

# PRODUKTDATENBLATT

## DL SLIM DN 155 12 W 3000 K WT

DL SLIM DN 155 12 W 3000 K WT | Downlight Slim Round | Flache Downlightleuchten mit integriertem Treiber, rund



### 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
- Einfache Installation mit schnellem Anschluss
- Einfache Installation dank integriertem Treiber

### Produkteigenschaften

- Schmaler sichtbarer Rahmen
- Anschlussbox mit Steckklemme für werkzeuglosen Anschluss



- Lichtleiter aus vergilbungsfreiem PMMA für lange Lebensdauer

---

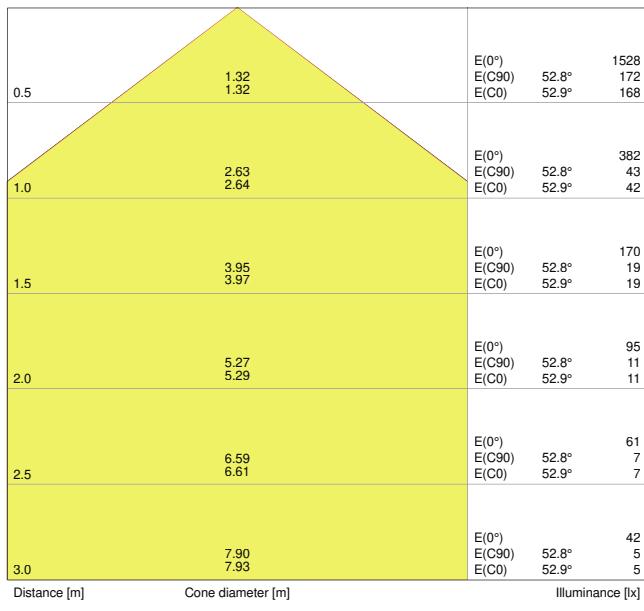
## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

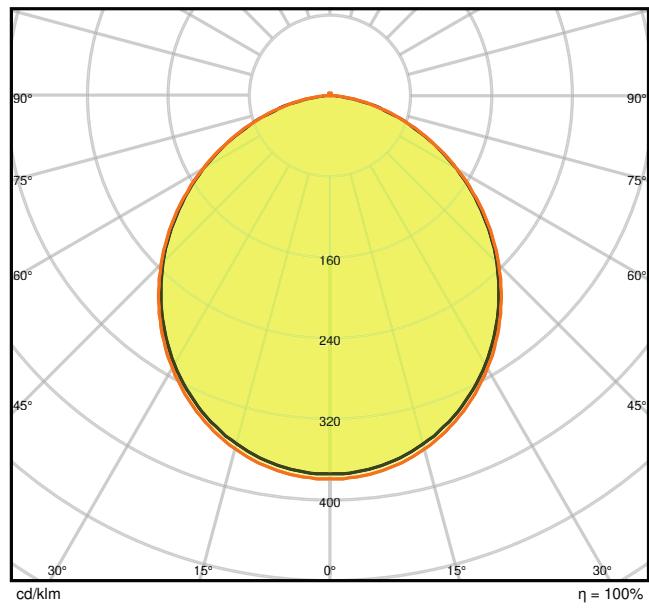
Nennleistung	12,00 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	71,7 mA
Einschaltstrom	15,6 A
Einschaltstromdauer $T_{h50}$	50 µs
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	48
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaute. C10 A	38
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	61
Netzleistungsfaktor $\lambda$	0,50
Oberschwingungsgehalt	< 20 %
Schutzklasse	II
Betriebsart	Integrierter LED-Treiber

### Photometrische Daten

Lichtstrom	1020 lm
Lichtausbeute	85 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 °



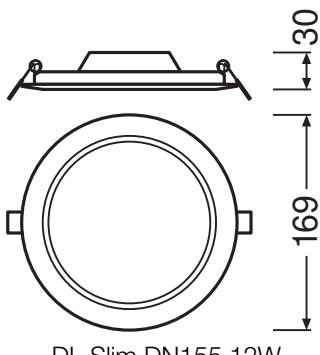
4058075052284 DL SLIM DN155 12W 3000K WT IP20



4058075052284 DL SLIM DN155 12W 3000K WT IP20

## Maße & Gewicht

Durchmesser	169,00 mm
Höhe	30,00 mm
Produktgewicht	272,00 g



DL Slim DN155 12W

## Materialien & Farben

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

Gehäusefarbe	Weiß
RAL-Nummer	RAL 9016
Gehäusematerial	Polycarbonat (PC)
Material Abdeckung	Polycarbonat (PC)
Material der lichtemittierenden Fläche	Polycarbonat (PC)
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-12	650 °C
Quecksilbergehalt der Lampe	0.0 mg

### Anwendung & Installation

Umgebungstemperaturbereich	-20...+50 °C
Lagertemperaturbereich	-30...+70 °C
Anschlussart	Schraubenloser Anschluss, 2-polig
Schutzart	IP20
Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)	IK03
Dimmbar	Nein
Montageart	Einbau
Montageort	Decke
Anwendungsumgebung	Innenanwendungen
Einbaudurchmesser	155,0 mm
Einbautiefe	50,0 mm
Mit Leuchtmittel	Ja
Austauschbare Lichtquelleneinheit	Nein

### Lebensdauer

Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	30000 h 1)
Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C	20000 h 1)
Lebensdauer L80/B50 bei 25 °C	20000 h
Lebensdauer L90/B10 bei 25 °C	12000 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	180 mA
EVG - Ausgangs-Ripplestrom	< 6.5 %

### Zertifikate & Standards

Normen	CE / CB / EAC
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen"	Nein
Ballwurfsicher	Nein
EPD	LEDV-00043-V01.01-EN

### Zusätzliche Produktdaten

Anzahl Leuchtmittel	Not relevant
BEG förderfähig	Nein

### Optionales Zubehör

Produktbild	Produktnname	EAN
	DL SLIM FRAME DN 155 WT	4058075079175

### TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Rahmen für Anbaumontage als Zubehör erhältlich

### Sicherheitshinweise

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

### DOWNLOADS

Dokumente und Zertifikate	Name des Dokuments
 Ausführliche Installationshinweise	User Instruction Downlight LED Slim
 On-Pack-Info	Legal Insert Downlight Slim
 Rechtliche Hinweise	LSI DL SLIM
 Rechtliche Hinweise	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG

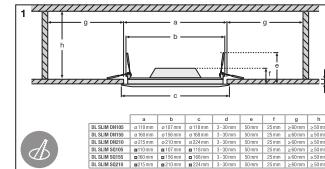
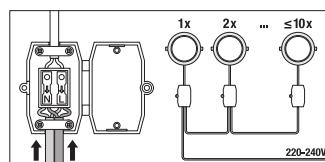
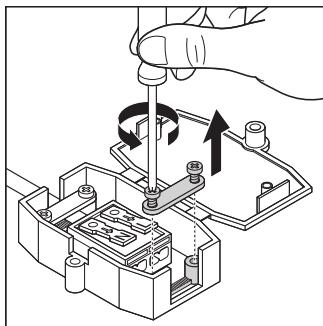
Dokumente und Zertifikate		Name des Dokuments
	Konformitätserklärung	CE Certificate downlight Slim
	Konformitätserklärung UKCA	DL SLIM WT IP20
	EPD	EPD EN DOWNLIGHT SLIM
Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien		Name des Dokuments
	IES-Datei (IES)	DL SLIM DN155 12W 3000K WT IP20
	LDT-Datei (Eulumdat)	DL SLIM DN155 12W 3000K WT IP20
	ULD-Datei (DIALux)	DOWNLIGHTSLIMROUND15512W3000KWT
	ROLF-Datei (RELUX)	DL SLIM DN155 12W-3000K
	UGR-Datei (UGR-Tabelle)	4058075052284 DL SLIM DN155 12W 3000K WT IP20
—	Lichtverteilungskurve, Typ Kegel	4058075052284 DL SLIM DN155 12W 3000K WT IP20
—	Lichtverteilungskurve, Typ Polar	4058075052284 DL SLIM DN155 12W 3000K WT IP20
CAD/BIM Dateien		Name des Dokuments
	BIM Revit 3D	Downlight Slim Round
	CAD STEP dreidimensional	DL SLIM DN 155
Ausschreibungstexte		Name des Dokuments
	Ausschreibungstexte	DOWNLIGHT SLIM ROUND 155 12 W 3000 K WT-de

## VERPACKUNGSINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075079038	Faltschachtel 1	45 mm x 195 mm x 175 mm	323.00 g	1.54 dm <sup>3</sup>
4058075079045	Versandschachtel 6	290 mm x 205 mm x 195 mm	2158.00 g	11.59 dm <sup>3</sup>

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.

## WEITERE KATALOGINFORMATIONEN



## Referenzen / Verweise

- Zur Garantie siehe [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie)

## Haftungsausschluss

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