

luxwerk

I.dl power S 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 S Downlight - Datenblatt

Leuchte

Artikelnummer	815521
Leuchtenfarbe	Weiß RAL 9003
Leuchtengewicht	0,4 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	9 W
Systemleistung direkt/indirekt	9 / 0 W
Schutzart	IP44
Schutzklasse	I
Betriebsgerät	Konverter schaltbar

Lichttechnik

Effizienz	144,44 lm/W
Farbwiedergabeindex Ra	>80
Lichtaustrittswinkel	60 °
Lichtfarbe	4000 K
Blendungsbewertung (URG)	<19

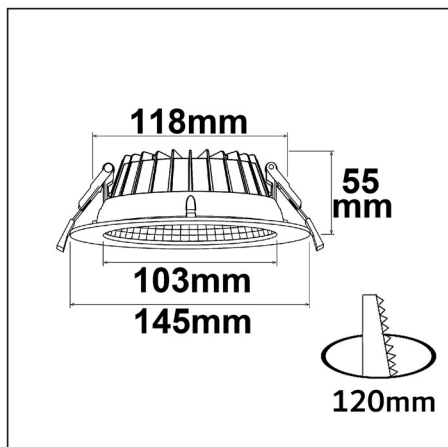
Lichtverteilung direkt / indirekt	100 / 0 %
Gesamtlichtstrom	1300 lm
Gesamtlichtstrom direkt / indirekt	1300 / 0 lm
Lichtstromerhalt	L80>50.000h

Abmessungen

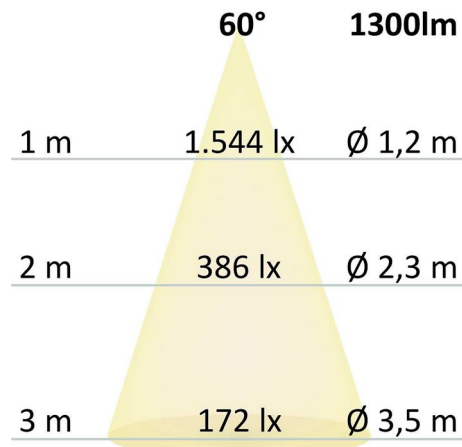
Breite	-
Höhe	55 mm
Länge	-
Durchmesser	145 mm

Pendellänge	-
Einbautiefe	58 mm
Deckenausschnitt	120 Ø mm

Maßzeichnung



Lichtverteilungskurve - LVK



Beschreibung

Lochausschnitt 120 - 130mm

Bemerkung

Weitere Lichtfarben / Farbwiedergabe auf Anfrage lieferbar

CE RoHS

Technische Änderungen vorbehalten | 10.2025