

PRODUKTDATENBLATT

DL SLIM DN 155 12 W 3000 K WT

DOWNLIGHT SLIM ROUND | Flache Downlightleuchten mit integriertem Treiber, rund



Anwendungsgebiete

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

Produktvorteile

- Sehr schlankes Gehäuse
- Niedrige Installationstiefe
- Hohe Lichtausbeute
- Bis zu 60 % Energieersparnis (im Vergleich zu Leuchten, die Kompaktleuchtstofflampen nutzen)
- Sehr homogenes Licht
- Funktionales Design
- Einfache Installation mit schnellem Anschluss
- Einfache Installation dank integriertem Treiber

Produkteigenschaften

- Schmalere 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 Sicherungsaut. C10 A	38
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	61
Netzleistungsfaktor λ	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 °



Materialien & Farben



Gehäusefarbe	Weiß
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
LED-Modul austauschbar	Nicht austauschbar
Mit Leuchtmittel	Ja

Lebensdauer

Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	30000 h ¹⁾
Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C	20000 h ¹⁾
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-Rippelstrom	< 6.5 %

Zertifikate & Standards

Normen	CE / CB / EAC
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen"	Nein



Ballwurfsicher	Nein
----------------	------

Zusätzliche Produktdaten

Anzahl Leuchtmittel	Not relevant
---------------------	--------------

Optionales Zubehör

Produktbild	Produktname	EAN
	DL SLIM FRAME DN 155 WT	4058075079175

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

– Rahmen für Anbaumontage als Zubehör erhältlich

DOWNLOADS

Dokumente und Zertifikate		Name des Dokuments
	Zusätzliche 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
	Konformitätserklärung	CE Certificate downlight Slim
	Declarations Of Conformity UKCA	DL SLIM WT IP20
Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien		Name des Dokuments
	IES file (IES)	DL SLIM DN155 12W 3000K WT IP20
	LDT file (Eulumdat)	DL SLIM DN155 12W 3000K WT IP20



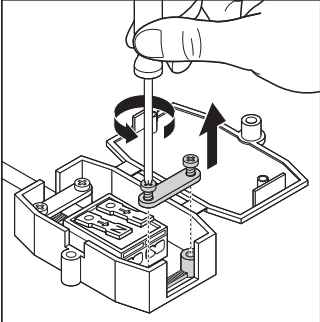
Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien		Name des Dokuments
	ULD file (DIALux)	DOWNLIGHTSLIMROUND15512W3000KWT
	ROLF file (RELUX)	DL SLIM DN155 12W-3000K
	Test	4058075052284 DL SLIM DN155 12W 3000K WT IP20
	LDC typ cone	4058075052284 DL SLIM DN155 12W 3000K WT IP20
	LDC typ polar	4058075052284 DL SLIM DN155 12W 3000K WT IP20
CAD/BIM Dateien		Name des Dokuments
	BIM_Revit_3D	Downlight Slim Round
	CAD_STEP_3D	DL SLIM DN 155
Ausschreibungstexte		Name des Dokuments
	Ausschreibungstexte	DOWNLIGHT SLIM ROUND 155 12 W 3000 K WT-de

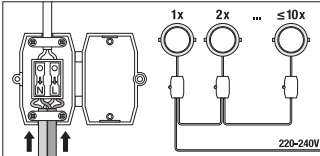
VERPACKUNGSGEOMETRIE

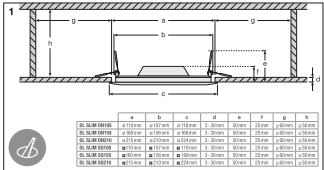
EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075079038	Faltschachtel 1	45 mm x 195 mm x 175 mm	323.00 g	1.54 dm³
4058075079045	Versandschachtel 6	290 mm x 205 mm x 195 mm	2158.00 g	11.59 dm³

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.

WEITERE KATALOGINFORMATIONEN









Referenzen / Verweise

– Zur Garantie siehe www.ledvance.de/garantie

Haftungsausschluss

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

