

# luxwerk

## l.dl power S Downlight - Leuchtenausschreibungstext

**Leuchtenname:** l.dl power S Downlight

**Artikelnummer:** 815519

**Serienbeschreibung:**

Technischer Ausschreibungstext

l.dl power S Downlight

Rundes, leistungsstarkes und effizientes LED-Downlight zur deckenbündigen Montage in abgehängten Decken. Gehäuse aus Aluminiumdruckguss, konstruiert als Kühlkörper, mit weißem Kunststoff-Abdeckring. Hochglänzender Reflektor aus Aluminium für rotationssymmetrische, breitstrahlende Lichtverteilung mit hoher Effizienz und gleichmäßiger Ausleuchtung. Erstklassige Entblendung.

Montage:

Werkzeugloser Einbau mittels integrierter Federtechnik. Lieferung inklusive externem Konverter zur Platzierung auf der abgehängten Decke.

Variante und technische Daten wie folgt:

**Merkmale:**

- Rundes Aludruckguss Downlight
- Kunststoffabdeckring weiß
- Reflektor Alu hochglanz
- Werkzeugloser Einbau
- Inkl. Konverter extern
- Flimmerfreies Licht

**Auf Anfrage ohne zusätzliche Kosten:**

-

**Gewicht (kg):** 0,4

**Farbe:** Weiß RAL 9003

**Lichtfarbe / Lichttemperatur (K):** 3000

**Schutzart (-):** IP44

**Schutzklasse (-):** I

**Durchmesser (mm):** 145

**Abmessungen (mm):** Breite: 0mm; Höhe: 55mm; Länge: 0mm

**Einbautiefe (mm):** 58

**Pendellänge (mm):** -

**Deckenausschnitt (mm):** 120 Ø

**Effizienz (lm/W):** 144,44 lm/W

**Farbwiedergabeindex Ra (-):** >80

**Lichtaustrittswinkel (Grad):** 60



Technische Änderungen vorbehalten | 10.2025

# luxwerk

## l.dl power S Downlight - Leuchtенаusschreibungstext

---

**Gesamtlichtstrom (lm):** 1300

**Gesamtlichtstrom direkt / indirekt (lm):** 1300 / -

**Lichtstromerhalt (%):** L80>50.000h

**Systemleistung (W):** 9

**Systemleistung direkt / indirekt (W):** 9 / -

**Betriebsgerät:** schaltbar

**Betriebsgerätbeschreibung:** nicht dimmbar / schaltbar

**Einheitliche Blendungsbewertung (URG):** <19

**Lichtverteilung direkt / indirekt (%):** 100 / 0

**Produktvariantenbeschreibung:** Lochausschnitt 120 - 130mm

**Hersteller:** luxwerk - manufaktur für lichttechnik GmbH

**Artikelnummer:** 815519