

PRODUKTDATENBLATT

DL SLIM ALU DN 205 22 W 3000 K WT

DOWNLIGHT SLIM ALU | Flache Downlightleuchten mit externem Treiber und Aluminiumgehäuse



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
- Externer Treiber für einfachen Austausch
- 5 Jahre Garantie

Produkteigenschaften

- Robustes Aluminiumgehäuse in weiß
- Schmäler sichtbarer Rahmen



- Lichtleiter aus vergilbungsfreiem PMMA für lange Lebensdauer

TECHNISCHE DATEN**Elektrische Daten**

Nennleistung	22,00 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	190 mA
Einschaltstrom	11 A
Einschaltstromdauer T_{h50}	533 μ s
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. B16 A	11
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	11
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C16 A	18
Netzleistungsfaktor λ	> 0,5
Oberschwingungsgehalt	< 20 %
Schutzklasse	II
Betriebsart	Elektronisches Vorschaltgerät (EVG)

Photometrische Daten

Lichtstrom	1850 lm
Lichtausbeute	85 lm/W
Farbtemperatur	3000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm weiß
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Standardabweichung des Farbabgleichs	< 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 °

0.5	1.49 1.51	E(0°)		2568
		E(C90)	56.2°	221
		E(C0)	56.4°	218
1.0	2.99 3.01	E(0°)		642
		E(C90)	56.2°	55
		E(C0)	56.4°	55
1.5	4.48 4.52	E(0°)		285
		E(C90)	56.2°	25
		E(C0)	56.4°	24
2.0	5.98 6.02	E(0°)		161
		E(C90)	56.2°	14
		E(C0)	56.4°	14
2.5	7.47 7.53	E(0°)		103
		E(C90)	56.2°	9
		E(C0)	56.4°	9
3.0	8.96 9.03	E(0°)		71
		E(C90)	56.2°	6
		E(C0)	56.4°	6

Distance [m]

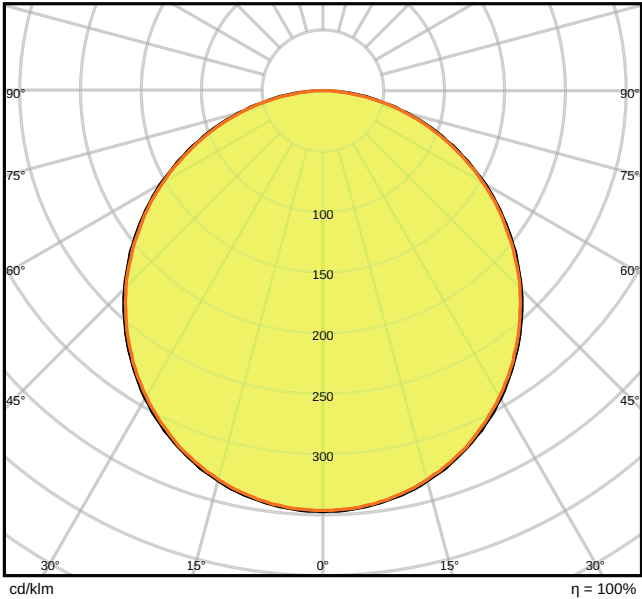
Cone diameter [m]

Illuminance [lx]

C0/C180 (Half beam angle [°]: 112.8°)

C90/C270 (Half beam angle [°]: 112.4°)

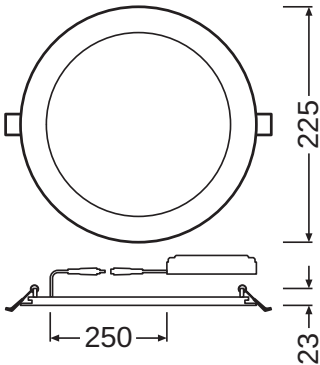
LDC typ cone



LDC typ polar

Maße & Gewicht

Durchmesser	225,00 mm
Höhe	23.00 mm
Produktgewicht	350,00 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	205 mm
Einbautiefe	40 mm
LED-Modul austauschbar	Nicht austauschbar
Mit Leuchtmittel	Ja

Lebensdauer

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

Vorschaltgerät

EVG - Ausgangs-Rippelstrom	≤ 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

DOWNLOADS

DOWNLOADS	
	User instruction Downlight Slim Value
	Addon Technical Information LSI DL SLIM ALU
	Ausschreibungstexte Tender Text 4058075064003
	Declarations of conformity EU Declaration of Conformity DOWNLIGHT SLIM ALU TÜV Rh
	Declarations of conformity EU Declaration of Conformity DOWNLIGHT SLIM ALU LEDV
	On-Pack-Info Legal Insert Downlight LED ALU+Comfort
	IES file (IES) DL SLIM VALUE DN205 22W 3000K WT
	LDT file (Eulumdat) DL SLIM VALUE DN205 22W 3000K WT
	R3D file (Relux 3D Model) Downlight slim alu dn 205
	M3D file (3D Model) Downlight LED Slim Value 205.m3d
	ULD file (DIALux) DOWNLIGHTSLIMALU20522W3000KWT
	UGR file (UGR table) 4058075064003 DL SLIM VALUE DN205 22W 3000K WT

VERPACKUNGSGEOMETRIEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075064003	Faltschachtel 1	47 mm x 227 mm x 228 mm	435.00 g	2.43 dm ³
4058075064010	Versandschachtel 10	495 mm x 245 mm x 245 mm	4766.00 g	29.71 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.

Referenzen / Verweise

– Zur Garantie siehe www.ledvance.de/garantie

Haftungsausschluss

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