

PRODUKTDATENBLATT

DL ALU DALI DN 150 14 W 3000 K IP44 WT

DOWNLIGHT ALU DALI | Downlightleuchten mit Aluminiumgehäuse und DALI-Treiber



ANWENDUNGSGEBIETE

- Direkter Ersatz für Leuchten mit Kompaktleuchtstofflampen
- Allgemeinbeleuchtung
- Öffentlicher Raum
- Treppenhäuser
- Flure
- Eingangsbereiche
- Shops

PRODUKTVORTEILE

- Erweiterte Funktionen durch bereits enthaltenes DALI-Vorschaltgeräts
- DALI-EVG bereits mit individueller Leuchtenstrom-Einstellung vorinstalliert
- Hohe Lichtausbeute
- Bis zu 60 % Energieersparnis (im Vergleich zu Leuchten, die Kompaktleuchtstofflampen nutzen)
- Sehr homogenes Licht
- Funktionales Design
- Einfache Installation mit schnellem Anschluss
- 5 Jahre Garantie

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Anspruchsvollere Installationen mit DALI Lichtsteuerung
- Durchmesser des erforderlichen Deckenausschnitts: 150 mm oder 200 mm (versionsabhängig)
- Schutzart: IP44



TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

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

Daten des Leuchtenvorschaltgeräts

ECG - Lebensdauer	100000 h
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. B16 A	35
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	40
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C16 A	64

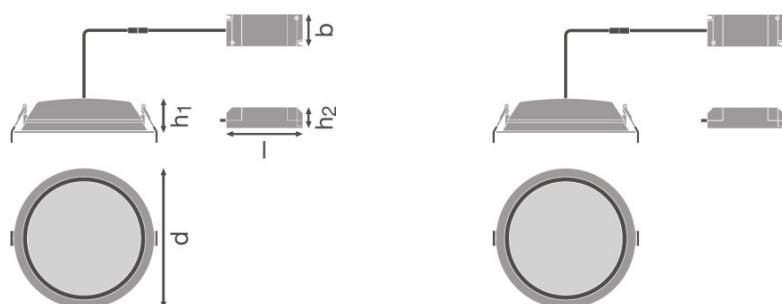
Photometrische Daten

Farbtemperatur	3000 K
Lichtstrom	1190 lm
Lichtausbeute	85 lm/W
Standardabweichung des Farbabgleichs	<6 sdc _m
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm White
Farbwiedergabeindex Ra	>80

Lichttechnische Daten

Ausstrahlungswinkel	100,00 °
---------------------	----------

Abmessungen & Gewicht



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
Anmerkung zum Produkt	Verfügbar ab Januar 2019

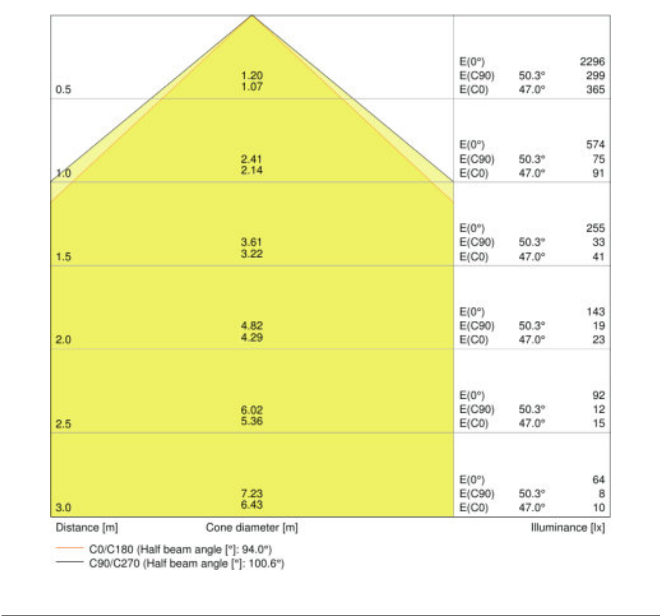
Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Ja
Anschlussart	Anschlussklemme, 2-polig (L, N)
LED-Modul austauschbar	Nicht austauschbar

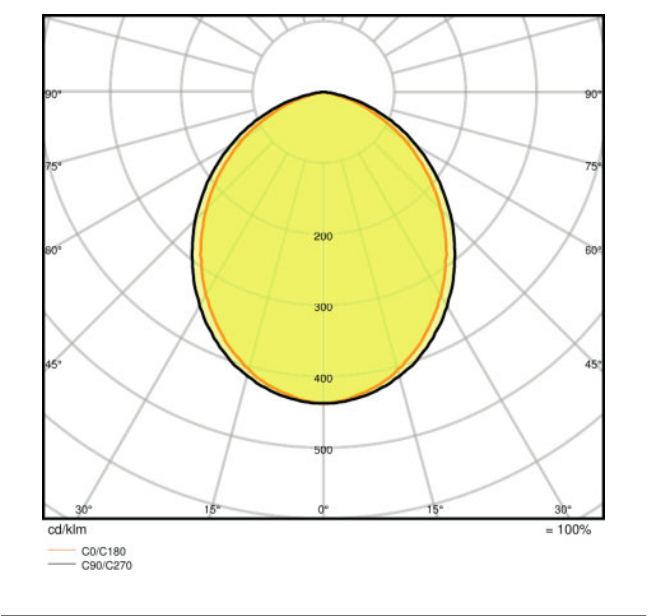
Zertifikate & Standards

Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)	IK02
Photobio. Risikogruppe gemäß EN62471	RG 0
Schutzklasse	II
Schutzart	IP44
Normen	CE/CB/EAC/RoHS

Lichtverteilung



LVK Kegel



LVK Polar

VERPACKUNGSGEOMETRIE

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4058075202610	DL ALU DALI DN 150 14 W 3000 K IP44 WT	Versandschachtel 8	656 mm x 456 mm x 251 mm	75.08 dm ³	4955,00 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

HAFTUNGS-AUSSCHLUSS

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