

# PRODUKTDATENBLATT

## O SURFACE SQ 13 W 3000 K IP54 GY

OUTDOOR SURFACE SQUARE | Wand- und Deckenleuchten mit modernem Design in quadratischer 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**

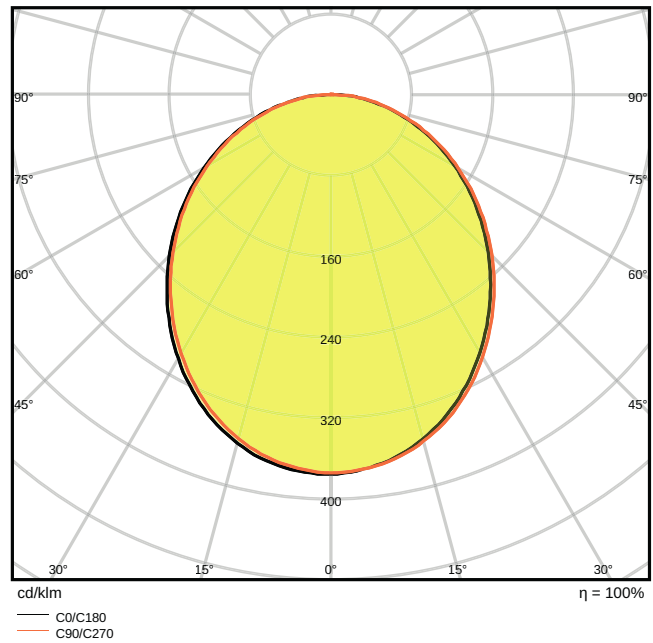
Nennleistung	13,00 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	63 mA
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. B16 A	75
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	96
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C16 A	60
Netzleistungsfaktor $\lambda$	> 0,5
Schutzklasse	I
Betriebsart	Netzspannung

**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	1.28 1.29	E(0°) 711 E(C90) 83 E(C0) 82
1.0	2.57 2.58	E(0°) 178 E(C90) 21 E(C0) 20
1.5	3.85 3.87	E(0°) 79 E(C90) 9 E(C0) 9
2.0	5.14 5.16	E(0°) 44 E(C90) 5 E(C0) 5
2.5	6.42 6.45	E(0°) 28 E(C90) 3 E(C0) 3
3.0	7.71 7.74	E(0°) 20 E(C90) 2 E(C0) 2
Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
— C0/C180 (Half beam angle [°]: 104.4°) — C90/C270 (Half beam angle [°]: 104.2°)		

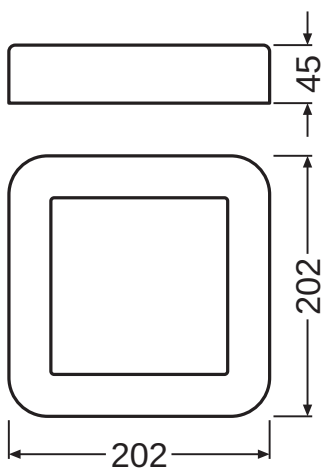
LDC typ cone



LDC typ polar

### Maße & Gewicht

Länge	202.00 mm
Breite	202.00 mm
Höhe	45.00 mm
Produktgewicht	910,00 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

**DOWNLOADS**



Ausschreibungstexte  
Tender Text 4058075074934



Declarations of conformity  
EC declararion Outdoor Ledvance



On-Pack-Info  
Legal Insert OUTDOOR



IES file (IES)  
O Surface SQ 13W3000K GY IP54



LDT file (Eulumdat)  
O Surface SQ 13W3000K GY IP54



UGR file (UGR table)  
O Surface SQ 13W3000K GY IP54

**VERPACKUNGSMFORMATIONEN**

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075074934	Faltschachtel 1	65 mm x 237 mm x 228 mm	970.00 g	3.51 dm <sup>3</sup>
4058075074941	Versandschachtel 6	470 mm x 255 mm x 215 mm	6094.00 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.