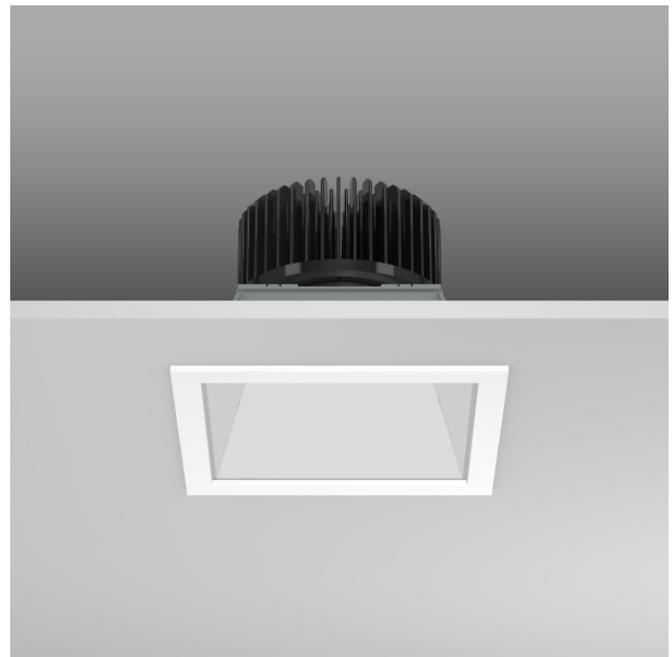
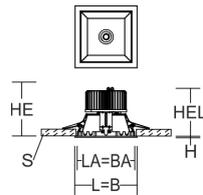


Quardo

901706.002.1 | Einbau-Downlights

Einbau-Downlights
4051859503804
LED
L 176, B 176, H 4



Hochwertiges Einbau-Downlight mit quadratisch leuchtender Fläche. Einbaurahmen aus Aluminium-Druckguss pulverbeschichtet. Haltebügel Stahlblech verzinkt. Reflektor Aluminium hochglanzeloxiert. Deckenbefestigung mit Federsystem. Inklusive Betriebsgerät extern über Steckverbindung, Verbindungsleitung 600 mm.

Sichtfarbe

Lieferbare Farbe verkehrsweiß, matt (RAL 9016)

Maße und Gewichte

| | |
|------------------------|------------------------|
| Länge L | 176 mm |
| Breite B | 176 mm |
| Höhe H | 4 mm |
| Einbaulänge LA | 165 mm |
| Einbaubreite BA | 165 mm |
| Einbauhöhe HE | 150 mm |
| Einbauhöhe Leuchte HEL | 145 mm |
| Deckenstärke S | 1-30 mm |
| Abmessungen BG-Box | L 156 x B 43 x H 30 mm |
| Gewicht | 1,02 kg |

Leuchtmittel

| | |
|-------------------------------------------|-------------------|
| Leuchtmittel | LED |
| Farbtemperatur | 4000K |
| Farbwiedergabeindex Ra | 85 |
| Farbtoleranz (MacAdam) | 2 |
| Lebensdauer | 50000 h (L90/B10) |
| Photobiologische Sicherheit nach EN 62471 | Risikogruppe 1 |

Lichttechnik

| | |
|----------------------------------------|-----------|
| Ausstrahl-Winkel | 87°/88° |
| Farbtemperatur 1 | 4.000 K |
| Bemessungsleuchtenlichtstrom 1 | 4.450 lm |
| Blendungsbewertungsindex UGR (4H 8H) 1 | 24 |
| Ausstrahlwinkel kombiniert 1 | 87° / 88° |

Elektrotechnik

| | |
|--------------------------------|--------------------------|
| Betriebsgerät | Konverter |
| Spannung | 220 - 240 V / 50 - 60 Hz |
| Leuchten an Sicherung B10A | 21 |
| Leuchten an Sicherung B16A | 34 |
| Leuchten an Sicherung C10A | 35 |
| Leuchten an Sicherung C16A | 57 |
| Einschaltstrom / Einschaltzeit | 4.5 A / 65 µs |
| Bemessungsleistung 1 | 37 W |
| Leuchtenlichtausbeute 1 | 121 lm/W |
| Leistungsfaktor | 0,88 |

Prüfungen und Einsatzbedingungen

| | |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Schutzart | IP 20 |
| Schutzklasse | II |
| Glühdrahtprüfung | 650°C - 30 Sekunden |
| Schlagschutz | IK03 (Schlagschutz 0,35 Joule) |
| Prüfzeichen | EAC |
| Sicherheitszeichen | Einbauleuchte nicht bedecken!, F-Zeichen |
| Umgebungstemperatur min. | -20 °C |
| Umgebungstemperatur max. | 35 °C |
| ULOR | 0 |
| Handelszeichen | CE, EAC |
| CIE Flux Code / CEN Flux Code | 81 100 100 100 100 |
| Energieeffizienzklasse LED | |
| Leuchtmittel | A++ |
| Energieeffizienzklasse eingebautes Leuchtmittel | A++ |