

# PRODUKTDATENBLATT

## O SURFACE SQ 13 W 3000 K IP54 WT

**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

<b>Betriebsart</b>	Netzspannung
<b>Netzfrequenz</b>	50/60 Hz
<b>Netzleistungsfaktor <math>\lambda</math></b>	>0,5
<b>Nennleistung</b>	13,00 W
<b>Nennspannung</b>	220...240 V
<b>Nennstrom</b>	0,063 A

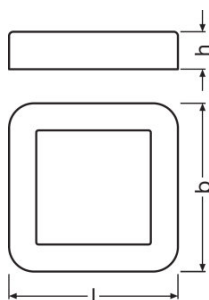
Photometrische Daten

<b>Farbtemperatur</b>	3000 K
<b>Lichtausbeute</b>	45 lm/W
<b>Lichtstrom</b>	600 lm
<b>Lichtfarbe (Bezeichnung)</b>	Warm White
<b>Farbwiedergabeindex Ra</b>	$\geq 80$
<b>Standardabweichung des Farbabgleichs</b>	<6 sdc <sub>m</sub>

Lichttechnische Daten

<b>Ausstrahlungswinkel</b>	100,00 °
----------------------------	----------

— Abmessungen & Gewicht



<b>Länge</b>	202,0 mm
<b>Breite</b>	202,0 mm
<b>Höhe</b>	45,0 mm
<b>Produktgewicht</b>	910,00 g

Farben & Materialien

<b>Gehäusefarbe</b>	Weiß
<b>Produktfarbe</b>	Weiß

<b>Gehäusematerial</b>	Aluminium
<b>Material Abdeckung</b>	Polycarbonat (PC)

Temperaturen & Betriebsbedingungen

<b>Umgebungstemperaturbereich</b>	-20...40 °C
-----------------------------------	-------------

Lebensdauer

<b>Anzahl der Schaltzyklen</b>	15000
<b>Lebensdauer L70 bei 25 °C</b>	30000 h
<b>Lebensdauer L80 bei 25 °C</b>	- h
<b>Lebensdauer L90 bei 25 °C</b>	- h

Zusätzliche Produktdaten

<b>Montageart</b>	Anbau
<b>Montageort</b>	Decke / Wand

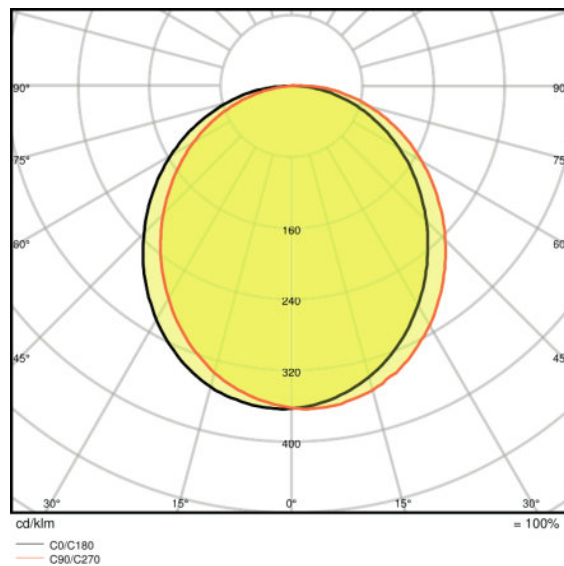
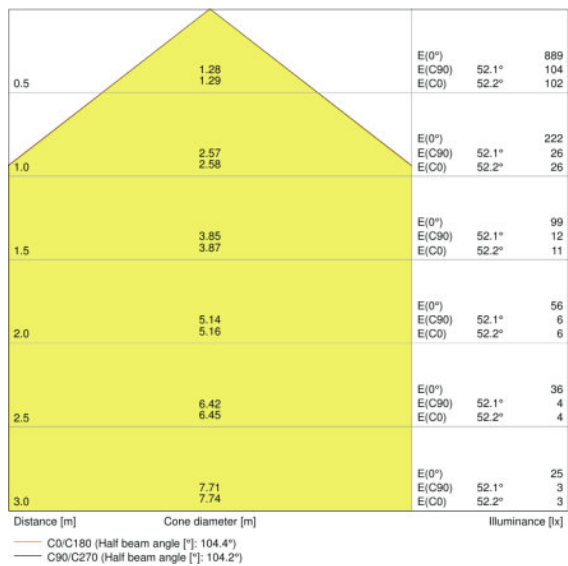
Einsatzmöglichkeiten

<b>Dimmbar</b>	Nein
<b>Anschlussart</b>	Schraubklemme, 3-polig
<b>LED-Modul austauschbar</b>	Nicht austauschbar

Zertifikate & Standards

<b>Schutzart</b>	IP54
<b>Schutzklasse</b>	I
<b>Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)</b>	IK06
<b>Glühdrahtprüfung nach IEC 695-2-1</b>	-
<b>Photobio. Risikogruppe gemäß EN62471</b>	RG 0
<b>Normen</b>	CE

Lichtverteilung



LVK Kegel

LVK Polar

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Vollständiges Montage- und Anschlusszubehör enthalten

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4058075074958	O SURFACE SQ 13 W 3000 K IP54 WT	Versandschachtel 6	470 mm x 255 mm x 215 mm	25.77 dm <sup>3</sup>	6094,00 g

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.