

PRODUKTDATENBLATT

O SURFACE RD 13 W 3000 K IP54 GY

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



VALUE
CLASS

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



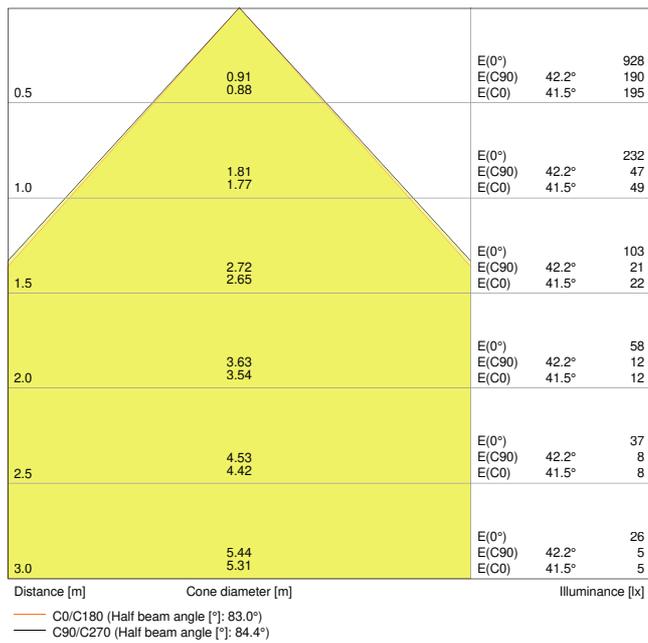
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

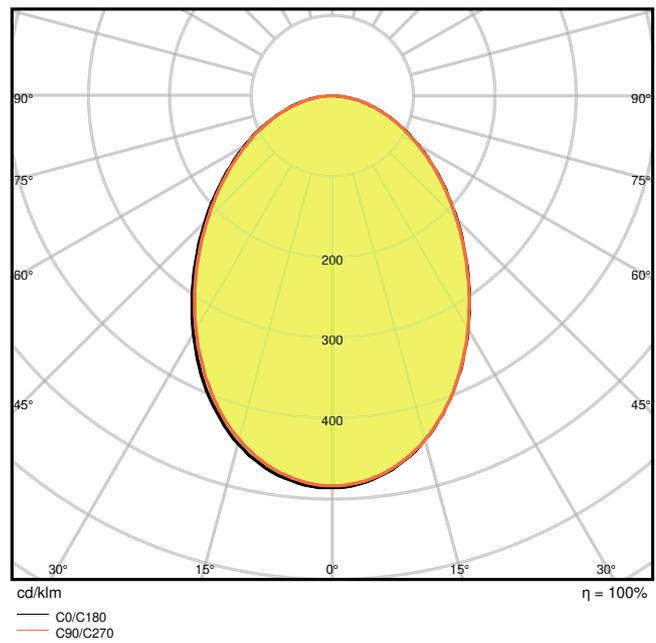
Nennleistung	13,00 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	63 mA
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	75
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	96
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	60
Netzleistungsfaktor λ	> 0,5
Schutzklasse	I
Betriebsart	Netzspannung

Photometrische Daten

Lichtstrom	480 lm
Lichtausbeute	35 lm/W
Farbtemperatur	3000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm weiß
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Standardabweichung des Farbabgleichs	< 6 sdc _m
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG0
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62471	RG0
Ausstrahlungswinkel	100 °



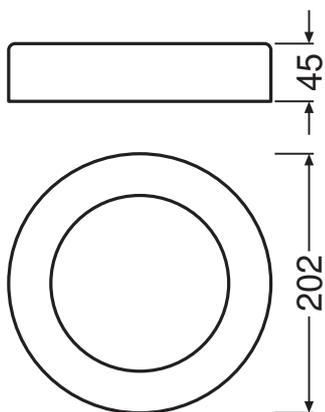
O Surface RD 13W3000K GY IP54



4058075074897 O Surface RD 13W3000K GY IP54

Maße & Gewicht

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



O SURFACE RD 13W/3000K GY
IP54

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
Anwendungsumgebung	Außenanwendungen
LED-Modul austauschbar	Nicht austauschbar

Lebensdauer

Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	30000 h ¹⁾
Anzahl der Schaltzyklen	15000

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

Zertifikate & Standards

Normen	CE
Ballwurfsicher	Nein

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

– Vollständiges Montage- und Anschlusszubehör enthalten

DOWNLOADS

Dokumente und Zertifikate	Name des Dokuments
 User Instruction	User Instruction Outdoor Surface Round Square

Dokumente und Zertifikate		Name des Dokuments
	On-Pack-Info	Legal Insert OUTDOOR
	Konformitätserklärung	EC declararion Outdoor Ledvance

Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien		Name des Dokuments
	IES file (IES)	O Surface RD 13W3000K GY IP54
	LDT file (Eulumdat)	O Surface RD 13W3000K GY IP54
	Test	O Surface RD 13W3000K GY IP54
	LDC typ cone	O Surface RD 13W3000K GY IP54
	LDC typ polar	4058075074897 O Surface RD 13W3000K GY IP54

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

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 ³
4058075074903	Versandschachtel 6	470 mm x 255 mm x 215 mm	5254.00 g	25.77 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.