



DL 105 LED

Rundes Mini Einbau-Downlight mit LED-Technik

- Niedrige Einbautiefe und geringer Deckenausschnitt
- Hoher Wirkungsgrad
- Homogene breitstrahlende Lichtcharakteristik
- Extreme Wirtschaftlichkeit durch Energie-Ersparnis und Wartungsfreiheit
- Farbwiedergabeindex Ra > 80
- Hohe Farbstabilität während der Lebensdauer von 50.000 Stunden
- Wechselbare LED-Platine
- Sichere und stabile Wärmeableitung während der Brenndauer durch zusätzliche mechanische Verbindung
- Langlebigkeit durch passive Kühlung über Metallkernplatine, wärmeleitfähiger Verklebung und Aluminium-Kühlkörper
- Farbtemperaturen von 3000 K und 4200 K je nach gewünschter Atmosphäre

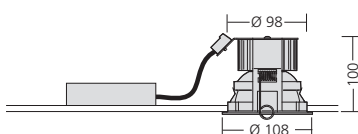


DL 105 LED

Rundes Mini Einbau-Downlight mit LED-Technik

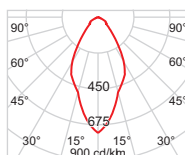


IP54



Mini Einbau-Downlight mit Hochleistungs-LED 14 W und zurückgesetzter Mikroprisma-Scheibe. Montagering aus Aluminiumdruckguß, Leuchtengehäuse aus galvanisch verzinktem Stahlblech, pulverbeschichtet in RAL 9016 struktur. Deckenbefestigung über Federtechnik für Deckenplattenstärken von 1 bis 25 mm. 2-teiliger Reflektor aus vakuumbedampftem hochglänzenden Reinstaluminium (Al 99,98) für maximalen Leuchtenwirkungsgrad und neutraler Farbwiedergabe. Deckenmontage und elektrischer Anschluß werkzeuglos möglich. Hochleistungs-LED mit passiver Kühlung in den Lichtfarben warmweiß (3000 K) und neutralweiß (4200 K). Allgemeiner Farbwiedergabeindex Ra >80. Inkl. Konstantstromkonverter 350 mA (AC). IP 54 bei Montage in geschlossenen Decken. Max. Gewicht: 0,8 kg

Ausführung	Konstantstromkonverter 350 mA	Durchmesser	Deckenausschnitt	Einbautiefe
LED 14 W, 3000 K	105.61.14.123	108 mm	98 mm	100 mm
LED 14 W, 4200 K	105.61.14.124	108 mm	98 mm	100 mm



LED 14 W

Halbstreuwinkel 2 x 28°
Abschirmwinkel 20°
Grenzausstrahlwinkel/1000 cd/m² 70°
Wirkungsgrad 77%

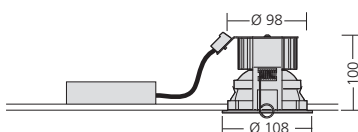


DL 105 LED

Rundes Mini Einbau-Downlight mit LED-Technik

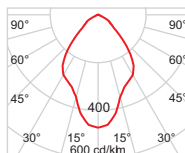


960° IP54



Mini Einbau-Downlight mit Hochleistungs-LED 14 W und zurückgesetzter mattierter ESG-Scheibe. Montagering aus Aluminiumdruckguß, Leuchtengehäuse aus galvanisch verzinktem Stahlblech, pulverbeschichtet in RAL 9016 struktur. Deckenbefestigung über Federtechnik für Deckenplattenstärken von 1 bis 25 mm. 2-teiliger Reflektor aus vakuumbedampftem hochglänzenden Reinstaluminium (Al 99,98) für maximalen Leuchtenwirkungsgrad und neutraler Farbwiedergabe. Deckenmontage und elektrischer Anschluß werkzeuglos möglich. Hochleistungs-LED mit passiver Kühlung in den Lichtfarben warmweiß (3000 K) und neutralweiß (4200 K). Allgemeiner Farbwiedergabeindex Ra >80. Inkl. Konstantstromkonverter 350 mA (AC). IP 54 bei Montage in geschlossenen Decken. Max. Gewicht: 1,0 kg

Ausführung	Konstantstromkonverter 350 mA	Durchmesser	Deckenausschnitt	Einbautiefe
LED 14 W, 3000 K	105.91.14.123	108 mm	98 mm	100 mm
LED 14 W, 4200 K	105.91.14.124	108 mm	98 mm	100 mm



LED 14 W

Halbstreuwinkel 2 x 36°
Abschirmwinkel 21°
Grenzausstrahlwinkel/1000 cd/m² 70°
Wirkungsgrad 72%