

luxwerk

l.dl power S Downlight - Leuchtenausschreibungstext

Leuchtenname: l.dl power S Downlight

Artikelnummer: 815519

Serienbeschreibung:

Technischer Ausschreibungstext – l.dl power S/M/L Downlight
Rundes LED-Downlight-System zur Deckeneinbau-Montage mit externem Betriebsgerät. Leuchtengehäuse aus wärmeableitendem Aluminiumdruckguss mit weißem Kunststoffabdeckring und hochglänzendem Reflektor für effiziente Lichtlenkung. Die l.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 (UGR <19) und flimmerfreies Licht. Die Montage erfolgt werkzeuglos mittels vormontierter Federtechnik. Das externe Betriebsgerät (DALI, Touchdim oder PowerLine) wird separat in der Decke platziert.

Verfügbare Varianten:

- Größen S, M, L mit abgestuften Leistungen und Lichtströmen
- Lichtfarben: 3000 K oder 4000K und weitere auf Anfrage
- Reflektoren: breitstrahlend, rotationssymmetrisch
- Betriebsgeräte: DALI dimmbar, Touchdim, PowerLine
- Einbau-Ø je nach Variante

Variante und technische Details wie folgt:

Merkmale:

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

Mögliche Modifikationen:

- Dimmschnittstelle
- Kaschierungsring für bauseitig vorhandenen Deckenausschnitt
- Dim2Warm

Auf Anfrage ohne zusätzliche Kosten:

-

Gewicht (kg): 0,4

Farbe: Weiß RAL 9003

Lichtfarbe / Lichttemperatur (K): 3000

Schutzart (-): IP44

Schutzklasse (-): I



luxwerk

l.dl power S Downlight - Leuchtenausschreibungstext

Durchmesser (mm): 145

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

Einbautiefe (mm): 58

Pendellänge (mm): -

Deckenausschnitt (mm): 120 Ø

Effizienz (lm/W): 146

Farbwiedergabeindex Ra (-): >80

Lichtaustrittswinkel (Grad): 60

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