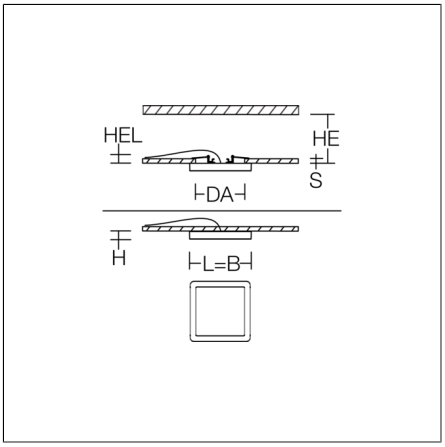
# TRIXY square
901723.0031 | Anbau-Downlights

Anbau-Downlights, Einbau-Downlights
4051859987178
L 300, B 300, H 25

Deckenanbau, Deckeneinbau, Wandanbau
anthrazit metallic (DB703)




Superflaches quadratisches Downlight für Ein- und Anbaumontage geeignet. Gehäuse aus UV-beständigem Polycarbonat. Perfektes Thermomanagement mittels Kühlkörper aus Aluminium. Diffusor Kunststoff klar mit opaler Reflektorfolie. Seitliche Lichteinkopplung (RZB SIDELITE®-Technologie) für überdurchschnittlich homogene Leuchtdichteverteilung. MultiColour: Mit rückseitigem Schaltelement Farbtemperatur 3000 K oder 4000 K individuell einstellbar. Werkseitig auf 4000 K eingestellt. MultiLumen: Einstellbarkeit des Leuchtenlichtstroms in 3 Stufen. Werkseitig auf höchsten Leuchtenlichtstrom voreingestellt. MultiCutOut: mit verstellbarer Federbefestigung sind verschiedene Deckenausschnitte individuell einstellbar. Geeignet für Deckenausschnitte von Ø >120 bis 260 mm. Für Deckeneinbaumontage und für Anbaumontage an Decke und Wand geeignet. Für Durchgangsverdrahtung geeignet. Betriebsgerät integriert.

## Produktdaten

| | |
|---|---|
| Länge L | **300 mm** |
| Breite B | **300 mm** |
| Höhe H | **25 mm** |
| Einbaudurchmesser DA | **120-260 mm** |
| Einbauhöhe Leuchte HEL | **25 mm** |
| Deckenstärke S | **5-25 mm** |
| Einbauraum Höhe HE | **82 mm** |
| Gewicht | **780 g** |
| Lichtquelle | **LED** |
| Farbtemperatur | **3000 K \| 4000 K** |
| Bemessungsleuchtenlichtstrom | **3000 K: 1550 lm \| 2250 lm**<br>**4000 K: 1650 lm \| 2550 lm** |
| Bemessungsleistung | **3000 K: 14 W \| 22 W**<br>**4000 K: 14 W \| 22 W** |
| Systemeffizienz | **3000 K: 111 lm/W \| 102 lm/W**<br>**4000 K: 118 lm/W \| 116 lm/W** |
| Blendungsbewertungsindex RUG (4H 8H) | **3000 K: 23,9 \| 25,2**<br>**4000 K: 24,1 \| 25,6** |
| Ausstrahlwinkel | **114°** |
| Lebensdauer | **40000 h (L70/B50)** |
| Farbwiedergabeindex | **80** |
| Farbkonsistenz | **4 SDCM** |
| Photobiologische Sicherheit nach EN 62471 | **Risikogruppe 1** |
| Betriebsgerät | **Konverter** |
| Steuerung | **on/off** |
| Spannung | **220 - 240 V / 50 Hz, 60 Hz** |
| Leuchten an Sicherung B10A | **25** |
| Leuchten an Sicherung B16A | **40** |
| Leuchten an Sicherung C10A | **25** |
| Leuchten an Sicherung C16A | **40** |
| Einschaltstrom / Einschaltzeit | **8.6 A / 42 µs** |
| CIE Flux Code / CEN Flux Code | **47 78 95 100 100** |
| Schutzart | **IP 20** |
| Schutzklasse | **II** |
| Glühdrahtprüfung | **650 °C** |
| Schlagfestigkeit | **IK02** |

© RZB Rudolf Zimmermann, Bamberg GmbH | www.rzb.de | Technische Änderungen vorbehalten | Stand 13.06.2025

| | |
|---|---|
| Umgebungstemperatur | **-20 °C bis + 40 °C** |
| Konformitätszeichen | **CE, EAC, UKCA** |

## Zubehör

983110.012
HF-Bewegungsmelder in separater Gerätebox.