



# LuxSpace Einbauleuchte - 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

## Spezifikationen

<b>Bezeichnung</b>	DN560B (Einbauleuchte mit geringer Bauhöhe) DN561B (Einbauleuchte mit größerer Bauhöhe)
<b>Deckentyp</b>	Gipskartondecke
<b>Lichtquelle</b>	Nicht auswechselbares LED-Modul
<b>Wattzahl</b>	8 oder 11.2 W
<b>Lichtstrom</b>	780-1200 lm
<b>Ähnlichste</b>	2700, 3000 oder 4000 K
<b>Farbtemperatur</b>	
<b>Farbwiedergabeindex</b>	> 80 90 (erhältlich in 3000 K)
<b>Mittlere Nutzlebensdauer L70B50</b>	70.000 Stunden
<b>Mittlere Nutzlebensdauer L80B50</b>	50.000 Stunden
<b>Mittlere Nutzlebensdauer L90B50</b>	25.000 Stunden
<b>Durchschnittliche Umgebungstemperatur</b>	25 °C
<b>Betriebstemperaturbereich</b>	+10 bis +40 °C

<b>Treiber</b>	separat
<b>Netzspannung</b>	230 oder 240 V/50-60 Hz
<b>Dimmfunktion</b>	DALI Dimmung ist möglich (PSED-E)
<b>Optionen</b>	Notbeleuchtung 3 Stunden (EL3) Schutzglas (PG oder PGO, IP54 Frontplatte) Durchgangsverdrahtung Ausführung ohne Einfassung für Gipskartondecke Abgehängte Glasscheiben: opal (SG-O), teilmattiert (SG-FRC) und matterter Außenring (SG-HR-FR) Externer oder Wieland/Adels-Schnellsteckverbinder, dreipolig
<b>Material</b>	Gehäuse und Einfassung: Aluminium Reflektoren: Kunststoff, mit Aluminium beschichtet (für Hochglanzoptik und facettierte Optik)
<b>Farbe</b>	Einfassung: weiß (RAL 9010), grau (ähnlich RAL 9006), schwarz (RAL 9005) oder hochglänzend metallisiert
<b>Optik</b>	Hochglanz-Spiegel (C) Matter Spiegel (M) Facettierter Reflektor (F) Weißer Reflektor (WR)
<b>Anschluss</b>	Schnellsteckverbinder oder mit Zugentlastung
<b>Installation</b>	Befestigung mit Federklemmen
<b>Anmerkungen</b>	Externer Treiber enthalten

## LuxSpace Mini, Einbaudownlight

### Versions



LuxSpace2 Mini Low height  
recessed - LED Module, system  
flux 1200 lm



LuxSpace2 Mini Deeprecessed -  
LED Module, system flux 1200 lm

### Zubehör



Ochranné sklo

Ordercode 93777700



Ochranné sklo, opálové

Ordercode 93778400

# LuxSpace Mini, Einbaudownlight

## Anwendungsparameter

Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +25 °C
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Ja

## Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Schlagfestigkeit (IK)	IK02
-----------------------	------

## Elektrische Kenndaten

Eingangsspannung	220 bis 240 V
------------------	---------------

## Allgemeine Eigenschaften

CE-Zeichen	ja
IEC-Schutzart	Schutzklasse II
Betriebsgerät inklusive	Ja
ENEC-Zeichen	ENEC Zeichen
Entflammbarkeitszeichen	F
Glühfadentest	Temperatur: 850 °C, Dauer: 5 s
Lichtquelle austauschbar	Nein
Anzahl Vorschaltgeräte	1 Einheit
Optiktyp	C

## Initialkennwerte (IEC konform)

Init. Farbwiedergabeindex	>80
Lichtstromtoleranz	+/-10%

## Mechanische Kenndaten

Farbe	Weiß RAL 9003
-------	---------------

## Anwendungsparameter

Order Code	Full Product Name	Maximaler Dimmlevel
97036900	DN560B LED8S/830 PSU-E C WH	-
97037600	DN560B LED8S/840 PSU-E C WH	-
97040600	DN560B LED8S/830 DIA-VLC-E C WH	1%
97041300	DN560B LED8S/840 DIA-VLC-E C WH	1%
97044400	DN560B LED12S/830 PSU-E C WH	-
97045100	DN560B LED12S/840 PSU-E C WH	-
97046800	DN560B LED12S/830 PSU-E C PG WH	-
97047500	DN560B LED12S/840 PSU-E C PG WH	-
97050500	DN560B LED12S/830 PSU-E C ELP3 WH	-
97051200	DN560B LED12S/840 PSU-E C ELP3 WH	-
97052900	DN560B LED12S/830 DIA-VLC-E C WH	1%
97053600	DN560B LED12S/840 DIA-VLC-E C WH	1%
97056700	DN560B LED20S/830 PSU-E C WH	-
97057400	DN560B LED20S/840 PSU-E C WH	-
97038300	DN561B LED8S/830 PSU-E C WH	-
97039000	DN561B LED8S/840 PSU-E C WH	-
97042000	DN561B LED8S/830 DIA-VLC-E C WH	1%
97043700	DN561B LED8S/840 DIA-VLC-E C WH	1%
97048200	DN561B LED12S/830 PSU-E C WH	-
97049900	DN561B LED12S/840 PSU-E C WH	-
97055000	DN561B LED12S/840 DIA-VLC-E C WH	1%

## Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Order Code	Full Product Name	Schutzart (IP)	Order Code	Full Product Name	Schutzart (IP)
97036900	DN560B LED8S/830 PSU-E C WH	IP20	97053600	DN560B LED12S/840 DIA-VLC-E C WH	IP20
97037600	DN560B LED8S/840 PSU-E C WH	IP20	97056700	DN560B LED20S/830 PSU-E C WH	IP20
97040600	DN560B LED8S/830 DIA-VLC-E C WH	IP20	97057400	DN560B LED20S/840 PSU-E C WH	IP20
97041300	DN560B LED8S/840 DIA-VLC-E C WH	IP20	97038300	DN561B LED8S/830 PSU-E C WH	IP20
97044400	DN560B LED12S/830 PSU-E C WH	IP20	97039000	DN561B LED8S/840 PSU-E C WH	IP20
97045100	DN560B LED12S/840 PSU-E C WH	IP20	97042000	DN561B LED8S/830 DIA-VLC-E C WH	IP20
97046800	DN560B LED12S/830 PSU-E C PG WH	IP54/20	97043700	DN561B LED8S/840 DIA-VLC-E C WH	IP20
97047500	DN560B LED12S/840 PSU-E C PG WH	IP54/20	97048200	DN561B LED12S/830 PSU-E C WH	IP20
97050500	DN560B LED12S/830 PSU-E C ELP3 WH	IP20	97049900	DN561B LED12S/840 PSU-E C WH	IP20
97051200	DN560B LED12S/840 PSU-E C ELP3 WH	IP20	97055000	DN561B LED12S/840 DIA-VLC-E C WH	IP20
97052900	DN560B LED12S/830 DIA-VLC-E C WH	IP20			

## Dimmen

Order Code	Full Product Name	Dimmbar	Order Code	Full Product Name	Dimmbar
97036900	DN560B LED8S/830 PSU-E C WH	Nein	97044400	DN560B LED12S/830 PSU-E C WH	Nein
97037600	DN560B LED8S/840 PSU-E C WH	Nein	97045100	DN560B LED12S/840 PSU-E C WH	Ja
97040600	DN560B LED8S/830 DIA-VLC-E C WH	Ja	97046800	DN560B LED12S/830 PSU-E C PG WH	Nein
97041300	DN560B LED8S/840 DIA-VLC-E C WH	Ja	97047500	DN560B LED12S/840 PSU-E C PG WH	Nein

## LuxSpace Mini, Einbaudownlight

Order Code	Full Product Name	Dimmbar
97050500	DN560B LED12S/830 PSU-E C ELP3 WH	Nein
97051200	DN560B LED12S/840 PSU-E C ELP3 WH	Nein
97052900	DN560B LED12S/830 DIA-VLC-E C WH	Ja
97053600	DN560B LED12S/840 DIA-VLC-E C WH	Ja
97056700	DN560B LED20S/830 PSU-E C WH	Nein
97057400	DN560B LED20S/840 PSU-E C WH	Nein
97038300	DN561B LED8S/830 PSU-E C WH	Nein

Order Code	Full Product Name	Dimmbar
97039000	DN561B LED8S/840 PSU-E C WH	Nein
97042000	DN561B LED8S/830 DIA-VLC-E C WH	Ja
97043700	DN561B LED8S/840 DIA-VLC-E C WH	Ja
97048200	DN561B LED12S/830 PSU-E C WH	Nein
97049900	DN561B LED12S/840 PSU-E C WH	Nein
97055000	DN561B LED12S/840 DIA-VLC-E C WH	Ja

### Allgemeine Eigenschaften

Order Code	Full Product Name	Produktfamiliencode
97036900	DN560B LED8S/830 PSU-E C WH	DN560B
97037600	DN560B LED8S/840 PSU-E C WH	DN560B
97040600	DN560B LED8S/830 DIA-VLC-E C WH	DN560B
97041300	DN560B LED8S/840 DIA-VLC-E C WH	DN560B
97044400	DN560B LED12S/830 PSU-E C WH	DN560B
97045100	DN560B LED12S/840 PSU-E C WH	DN560B
97046800	DN560B LED12S/830 PSU-E C PG WH	DN560B
97047500	DN560B LED12S/840 PSU-E C PG WH	DN560B
97050500	DN560B LED12S/830 PSU-E C ELP3 WH	DN560B
97051200	DN560B LED12S/840 PSU-E C ELP3 WH	DN560B
97052900	DN560B LED12S/830 DIA-VLC-E C WH	DN560B

Order Code	Full Product Name	Produktfamiliencode
97053600	DN560B LED12S/840 DIA-VLC-E C WH	DN560B
97056700	DN560B LED20S/830 PSU-E C WH	DN560B
97057400	DN560B LED20S/840 PSU-E C WH	DN560B
97038300	DN561B LED8S/830 PSU-E C WH	DN561B
97039000	DN561B LED8S/840 PSU-E C WH	DN561B
97042000	DN561B LED8S/830 DIA-VLC-E C WH	DN561B
97043700	DN561B LED8S/840 DIA-VLC-E C WH	DN561B
97048200	DN561B LED12S/830 PSU-E C WH	DN561B
97049900	DN561B LED12S/840 PSU-E C WH	DN561B
97055000	DN561B LED12S/840 DIA-VLC-E C WH	DN561B

### Initialkennwerte (IEC konform) (1/2)

Order Code	Full Product Name	Initiale			
		Initialer Farbraum	ähnlichste Farbtemperatur	Initiale LED-Lichtausbeute	Lichtstrom-Neuwert
97036900	DN560B LED8S/830 PSU-E C WH	(0.43, 0.40)	3000 K	131 lm/W	840 lm
97037600	DN560B LED8S/840 PSU-E C WH	(0.38, 0.38)	4000 K	140 lm/W	840 lm
97040600	DN560B LED8S/830 DIA-VLC-E C WH	(0.43, 0.40)	3000 K	131 lm/W	840 lm
97041300	DN560B LED8S/840 DIA-VLC-E C WH	(0.38, 0.38)	4000 K	140 lm/W	840 lm
97044400	DN560B LED12S/830 PSU-E C WH	(0.43, 0.40)	3000 K	127 lm/W	1350 lm
97045100	DN560B LED12S/840 PSU-E C WH	(0.38, 0.38)	4000 K	138 lm/W	1350 lm

Order Code	Full Product Name	Initiale			
		Initialer Farbraum	ähnlichste Farbtemperatur	Initiale LED-Lichtausbeute	Lichtstrom-Neuwert
97046800	DN560B LED12S/830 PSU-E C PG WH	(0.43, 0.40)	3000 K	127 lm/W	1350 lm
97047500	DN560B LED12S/840 PSU-E C PG WH	(0.38, 0.38)	4000 K	138 lm/W	1350 lm
97050500	DN560B LED12S/830 PSU-E C ELP3 WH	(0.43, 0.40)	3000 K	99 lm/W	1350 lm
97051200	DN560B LED12S/840 PSU-E C ELP3 WH	(0.38, 0.38)	4000 K	105 lm/W	1350 lm
97052900	DN560B LED12S/830 DIA-VLC-E C WH	(0.43, 0.40)	3000 K	127 lm/W	1350 lm

## LuxSpace Mini, Einbaudownlight

Order Code	Full Product Name	Initialer Farbraum	Initiale		
			ähnlichste Farbtemperatur	Initiale LED-Lichtausbeute	Lichtstrom-Neuwert
97053600	DN560B LED12S/840 DIA-VLC-E C WH	(0.38, 0.38)	4000 K	138 lm/W	1350 lm
97056700	DN560B LED20S/830 PSU-E C WH	(0.43, 0.40)	3000 K	121 lm/W	2200 lm
97057400	DN560B LED20S/840 PSU-E C WH	(0.38, 0.38)	4000 K	134 lm/W	2200 lm
97038300	DN561B LED8S/830 PSU-E C WH	(0.43, 0.40)	3000 K	131 lm/W	840 lm
97039000	DN561B LED8S/840 PSU-E C WH	(0.38, 0.38)	4000 K	140 lm/W	840 lm

Order Code	Full Product Name	Initialer Farbraum	Initiale		
			ähnlichste Farbtemperatur	Initiale LED-Lichtausbeute	Lichtstrom-Neuwert
97042000	DN561B LED8S/830 DIA-VLC-E C WH	(0.43, 0.40)	3000 K	131 lm/W	840 lm
97043700	DN561B LED8S/840 DIA-VLC-E C WH	(0.38, 0.38)	4000 K	140 lm/W	840 lm
97048200	DN561B LED12S/830 PSU-E C WH	(0.43, 0.40)	3000 K	127 lm/W	1350 lm
97049900	DN561B LED12S/840 PSU-E C WH	(0.38, 0.38)	4000 K	138 lm/W	1350 lm
97055000	DN561B LED12S/840 DIA-VLC-E C WH	(0.38, 0.38)	4000 K	138 lm/W	1350 lm

### Initialkennwerte (IEC konform) (2/2)

Order Code	Full Product Name	Initiale Eingangsleistung
97036900	DN560B LED8S/830 PSU-E C WH	6.4 W
97037600	DN560B LED8S/840 PSU-E C WH	6 W
97040600	DN560B LED8S/830 DIA-VLC-E C WH	6.4 W
97041300	DN560B LED8S/840 DIA-VLC-E C WH	6 W
97044400	DN560B LED12S/830 PSU-E C WH	10.6 W
97045100	DN560B LED12S/840 PSU-E C WH	9.8 W
97046800	DN560B LED12S/830 PSU-E C PG WH	10.6 W
97047500	DN560B LED12S/840 PSU-E C PG WH	9.8 W
97050500	DN560B LED12S/830 PSU-E C ELP3 WH	13.6 W
97051200	DN560B LED12S/840 PSU-E C ELP3 WH	12.8 W
97052900	DN560B LED12S/830 DIA-VLC-E C WH	10.6 W

Order Code	Full Product Name	Initiale Eingangsleistung
97053600	DN560B LED12S/840 DIA-VLC-E C WH	9.8 W
97056700	DN560B LED20S/830 PSU-E C WH	18.2 W
97057400	DN560B LED20S/840 PSU-E C WH	16.4 W
97038300	DN561B LED8S/830 PSU-E C WH	6.4 W
97039000	DN561B LED8S/840 PSU-E C WH	6 W
97042000	DN561B LED8S/830 DIA-VLC-E C WH	6.4 W
97043700	DN561B LED8S/840 DIA-VLC-E C WH	6 W
97048200	DN561B LED12S/830 PSU-E C WH	10.6 W
97049900	DN561B LED12S/840 PSU-E C WH	9.8 W
97055000	DN561B LED12S/840 DIA-VLC-E C WH	9.8 W

