

luxwerk

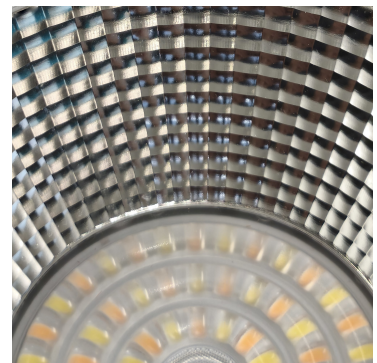
I.dl power M Downlight DALI - Datenblatt

Rundes LED-Downlight I.dl power zur Deckeneinbau-Montage mit externem Betriebsgerät. Leuchtengehäuse aus wärmeableitendem Aluminiumdruckguss mit weißem Kunststoffabdeckring und hochglänzendem Reflektor für effiziente Lichtlenkung. Die I.dl power-Serie ist in verschiedenen Größen (S, M, L), Lichtfarben und Systemleistungen verfügbar und eignet sich für leistungsstarke, breitstrahlende und gleichmäßige Allgemeinbeleuchtung in Innenräumen.

Das Downlight überzeugt durch sehr hohe Lichtausbeute, rotationssymmetrische Lichtverteilung, sehr gute Entblendung und flimmerfreies Licht.

Die Montage erfolgt werkzeuglos mittels vormontierter Federtechnik. Das externe Betriebsgerät (DALI, Touchdim oder PowerLine) wird separat in der Decke platziert.

In mehreren Baugrößen verfügbar.



Features:

- Rundes Aluminium-Downlight
- Kunststoffabdeckung weiß
- Reflektor hochglanz
- Werkzeuglos einbaufähig
- Inkl. Konverter extern
- Flimmerfrei

Modifizierung / Anfrage:

- Dimmschnittstelle
- Kaschierung für bauseitig vorhanden
- Deckenausschnitt
- Dim2Warm



CE RoHS 

Technische Änderungen vorbehalten | 10.2025

luxwerk

I.dl power M Downlight DALI - Datenblatt

Leuchte

Artikelnummer 815517
Leuchtenfarbe WeißRAL9003
Leuchtengewicht 0,6kg

Leuchtenfamilie I.dl
Leuchtenserie I.dlpower
Leuchtenart Downlight
Leuchtengruppe round

Elektrotechnik

Netzspannungsbereich 220–240V
Wechselspannungsbereich 198–264V
Gleichspannungsbereich 176–280V
Netzfrequenz 0/50/60Hz
BEGförderfähig

Systemleistungsgesamt 12W
Systemleistungdirekt/indirekt 12/0W
Schutzart IP44
Schutzklasse I
Betriebsgerät KonverterDALI/TD/PL

Lichttechnik

Effizienz 150,00lm/W
Farbwiedergabeindex >80
Lichtaustrittswinkel 60°
Lichtfarbe 4000K
Blendungsbewertung(UGR) <19

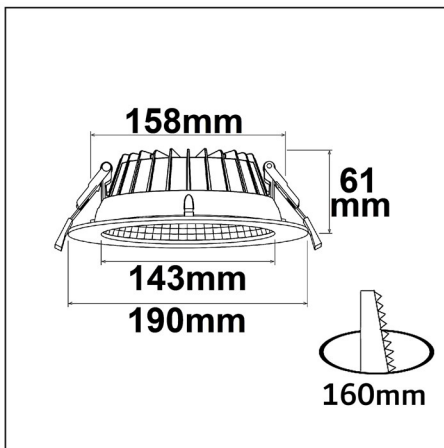
Lichtverteilungdirekt/indirekt 100/0 %
Gesamtlichtstrom 1800lm
Gesamtlichtstromdirekt/indirekt 1800/0lm
Lichtstromerhalt L80>50.000h

Abmessungen

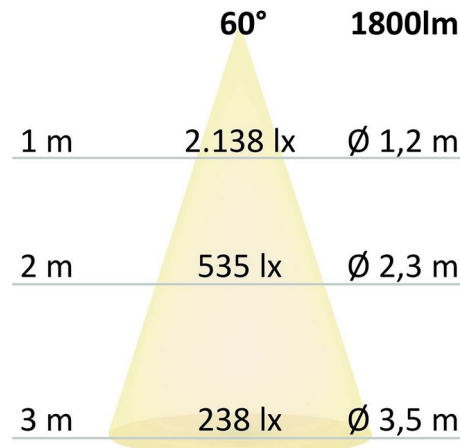
Breite -
Höhe 61mm
Länge -
Durchmesser 190mm

Pendellänge -
Einbautiefe 64mm
Deckenausschnitt 160 mm

Maßzeichnung



Lichtverteilungskurve - LVK



Beschreibung

Lochausschnitt 160-170mm

Bemerkung

Weitere Lichtfarben, Farbwiedergabe, Anfrage lieferbar

CE RoHS

Technische Änderungen vorbehalten 10.2025

luxwerk manufaktur für lichttechnik GmbH info@luxwerklichttechnik.com www.luxwerklichttechnik.com Telefon +49.7644.92699.2