

# luxwerk

## I.d.l. power LED Downlight DALI Dimmbar

Rundes LED-Downlight I.d.l. power zur Deckeneinbau-Montage mit externem Betriebsgerät. Leuchtengehäuse aus wärmeableitendem Aluminiumdruckguss mit weißem Kunststoffabdeckring und hochglänzendem Reflektor für effiziente Lichtlenkung. Die I.d.l. 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 Aludruckguss Downlight
- Kunststoffabdeckring weiß
- Reflektor Alu hochglanz
- Werkzeugloser Einbau
- Inkl. Konverter extern
- Flimmerfreies Licht

### Modifizierung auf Anfrage:

- Dimmschnittstelle
- Kaschierungsring für bauseitig vorhandenen Deckenausschnitt
- Dim2Warm



CE RoHS 

Technische Änderungen vorbehalten | 10.2025

## I.dl power L Downlight DALI - Datenblatt

### Leuchte

|                 |               |
|-----------------|---------------|
| Artikelnummer   | 815461        |
| Leuchtenfarbe   | Weiß RAL 9003 |
| Leuchtengewicht | 0,7 kg        |

|                 |            |
|-----------------|------------|
| Leuchtenfamilie | I.dl       |
| Leuchtenserie   | I.dl power |
| Leuchtenart     | Downlight  |
| Leuchtengruppe  | round      |

### Elektrotechnik

|                         |                 |
|-------------------------|-----------------|
| Netzspannungsbereich    | 220 – 240 V     |
| Wechselspannungsbereich | 198 – 264 V     |
| Gleichspannungsbereich  | 176 – 280 V     |
| Netzfrequenz            | 0 / 50 / 60 Hz  |
|                         | BEG förderfähig |

|                                |                      |
|--------------------------------|----------------------|
| Systemleistung gesamt          | 18 W                 |
| Systemleistung direkt/indirekt | 18 / 0 W             |
| Schutzart                      | IP44                 |
| Schutzklasse                   | I                    |
| Betriebsgerät                  | Konverter DALI/TD/PL |

### Lichttechnik

|                          |             |
|--------------------------|-------------|
| Effizienz                | 147,22 lm/W |
| Farbwiedergabeindex Ra   | >80         |
| Lichtaustrittswinkel     | 60 °        |
| Lichtfarbe               | 4000 K      |
| Blendungsbewertung (URG) | <19         |

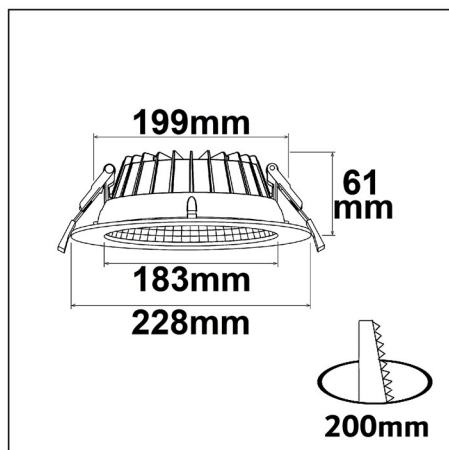
|                                    |             |
|------------------------------------|-------------|
| Lichtverteilung direkt / indirekt  | 100 / 0 %   |
| Gesamtlichtstrom                   | 2650 lm     |
| Gesamtlichtstrom direkt / indirekt | 2650 / 0 lm |
| Lichtstromerhalt                   | L80>50.000h |

### Abmessungen

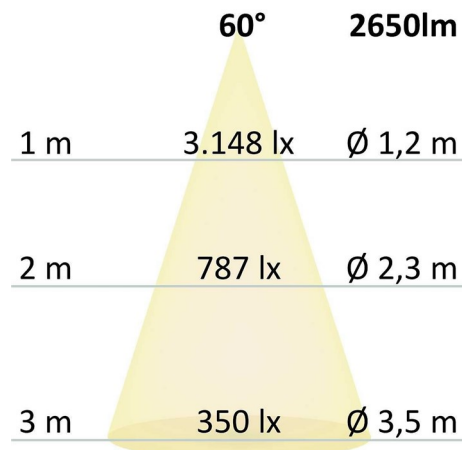
|             |        |
|-------------|--------|
| Breite      | -      |
| Höhe        | 61 mm  |
| Länge       | -      |
| Durchmesser | 228 mm |

|                  |          |
|------------------|----------|
| Pendellänge      | -        |
| Einbautiefe      | 64 mm    |
| Deckenausschnitt | 200 Ø mm |

### Maßzeichnung



### Lichtverteilungskurve - LVK



### Beschreibung

Lochausschnitt: 200 -210mm

### Bemerkung

Weitere Lichtfarben / Farbwiedergabe auf Anfrage lieferbar