

luxwerk

I.dl power L Downlight - 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 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

luxwerk

I.dl power L Downlight - Datenblatt

Leuchte

Artikelnummer	815458	Leuchtenfamilie	I.dl
Leuchtenfarbe	Weiß RAL 9003	Leuchtenserie	I.dl power
Leuchtengewicht	0,7 kg	Leuchtenart	Downlight
		Leuchtengruppe	round

Elektrotechnik

Netzspannungsbereich	220 – 240 V	Systemleistung gesamt	18 W
Wechselspannungsbereich	198 – 264 V	Systemleistung direkt/indirekt	18 / 0 W
Gleichspannungsbereich	176 – 280 V	Schutzart	IP44
Netzfrequenz	0 / 50 / 60 Hz	Schutzklasse	I
	BEG förderfähig	Betriebsgerät	Konverter schaltbar

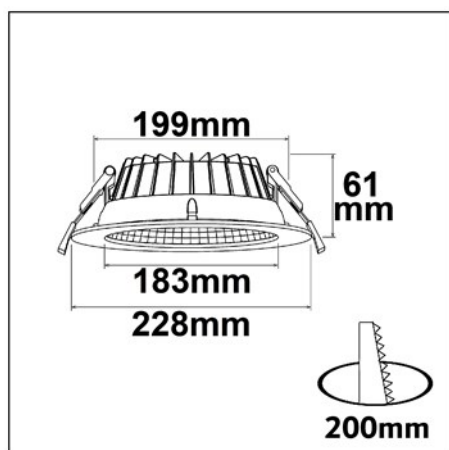
Lichttechnik

Effizienz	147,22 lm/W	Lichtverteilung direkt / indirekt	100 / 0 %
Farbwiedergabeindex Ra	>80	Gesamtlichtstrom	2650 lm
Lichtaustrittswinkel	60 °	Gesamtlichtstrom direkt / indirekt	2650 / 0 lm
Lichtfarbe	3000 K	Lichtstromerhalt	L80>50.000h
Blendungsbewertung (URG)	<19		

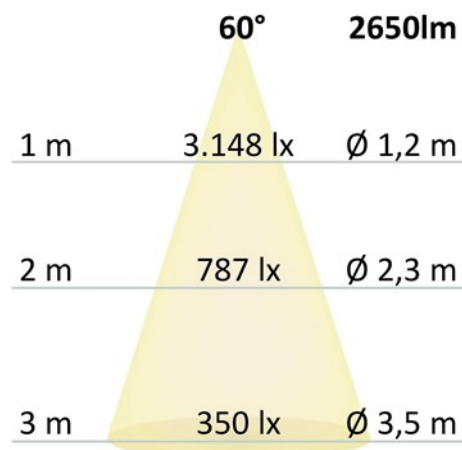
Abmessungen

Breite	-	Pendellänge	-
Höhe	61 mm	Einbautiefe	64 mm
Länge	-	Deckenausschnitt	200 Ø mm
Durchmesser	228 mm		

Maßzeichnung



Lichtverteilungskurve - LVK



Beschreibung

Lochausschnitt: 200 -210mm

Bemerkung

Weitere Lichtfarben / Farbwiedergabe auf Anfrage lieferbar

CE RoHS

Technische Änderungen vorbehalten | 10.2025