PRODUKTDATENBLATT
DL ALU DN 150 14 W 6500 K IP44 WT

DOWNLIGHT ALU | Downlightleuchten mit Aluminiumgehäuse

ANWENDUNGSGEBIETE

- Direkter Ersatz für Leuchten mit Leuchtstofflampen
- Allgemeinbeleuchtung
- Öffentlicher Raum
- Treppenhäuser
- Korridore
- Eingangsbereiche
- Shops

PRODUKTVORTEILE

- Hohe Lichtausbeute
- Bis zu 60 % Energieersparnis (im Vergleich zu Leuchten, die Kompaktleuchtstofflampen nutzen)
- Sehr homogenes Licht
- Funktionales Design
- Einfache Installation mit schnellem Anschluss
- Externer Treiber für erweiterte Flexibilität (kompatibel zu ausgewählten DALI-Treibern)
- 5 Jahre Garantie

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Durchmesser des erforderlichen Deckenausschnitts: 150 mm oder 200 mm (versionsabhängig)
- Schutzart: IP44

© 2019, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	14,00 W
Betriebsart	Externer LED-Treiber
Nennspannung	220...240 V
Netzleistungsfaktor λ	>0,90
Netzfrequenz	50/60 Hz

Daten des Leuchtenvorschaltgeräts

Ausgangsstrom	27...42 mA
ECG - Ausgangs-Rippelstrom	<45 %
ECG - Länge	83 mm
ECG - Breite	39 mm
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. B16 A	128
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	80
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C16 A	128

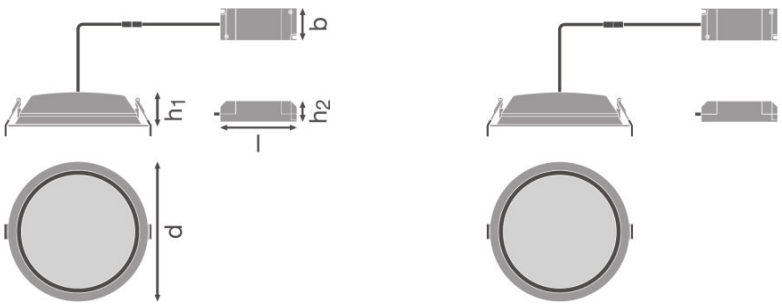
Photometrische Daten

Farbtemperatur	6500 K
Lichtstrom	1330 lm
Lichtausbeute	95 lm/W
Standardabweichung des Farbabgleichs	≤6 sdcm
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Cool Daylight
Farbwiedergabeindex Ra	>80

Lichttechnische Daten

Ausstrahlungswinkel	100,00 °

Abmessungen & Gewicht



© 2019, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Durchmesser	160,0 mm
Höhe	52,0 mm
Produktgewicht	360,00 g
Einbaudurchmesser	150,0 mm

Farben & Materialien

Gehäusematerial	Aluminium
Gehäusefarbe	Weiß
Produktfarbe	Weiß
Material Abdeckung	Polymethylmethacrylat (PMMA)

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-20…45 °C

Lebensdauer

Lebensdauer L70 bei 25 °C	50000 h
Lebensdauer L80 bei 25 °C	45000 h
Lebensdauer L90 bei 25 °C	30000 h
Anzahl der Schaltzyklen	100000

Zusätzliche Produktdaten

Montageart	Recessed
Montageort	Decke

Einsatzmöglichkeiten

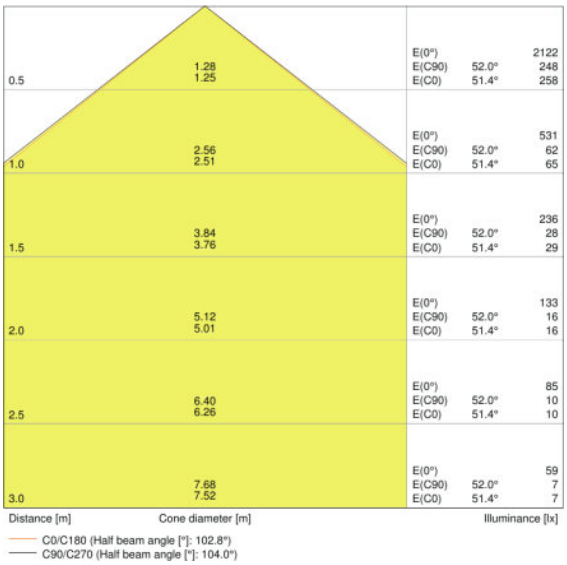
Dimmbar	Nein
Anschlussart	Schraubenloser Anschluss, 2-polig
LED-Modul austauschbar	Nicht austauschbar

Zertifikate & Standards

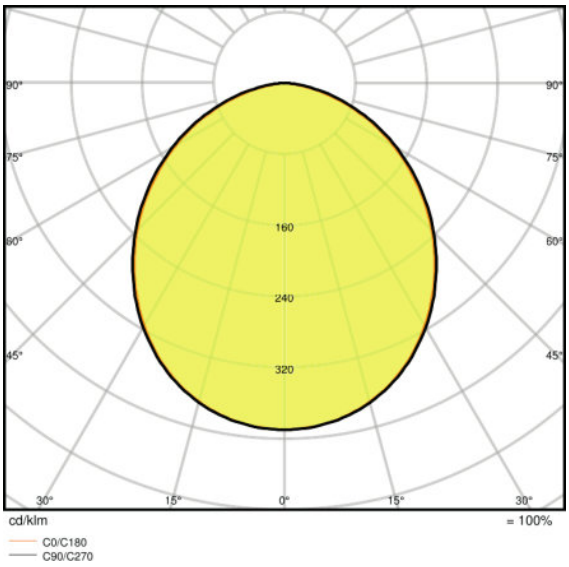
Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)	IK02
Glühdrahtprüfung nach IEC 695-2-1	650 °C
Photobio. Risikogruppe gemäß EN62471	RG 0
Schutzklasse	II
Schutzart	IP44
Normen	CE/CB/ENEC/TÜV SÜD/RoHS

© 2019, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Lichtverteilung



LVK Kegel



LVK Polar

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4058075091474	DL ALU DN 150 14 W 6500 K IP44 WT	Versandschachtel 8	365 mm x 365 mm x 185 mm	24.65 dm^3	4158,00 g

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

REFERENZEN / VERWEISE

Zur Garantie siehe

- www.ledvance.de/garantie

HAFTUNGSAUSSCHLUSS

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.

© 2019, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.