

# PRODUKTDATENBLATT DL SLIM ALU DN 205 22 W 4000 K WT

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



# Anwendungsgebiete

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

VALUE CLASS

#### 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
- Schmaler sichtbarer Rahmen



- Lichtleiter aus vergilbungsfreiem PMMA für lange Lebensdauer

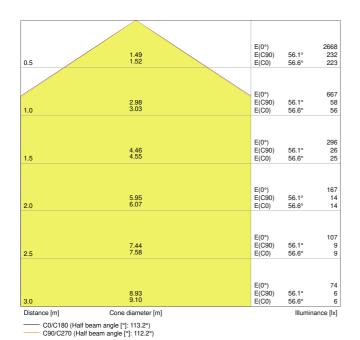
# TECHNISCHE DATEN

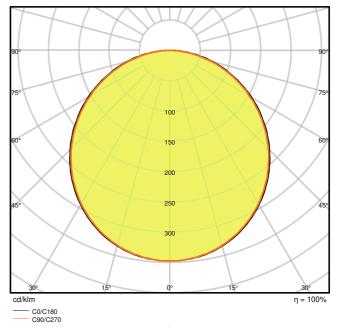
#### Elektrische Daten

Nennleistung	22,00 W
Nennspannung	220240 V
Netzfrequenz	5060 Hz
Nennstrom	190 mA
Einschaltstrom	11 A
Einschaltstromdauer T <sub>h50</sub>	533 µs
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	11
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	11
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	18
Netzleistungsfaktor $\lambda$	> 0,5
Oberschwingungsgehalt	< 20 %
Schutzklasse	П
Betriebsart	Elektronisches Vorschaltgerät (EVG)

# Photometrische Daten

Lichtstrom	1920 lm
Lichtausbeute	90 lm/W
Farbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Kalt 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 °



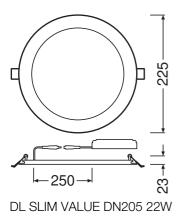


4058075064027 DL SLIM VALUE DN205 22W 4000K WT

4058075064027 DL SLIM VALUE DN205 22W 4000K WT

#### 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
Mit Leuchtmittel	Ja
Austauschbare Lichtquelleneinheit	Nein

#### Lebensdauer

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

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

# Vorschaltgerät

Ausgangsstrom	360 mA
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
Austauschbare Lichtquelle (EPREL)	Nicht austauschbar

# Zusätzliche Produktdaten

Anzahl Leuchtmittel	Not relevant
BEG förderfähig	Nein

#### Optionales Zubehör

Produktbild	Produktname	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
POF	Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise	Downlight Slim Value
PDF	On-Pack-Info	Legal Insert Downlight LED ALU+Comfort
PDF	Rechtliche Hinweise	LSI DL SLIM ALU
PDF	Rechtliche Hinweise	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
PDF	Konformitätserklärung	EU Declaration of Conformity DOWNLIGHT SLIM ALU TÜV Rh
POF	Konformitätserklärung	EU Declaration of Conformity DOWNLIGHT SLIM ALU LEDV

	Dokumente und Zertifikate	Name des Dokuments	
PDF	Konformitätserklärung UKCA	DL SLIM ALU	
	Fatance state the condition to the Plants and the P	Marca das Dalamando	
	Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien	Name des Dokuments	
	IES-Datei (IES)	DL SLIM VALUE DN205 22W 4000K WT	
	LDT-Datei (Eulumdat)	DL SLIM VALUE DN205 22W 4000K WT	
	ULD-Datei (DIALux)	DOWNLIGHTSLIMALU20522W4000KWT	
ROF	ROLF-Datei (RELUX)	DL SLIM ALU DN205	
	UGR-Datei (UGR-Tabelle)	4058075064027 DL SLIM VALUE DN205 22W 4000K WT	
	Lichtverteilungskurve, Typ Kegel	4058075064027 DL SLIM VALUE DN205 22W 4000K WT	
	Lichtverteilungskurve, Typ Polar	4058075064027 DL SLIM VALUE DN205 22W 4000K WT	
	CAD/BIM Dateien	Name des Dokuments	
	BIM Revit 3D	DL SLIM ALU	
	CAD STEP dreidimensional	DL Slim Alu 22W	
	Ausschreibungstexte Name des D	Name des Dokuments	
	Ausschreibungstexte DOWNLIGH	DOWNLIGHT SLIM ALU 205 22 W 4000 K WT-de	

# **VERPACKUNGSINFORMATIONEN**

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075064027	Faltschachtel 1	47 mm x 227 mm x 228 mm	435.00 g	2.43 dm <sup>3</sup>
4058075064034	Versandschachtel 10	495 mm x 245 mm x 245 mm	4766.00 g	29.71 dm <sup>3</sup>

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.