

# PRODUKTDATENBLATT

## O SURFACE RD 13 W 3000 K IP54 GY

OUTDOOR SURFACE ROUND | Wand- und Deckenleuchten mit modernem Design in runder Form



### Anwendungsgebiete

- Außenbereiche
- Anstrahlung von Fassaden
- Gärten, Balkone und andere Außenbereiche

### Produktvorteile

- Energieeffizient durch LED-Technik
- 5 Jahre Garantie
- Einfache und schnelle Installation
- Homogene Lichtausstrahlung

### Produkteigenschaften

- Helle und funktionelle LED-Außenleuchten
- Schutzart: IP54
- Gehäuse aus Aluminiumdruckguss
- Versionen mit weißem oder dunkelgrauem Gehäuse verfügbar
- Diffusor aus opalem Polycarbonat



---

## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

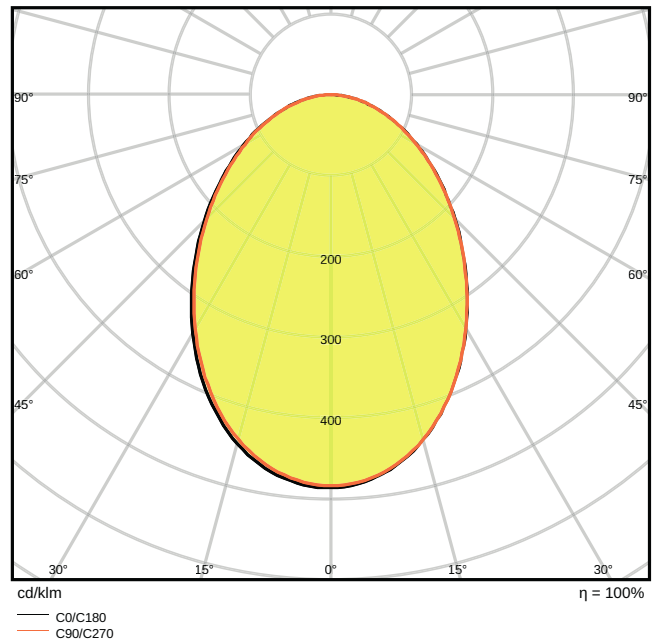
Nennleistung	13,00 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	63 mA
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. B16 A	75
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	96
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C16 A	60
Netzleistungsfaktor $\lambda$	> 0,5
Schutzklasse	I
Betriebsart	Netzspannung

### Photometrische Daten

Lichtstrom	480 lm
Lichtausbeute	35 lm/W
Farbtemperatur	3000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm weiß
Farbwiedergabeindex Ra	$\geq 80$
Standardabweichung des Farbgleichs	< 6 sdc <sub>m</sub>
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG0
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62471	RG0
Ausstrahlungswinkel	100 °

0.5	0.91 0.88	E(0°) 928 E(C90) 190 E(C0) 195
1.0	1.81 1.77	E(0°) 232 E(C90) 47 E(C0) 49
1.5	2.72 2.65	E(0°) 103 E(C90) 21 E(C0) 22
2.0	3.63 3.54	E(0°) 58 E(C90) 12 E(C0) 12
2.5	4.53 4.42	E(0°) 37 E(C90) 8 E(C0) 8
3.0	5.44 5.31	E(0°) 26 E(C90) 5 E(C0) 5
Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
— C0/C180 (Half beam angle [°]: 83.0°) — C90/C270 (Half beam angle [°]: 84.4°)		

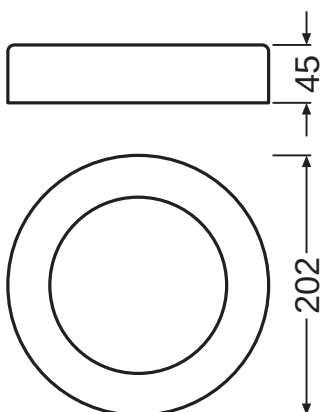
LDC typ cone



LDC typ polar

### Maße & Gewicht

Durchmesser	202,00 mm
Höhe	45,00 mm
Produktgewicht	770,00 g



## Materialien & Farben

Produktfarbe	Grau
Gehäusefarbe	Grau
Gehäusematerial	Aluminium
Material Abdeckung	Polycarbonat (PC)
Quecksilbergehalt der Lampe	0.0 mg

## Anwendung & Installation

Umgebungstemperaturbereich	-20...+40 °C
Anschlussart	Schraubklemme, 3-polig
Schutzart	IP54
Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)	IK06
Dimmbar	Nein
Montageart	Anbau
Montageort	Decke / Wand
LED-Modul austauschbar	Nicht austauschbar

## Lebensdauer

Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	30000 h
Anzahl der Schaltzyklen	15000




## Zertifikate & Standards

Normen	CE
Ballwurfsicher	Nein





## TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Vollständiges Montage- und Anschlusszubehör enthalten

## DOWNLOADS

DOWNLOADS	
	User instruction User Instruction Outdoor Surface Round Square
	Ausschreibungstexte Tender Text 4058075074897
	Declarations of conformity EC declararion Outdoor Ledvance

**DOWNLOADS**

	On-Pack-Info Legal Insert OUTDOOR
	IES file (IES) O Surface RD 13W3000K GY IP54
	LDT file (Eulumdat) O Surface RD 13W3000K GY IP54
	UGR file (UGR table) O Surface RD 13W3000K GY IP54

**VERPACKUNGSMFORMATIONEN**

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075074897	Faltschachtel 1	65 mm x 237 mm x 228 mm	830.00 g	3.51 dm <sup>3</sup>
4058075074903	Versandschachtel 6	470 mm x 255 mm x 215 mm	5254.00 g	25.77 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](http://www.ledvance.de/garantie)

**Haftungsausschluss**

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