

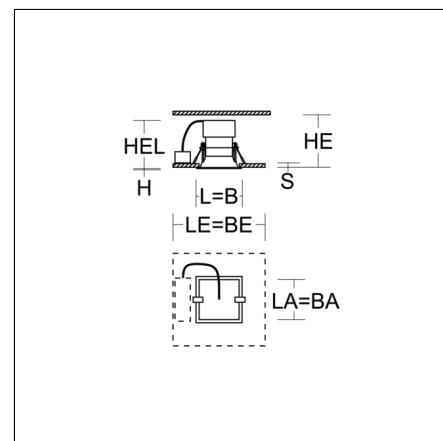
# LEVIDO square

## 901833.003.1 | Einbau-Downlights



Einbau-Downlights  
4051859944669  
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 in 2 Stufen einstellbar. Werkseitig höchster Leuchtenlichtstrom eingestellt. Geeignet für Deckeneinbau. Deckenbefestigung mit Federsystem. Inklusive Betriebsgerät extern über Steckverbindung, Verbindungsleitung 250 mm. Durchgangsverdrahtung mit separat erhältlichem Zubehör möglich. Opale Kunststoffscheibe (PMMA) für einen gleichmäßig homogenen Lichtaustritt als Zubehör erhältlich. Durchgangsverdrahtungsbox (5-polig) als Zubehör erhältlich.

### 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                            | 4000 K                                 |
| Bemessungsleuchtenlichtstrom              | 650 lm   1000 lm                       |
| Bemessungsleistung                        | 7,5 W   12 W                           |
| Systemeffizienz                           | 83 lm/W   87 lm/W                      |
| Blendungsbewertungsindex RUG (4H 8H)      | 13,7   15,2                            |
| Ausstrahlwinkel                           | 23°                                    |
| LED-Lebensdauer                           | 50000 h (L90/B50)<br>60000 h (L80/B50) |
| Farbwiedergabeindex                       | 80                                     |
| Farbkonsistenz                            | 3 SDCM                                 |
| Photobiologische Sicherheit nach EN 62471 | Risikogruppe 1                         |
| Betriebsgerät                             | 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                                 |

# LEVIDO square

## 901833.003.1 | Einbau-Downlights



|                     |                                      |
|---------------------|--------------------------------------|
| Schlagfestigkeit    | IK06                                 |
| Umgebungstemperatur | -20 °C bis +35 °C                    |
| Sicherheitszeichen  | <b>Einbauleuchte nicht bedecken!</b> |
| Konformitätszeichen | CE, EAC                              |

## Zubehör



982184.002  
Abdeckscheibe, opal



982703.002  
Durchgangsverdrahtungsbox