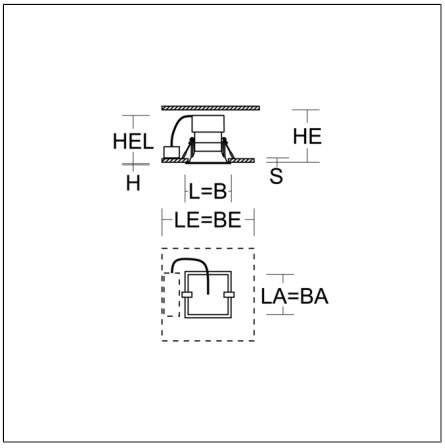
# LEVIDO square
## 901833.003 | Einbau-Downlights

Einbau-Downlights
4051859944645
L 98, B 98, H 2

Deckeneinbau
tiefschwarz, matt (RAL 9005)




Dekoratives quadratisches Einbau-Downlight in zierlich kleinen Abmessungen. Blende Aluminium-Druckguss pulverbeschichtet. Kühlkörper Aluminium-Druckguss. Reflektor Aluminium hochglanzeloxiert. Mit Schutzscheibe. Lichtverteilung mittelbreit-strahlend. Ausstrahlwinkel 23°. MultiLumen: Leuchtenlichtstrom ist in 2 Stufen einstellbar. Werkseitig auf höchsten Leuchtenlichtstrom voreingestellt. Geeignet für Deckeneinbau. Deckenbefestigung mit Federsystem. Inklusive Betriebsgerät extern über Steckverbindung, Verbindungsleitung 250 mm. Für Durchgangsverdrahtung mit separat erhältlichem Zubehör geeignet. Opale Kunststoffscheibe (PMMA) für einen gleichmäßig homogenen Lichtaustritt als Zubehör erhältlich. Durchgangsverdrahtungsbox (5-polig) als Zubehör erhältlich.

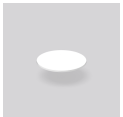
© RZB Rudolf Zimmermann, Bamberg GmbH | www.rzb.de | Technische Änderungen vorbehalten | Stand 01.10.2024

# LEVIDO square
901833.003 | Einbau-Downlights

## Produktdaten

| | |
|---|---|
| Länge L | **98 mm** |
| Breite B | **98 mm** |
| Höhe H | **2 mm** |
| Einbaulänge LA | **86 mm** |
| Einbaubreite BA | **86 mm** |
| Einbauhöhe Leuchte HEL | **95 mm** |
| Deckenstärke S | **1-20 mm** |
| Einbauraum Länge LE | **200 mm** |
| Einbauraum Breite BE | **200 mm** |
| Einbauraum Höhe HE | **95 mm** |
| Gewicht | **348 g** |
| Lichtquelle | **LED** |
| Farbtemperatur | **3000 K** |
| Bemessungsleuchtenlichtstrom | **650 lm \| 1000 lm** |
| Bemessungsleistung | **7.5 W \| 12 W** |
| Systemeffizienz | **83 lm/W \| 87 lm/W** |
| Blendungsbewertungsindex UGR (4H 8H) | **13,7 \| 15,2** |
| Ausstrahlwinkel | **23°** |
| Lebensdauer | **50000 h (L90/B50)** |
| Farbwiedergabeindex | **80** |
| Farbkonsistenz | **3** |
| Photobiologische Sicherheit nach EN 62471 | **Risikogruppe 1** |
| Betriebsgerät (ETIM) | **Konverter dimmbar** |
| Steuerung | **Phasenan-/Phasenabschnitt** |
| Spannung | **220 - 240 V / 50 Hz, 60 Hz** |
| Leuchten an Sicherung B10A | **62** |
| Leuchten an Sicherung B16A | **100** |
| Leuchten an Sicherung C10A | **62** |
| Leuchten an Sicherung C16A | **100** |
| Einschaltstrom / Einschaltzeit | **20 A / 100 µs** |
| CIE Flux Code / CEN Flux Code | **97 99 100 100 100** |
| Schutzart | **IP 44 raumseitig**<br>**IP 20** |
| Schutzklasse | **II** |
| Glühdrahtprüfung | **850°C - 30 Sekunden** |
| Schlagfestigkeit | **IK06** |
| Umgebungstemperatur | **-20 °C ... + 35 °C** |
| Sicherheitszeichen | **Einbauleuchte nicht bedecken!** |
| Konformitätszeichen | **CE, EAC** |

## Zubehör



982184.002
Kunststoffscheibe opal.

983110.012
HF-Bewegungsmelder in separater Gerätebox.