

PRODUKTDATENBLATT

DL SLIM ALU DN 180 17 W 3000 K WT

DL SLIM ALU GEN 1 | Flache Downlightleuchten mit externem Treiber und Aluminiumgehäuse



Anwendungsgebiete

- Direkter Ersatz für Leuchten mit Kompakteuchtstofflampen
- Allgemeinbeleuchtung
- Öffentlicher Raum
- Treppenhäuser
- Flure
- Eingangsbereiche
- Geschäfte



Produktvorteile

- Sehr schlankes Gehäuse
- Niedrige Installationstiefe
- Hohe Lichtausbeute
- Bis zu 60 % Energieersparnis (im Vergleich zu Leuchten, die Kompakteuchtstofflampen nutzen)
- Sehr homogenes Licht
- Funktionales Design
- Externer Treiber für einfachen Austausch
- 5 Jahre Garantie

Produkteigenschaften

- Robustes Aluminiumgehäuse in weiß
- Schmaler sichtbarer Rahmen



- Lichtleiter aus vergilbungsfreiem PMMA für lange Lebensdauer

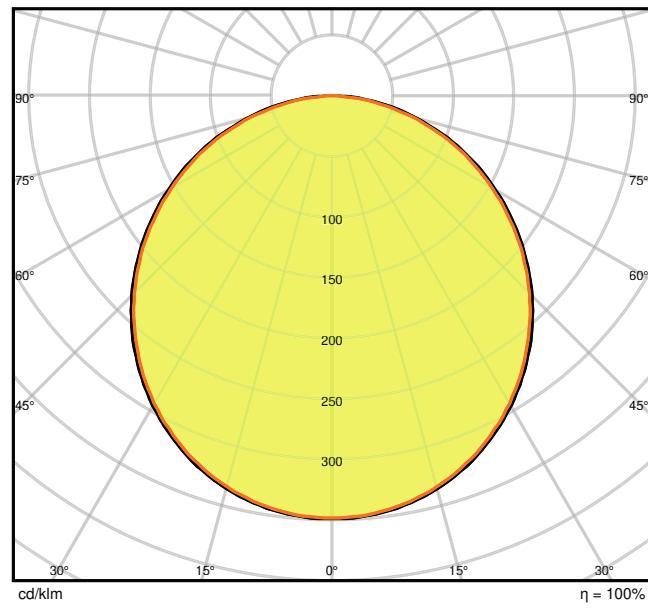
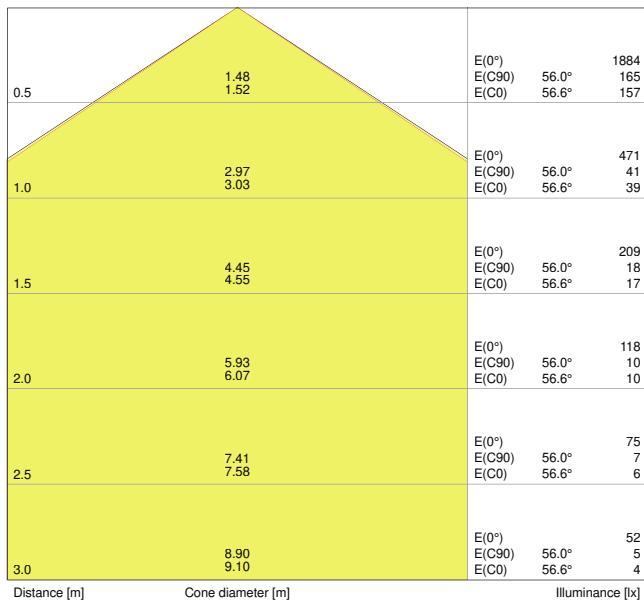
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	17,00 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	155 mA
Einschaltstrom	10 A
Einschaltstromdauer T_{h50}	400 μ s
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	16
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaute. C10 A	14
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	23
Netzleistungsfaktor λ	> 0,5
Oberschwingungsgehalt	< 20 %
Schutzklasse	II
Betriebsart	Elektronisches Vorschaltgerät (EVG)

Photometrische Daten

Lichtstrom	1350 lm
Lichtausbeute	80 lm/W
Farbtemperatur	3000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm weiß
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Standardabweichung des Farbabgleichs	< 6 sdcm
Lichtstärke	-
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	-
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	-
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG0
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62471	RG0
Ausstrahlungswinkel	120 °

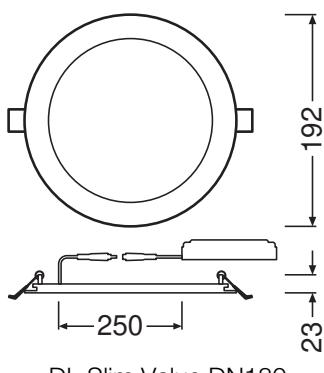


4058075063921 DL SLIM VALUE DN180 17W 3000K WT

4058075063921 DL SLIM VALUE DN180 17W 3000K WT

Maße & Gewicht

Durchmesser	192,00 mm
Höhe	23,00 mm
Produktgewicht	280,00 g



Materialien & Farben

Produktfarbe	Weiß
--------------	------

Gehäusefarbe	Weiß
Gehäusematerial	Aluminium
Material Abdeckung	Polymethylmethacrylat (PMMA)
Material der lichtemittierenden Fläche	PMMA
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-12	650 °C
Quecksilbergehalt der Lampe	0.0 mg

Anwendung & Installation

Umgebungstemperaturbereich	-20...+40 °C
Lagertemperaturbereich	-30...+70 °C
Anschlussart	Schraubenloser Anschluss, 2-polig
Schutzart	IP20
Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)	IK03
Dimmbar	Nein
Montageart	Einbau
Montageort	Decke / Wand
Anwendungsumgebung	Innenanwendungen
Einbaudurchmesser	180 mm
Einbautiefe	40 mm
Mit Leuchtmittel	Ja
Austauschbare Lichtquelleneinheit	Nein

Lebensdauer

Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	50000 h ¹⁾
Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C	30000 h ¹⁾
Lebensdauer L80/B50 bei 25 °C	30000 h
Lebensdauer L90/B10 bei 25 °C	15000 h
Anzahl der Schaltzyklen	50000

1) t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

Vorschaltgerät

Ausgangsstrom	330 mA
EVG - Ausgangs-Ripplestrom	≤ 10 %
EVG - Länge	120 mm
EVG - Breite	42 mm
EVG - Höhe	28 mm

Zertifikate & Standards

Normen	CE / CB
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen"	Nein
Ballwurfsicher	Nein
Austauschbare Lichtquelle (EPREL)	Nicht austauschbar

Zusätzliche Produktdaten

Anzahl Leuchtmittel	Not relevant
BEG förderfähig	Nein

Optionales Zubehör

Produktbild	Produktnam	EAN
	EM CONVERSION BOX	4058075237025

Sicherheitshinweise

- Alle elektrischen Anschlüsse dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal ausgeführt werden.
- Vorsicht, Gefahr des elektrischen Schlages.
- Die Leuchten sind nicht für die Abdeckung mit wärmedämmenden Material bestimmt.

DOWNLOADS

Dokumente und Zertifikate	Name des Dokuments
 Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise	Downlight Slim Value
 On-Pack-Info	Legal Insert Downlight LED ALU+Comfort
 Rechtliche Hinweise	LSI DL SLIM ALU
 Rechtliche Hinweise	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
 Konformitätserklärung	EU Declaration of Conformity DOWNLIGHT SLIM ALU LEDV
 Konformitätserklärung	EU Declaration of Conformity DOWNLIGHT SLIM ALU TÜV Rh

Dokumente und Zertifikate		Name des Dokuments
	Konformitätserklärung UKCA	DL SLIM ALU
Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien		
	IES-Datei (IES)	DL SLIM VALUE DN180 17W 3000K WT
	LDT-Datei (Eulumdat)	DL SLIM VALUE DN180 17W 3000K WT
	ULD-Datei (DIALux)	DL SLIM VALUE DN180 17W 3000K WT
	ROLF-Datei (RELUX)	DL SLIM ALU DN180
	UGR-Datei (UGR-Tabelle)	4058075063921 DL SLIM VALUE DN180 17W 3000K WT
—	Lichtverteilungskurve, Typ Kegel	4058075063921 DL SLIM VALUE DN180 17W 3000K WT
—	Lichtverteilungskurve, Typ Polar	4058075063921 DL SLIM VALUE DN180 17W 3000K WT
CAD/BIM Dateien		Name des Dokuments
	BIM Revit 3D	DL SLIM ALU
	CAD STEP dreidimensional	DL SLIM ALU 17W
Ausschreibungstexte		Name des Dokuments
	Ausschreibungstexte	DOWNLIGHT SLIM ALU 180 17 W 3000 K WT-de

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075063921	Faltschachtel 1	47 mm x 195 mm x 195 mm	345.00 g	1.79 dm ³
4058075063938	Versandschachtel 10	495 mm x 210 mm x 210 mm	3787.00 g	21.83 dm ³

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

Referenzen / Verweise

- Zur Garantie siehe www.ledvance.de/garantie
-

Haftungsausschluss

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