

PRODUKTDATENBLATT

DL SLIM DN 155 12 W 4000 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

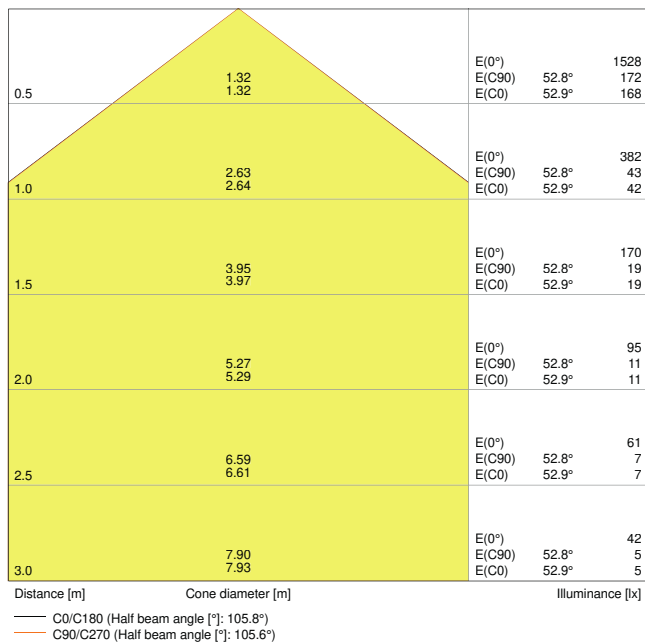
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

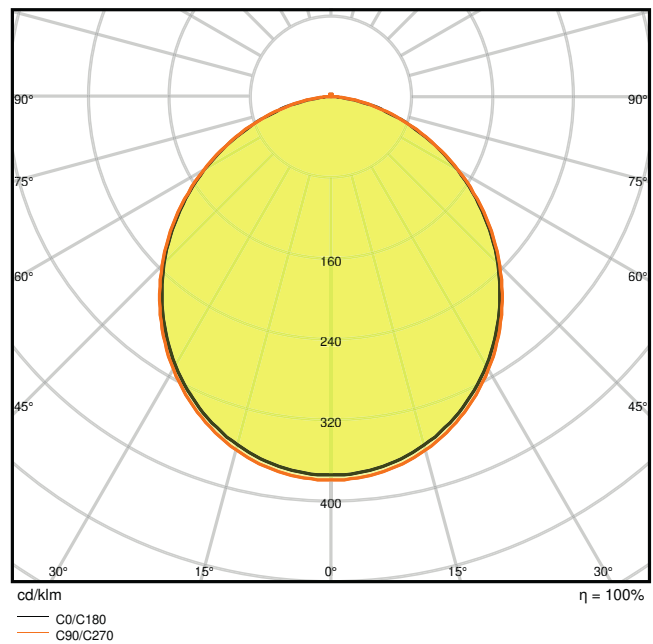
Nennleistung	12,00 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	71 mA
Einschaltstrom	15,6 A
Einschaltstromdauer T_{h50}	50 μ s
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	48
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	38
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	61
Netzleistungsfaktor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

Photometrische Daten

Lichtstrom	1020 lm
Lichtausbeute	85 lm/W
Farbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Kalt weiß
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Standardabweichung des Farbabweichs	< 6 sdc _m
Lichtstärke	-
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	-
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	-
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG0
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62471	RG0
Ausstrahlungswinkel	120 °



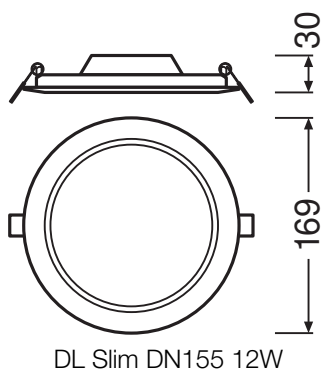
4058075052307 DL SLIM DN155 12W 4000K WT IP20



4058075052307 DL SLIM DN155 12W 4000K WT IP20

Maße & Gewicht

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



Materialien & Farben

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

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
 Addon Technical Information	LSI DL SLIM
 Installation guide	User Instruction Downlight LED Slim
 On-Pack-Info	Legal Insert Downlight Slim
 Declarations Of Conformity CE	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 4000K WT IP20
 LDT file (Eulumdat)	DL SLIM DN155 12W 4000K WT IP20
 ULD file (DIALux)	DOWNLIGHTSLIMROUND15512W4000KWT

Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien		Name des Dokuments
	ROLF file (RELUX)	DL SLIM DN155 12W-4000K
	UGR file (UGR table)	4058075052307 DL SLIM DN155 12W 4000K WT IP20
	LDC typ cone	4058075052307 DL SLIM DN155 12W 4000K WT IP20
	LDC typ polar	4058075052307 DL SLIM DN155 12W 4000K WT IP20

CAD/BIM Dateien		Name des Dokuments
	BIM_Revit_3D	Downlight Slim Round
	CAD_STEP_3D	DL SLIM DN 155

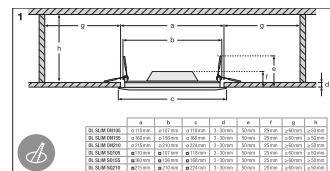
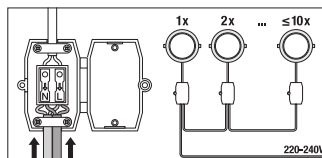
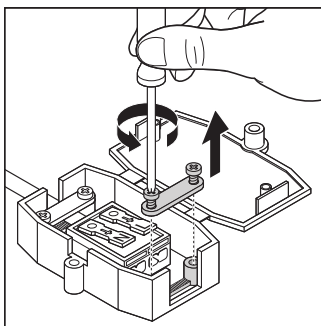
Ausschreibungstexte		Name des Dokuments
	Ausschreibungstexte	DOWNLIGHT SLIM ROUND 155 12 W 4000 K WT-de

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075079052	Faltschachtel 1	45 mm x 195 mm x 175 mm	323.00 g	1.54 dm ³
4058075079069	Versandschachtel 6	290 mm x 205 mm x 195 mm	2158.00 g	11.59 dm ³

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.