH	1'150 lm	3000 K	144 lm/W
8718699970475	DN560B LED12S/840UE PSU-E C PG WH	1'200 lm	4000 K	152 lm/W
8718699970505	DN560B LED12S/830UE PSU-E C ELP3 WH	1'200 lm	3000 K	100 lm/W
8718699970512	DN560B LED12S/840UE PSU-E C ELP3 WH	1'250 lm	4000 K	106 lm/W
8718699970529	DN560B LED12S/830UE DIA-VLC-E C WH	1'200 lm	3000 K	137 lm/W
8718699970536	DN560B LED12S/840UE DIA-VLC-E C WH	1'250 lm	4000 K	144 lm/W
8718699970567	DN560B LED20S/830UE PSU-E C WH	2'100 lm	3000 K	163 lm/W
8718699970574	DN560B LED20S/840UE PSU-E C WH	2'200 lm	4000 K	172 lm/W

Betrieb und Elektrik

Order Code	Full Product Name	Systemleistung
8718699970482	DN561B LED12S/830UE PSU-E C WH	8.1 W
8718699970499	DN561B LED12S/840UE PSU-E C WH	8.1 W
8718699970550	DN561B LED12S/840UE DIA-VLC-E C WH	8.9 W
8718699970444	DN560B LED12S/830UE PSU-E C WH	8.1 W
8718699970451	DN560B LED12S/840UE PSU-E C WH	8.1 W
8718699970468	DN560B LED12S/830UE PSU-E C PG WH	8.1 W
8718699970475	DN560B LED12S/840UE PSU-E C PG WH	8.1 W
8718699970505	DN560B LED12S/830UE PSU-E C ELP3 WH	12 W
8718699970512	DN560B LED12S/840UE PSU-E C ELP3 WH	12 W
8718699970529	DN560B LED12S/830UE DIA-VLC-E C WH	8.9 W
8718699970536	DN560B LED12S/840UE DIA-VLC-E C WH	8.9 W
8718699970567	DN560B LED20S/830UE PSU-E C WH	13 W
8718699970574	DN560B LED20S/840UE PSU-E C WH	13 W

Lichtregelung und Dimmen

Order Code	Full Product Name	Dimmbar
8718699970482	DN561B LED12S/830UE PSU-E C WH	Nein
8718699970499	DN561B LED12S/840UE PSU-E C WH	Nein
8718699970550	DN561B LED12S/840UE DIA-VLC-E C WH	Ja
8718699970444	DN560B LED12S/830UE PSU-E C WH	Nein
8718699970451	DN560B LED12S/840UE PSU-E C WH	Nein
8718699970468	DN560B LED12S/830UE PSU-E C PG WH	Nein
8718699970475	DN560B LED12S/840UE PSU-E C PG WH	Nein
8718699970505	DN560B LED12S/830UE PSU-E C ELP3 WH	Nein
8718699970512	DN560B LED12S/840UE PSU-E C ELP3 WH	Nein
8718699970529	DN560B LED12S/830UE DIA-VLC-E C WH	Ja
8718699970536	DN560B LED12S/840UE DIA-VLC-E C WH	Ja
8718699970567	DN560B LED20S/830UE PSU-E C WH	Nein
8718699970574	DN560B LED20S/840UE PSU-E C WH	Nein

Mechanik und Gehäuse

Order Code	Full Product Name	Schutzart (IP)
8718699970482	DN561B LED12S/830UE PSU-E C WH	IP20
8718699970499	DN561B LED12S/840UE PSU-E C WH	IP20
8718699970550	DN561B LED12S/840UE DIA-VLC-E C WH	IP20
8718699970444	DN560B LED12S/830UE PSU-E C WH	IP20
8718699970451	DN560B LED12S/840UE PSU-E C WH	IP20
8718699970468	DN560B LED12S/830UE PSU-E C PG WH	IP20/54
8718699970475	DN560B LED12S/840UE PSU-E C PG WH	IP20/54
8718699970505	DN560B LED12S/830UE PSU-E C ELP3 WH	IP20
8718699970512	DN560B LED12S/840UE PSU-E C ELP3 WH	IP20
8718699970529	DN560B LED12S/830UE DIA-VLC-E C WH	IP20
8718699970536	DN560B LED12S/840UE DIA-VLC-E C WH	IP20
8718699970567	DN560B LED20S/830UE PSU-E C WH	IP20
8718699970574	DN560B LED20S/840UE PSU-E C WH	IP20

Initialkennwerte (IEC-konform)

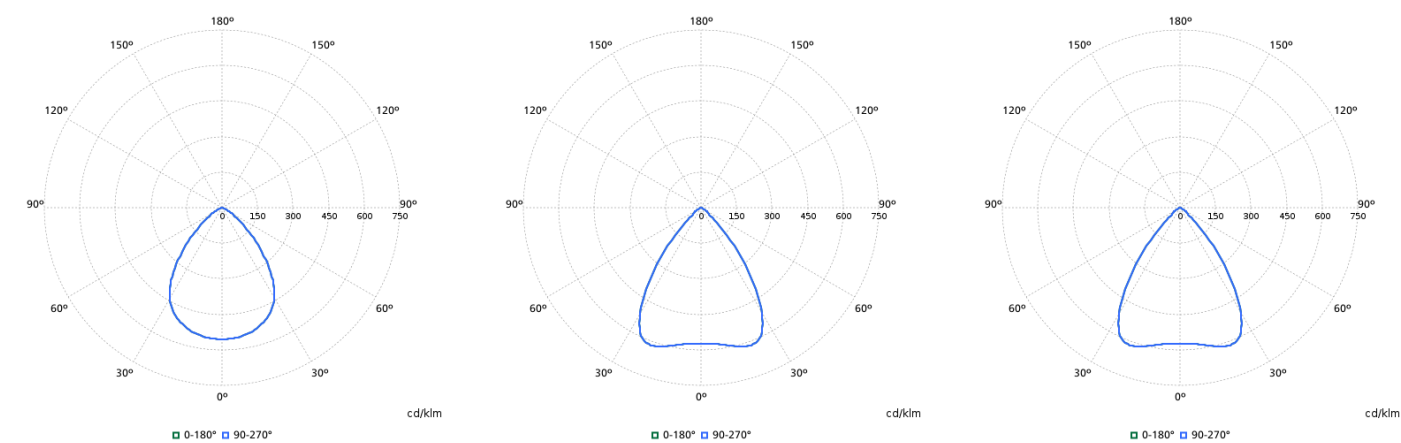
Order Code	Full Product Name	Anfängliche Farbsättigung
8718699970482	DN561B LED12S/830UE PSU-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM <2
8718699970499	DN561B LED12S/840UE PSU-E C WH	(0.38, 0.38) SDCM <2
8718699970550	DN561B LED12S/840UE DIA-VLC-E C WH	(0.38, 0.38) SDCM <2
8718699970444	DN560B LED12S/830UE PSU-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM <2
8718699970451	DN560B LED12S/840UE PSU-E C WH	(0.38, 0.38) SDCM <2
8718699970468	DN560B LED12S/830UE PSU-E C PG WH	(0.43, 0.40) SDCM <2
8718699970475	DN560B LED12S/840UE PSU-E C PG WH	(0.38, 0.38) SDCM <2
8718699970505	DN560B LED12S/830UE PSU-E C ELP3 WH	(0.43, 0.40) SDCM <2
8718699970512	DN560B LED12S/840UE PSU-E C ELP3 WH	(0.38, 0.38) SDCM <2
8718699970529	DN560B LED12S/830UE DIA-VLC-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM <2
8718699970536	DN560B LED12S/840UE DIA-VLC-E C WH	(0.38, 0.38) SDCM <2
8718699970567	DN560B LED20S/830UE PSU-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM <2
8718699970574	DN560B LED20S/840UE PSU-E C WH	(0.38, 0.38) SDCM <2

Produktdaten

Order Code	Full Product Name	Produktfamiliencode
8718699970482	DN561B LED12S/830UE PSU-E C WH	DN561B
8718699970499	DN561B LED12S/840UE PSU-E C WH	DN561B
8718699970550	DN561B LED12S/840UE DIA-VLC-E C WH	DN561B
8718699970444	DN560B LED12S/830UE PSU-E C WH	DN560B
8718699970451	DN560B LED12S/840UE PSU-E C WH	DN560B
8718699970468	DN560B LED12S/830UE PSU-E C PG WH	DN560B
8718699970475	DN560B LED12S/840UE PSU-E C PG WH	DN560B

Order Code	Full Product Name	Produktfamiliencode
8718699970505	DN560B LED12S/830UE PSU-E C ELP3 WH	DN560B
8718699970512	DN560B LED12S/840UE PSU-E C ELP3 WH	DN560B
8718699970529	DN560B LED12S/830UE DIA-VLC-E C WH	DN560B
8718699970536	DN560B LED12S/840UE DIA-VLC-E C WH	DN560B
8718699970567	DN560B LED20S/830UE PSU-E C WH	DN560B
8718699970574	DN560B LED20S/840UE PSU-E C WH	DN560B

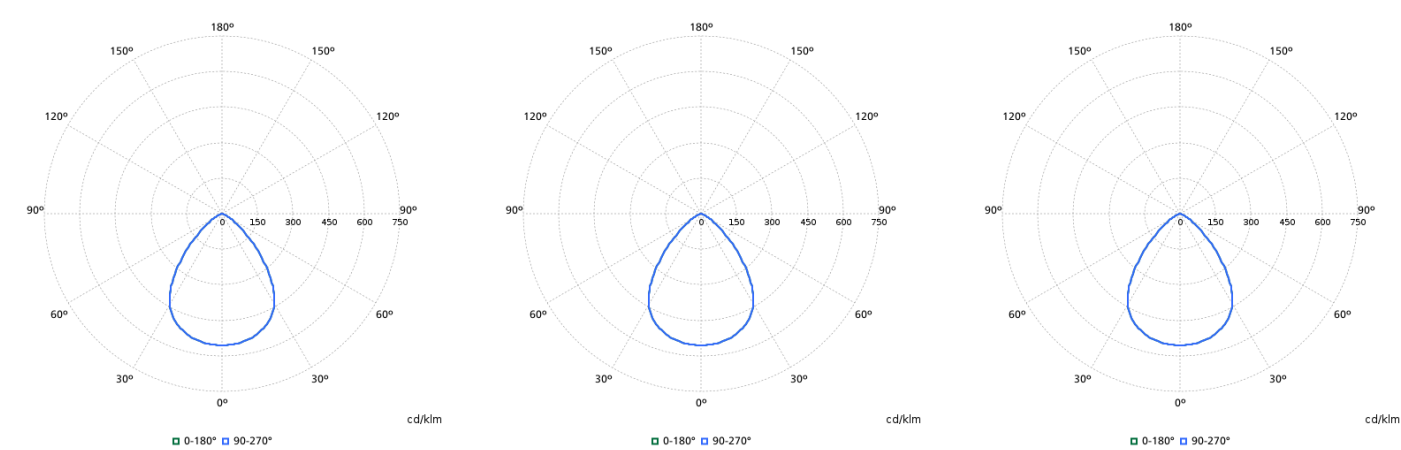
Lichtverteilungskurve



DN560BI - 910505100928

DN560BI - 910505100920

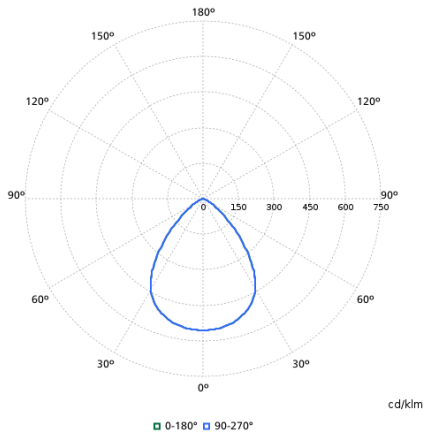
DN560BI - 910505100926



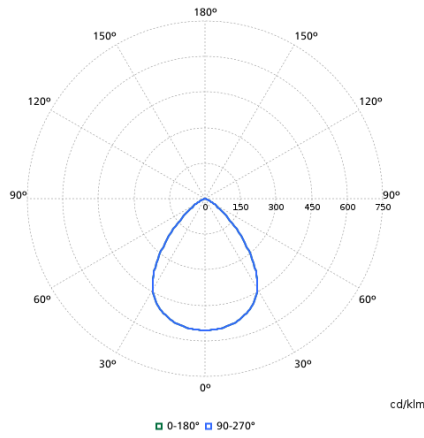
DN560BI - 910505100927

DN560BI - 910505100921

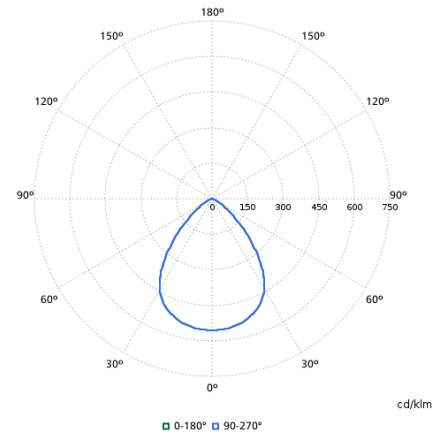
DN560BI - 910505100918



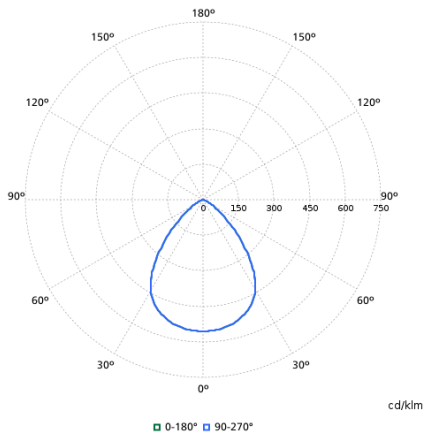
DN560BI - 910505100917



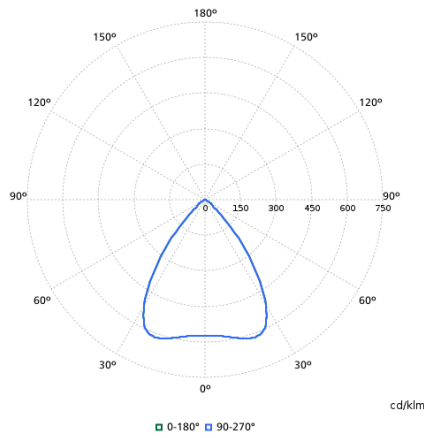
DN560BI - 910505100922



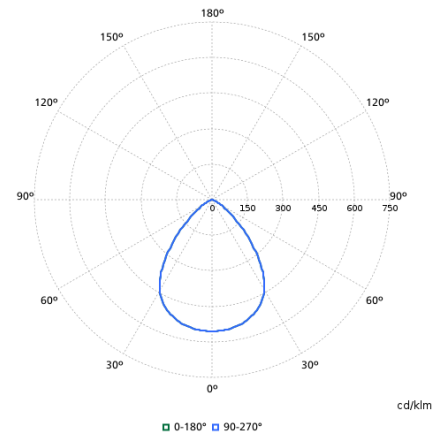
DN560BI - 910505100916



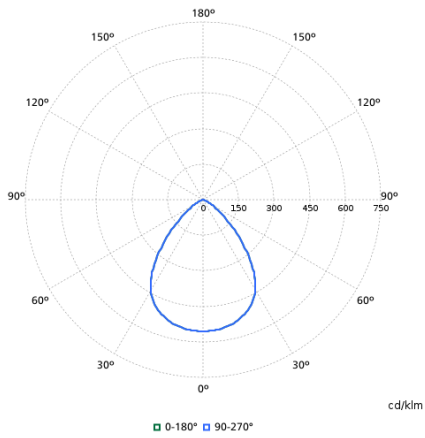
DN560BI - 910505100924



DN560BI - 910505100919



DN560BI - 910505100915



DN560BI - 910505100923