



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

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

Treiber	separat
Netzspannung	230 oder 240 V/50-60 Hz
Dimmfunktion	DALI Dimmung ist möglich (PSED-E)
Optionen	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
Material	Gehäuse und Einfassung: Aluminium Reflektoren: Kunststoff, mit Aluminium beschichtet (für Hochglanzoptik und facettierte Optik)
Farbe	Einfassung: weiß (RAL 9010), grau (ähnlich RAL 9006), schwarz (RAL 9005) oder hochglänzend metallisiert
Optik	Hochglanz-Spiegel (C) Matter Spiegel (M) Facettierter Reflektor (F) Weißer Reflektor (WR)
Anschluss	Schnellsteckverbinder oder mit Zugentlastung
Installation	Befestigung mit Federklemmen
Anmerkungen	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

Ambient temperature range	+10 bis +25 °C
Suitable for random switching	Ja

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Mech. impact protection code	IK02
------------------------------	------

Elektrische Kenndaten

Input Voltage	220 bis 240 V
---------------	---------------

Allgemeine Eigenschaften

CE mark	ja
Protection class IEC	Schutzklasse II
Driver included	Ja
ENEC mark	ENEC Zeichen
Flammability mark	F
Glow-wire test	Temperatur: 850 °C, Dauer: 5 s
Light source replaceable	Nein
Number of gear units	1 Einheit
Optic type	C

Initialkennwerte (IEC konform)

Init. Color Rendering Index	>80
Luminous flux tolerance	+/-10%

Mechanische Kenndaten

Color	White RAL 9003
-------	----------------

Anwendungsparameter

Order Code	Full Product Name	Maximum dim level
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	Ingress protection code	Order Code	Full Product Name	Ingress protection code
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	Dimmable	Order Code	Full Product Name	Dimmable
97036900	DN560B LED8S/830 PSU-E C WH	Nein	97045100	DN560B LED12S/840 PSU-E C WH	Ja
97037600	DN560B LED8S/840 PSU-E C WH	Nein	97046800	DN560B LED12S/830 PSU-E C PG WH	Nein
97040600	DN560B LED8S/830 DIA-VLC-E C WH	Ja	97047500	DN560B LED12S/840 PSU-E C PG WH	Nein
97041300	DN560B LED8S/840 DIA-VLC-E C WH	Ja	97050500	DN560B LED12S/830 PSU-E C ELP3 WH	Nein
97044400	DN560B LED12S/830 PSU-E C WH	Nein	97051200	DN560B LED12S/840 PSU-E C ELP3 WH	Nein

LuxSpace Mini, Einbaudownlight

Order Code	Full Product Name	Dimmable
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
97039000	DN561B LED8S/840 PSU-E C WH	Nein

Order Code	Full Product Name	Dimmable
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	Product Family Code
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	Product Family Code
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	Initial chromaticity	Init. Corr. Color Temperature	Initial LED luminaire efficacy	Initial luminous flux
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
97046800	DN560B LED12S/830 PSU-E C PG WH	(0.43, 0.40)	3000 K	127 lm/W	1350 lm

Order Code	Full Product Name	Initial chromaticity	Init. Corr. Color Temperature	Initial LED luminaire efficacy	Initial luminous flux
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
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

LuxSpace Mini, Einbaudownlight

Order Code	Full Product Name	Initial chromaticity	Init. Corr. Color Temperature	Initial LED luminaire efficacy	Initial luminous flux
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
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

Order Code	Full Product Name	Initial chromaticity	Init. Corr. Color Temperature	Initial LED luminaire efficacy	Initial luminous flux
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	Initial input power
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	Initial input power
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

