

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

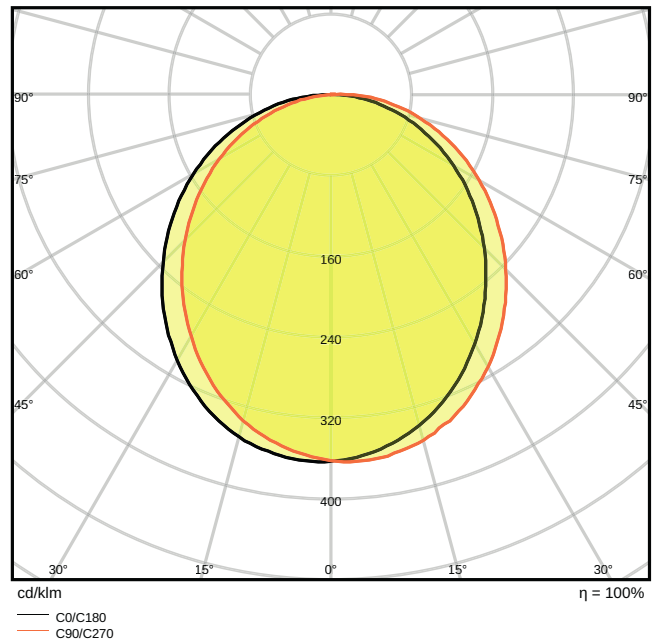
Nennleistung	13,00 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	63 mA
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. B16 A	75
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	96
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C16 A	60
Netzleistungsfaktor λ	> 0,5
Schutzklasse	I
Betriebsart	Netzspannung

Photometrische Daten

Lichtstrom	600 lm
Lichtausbeute	45 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 °

0.5	1.28 1.29	E(0°) 889 E(C90) 52.1° 104 E(C0) 52.2° 102
1.0	2.57 2.58	E(0°) 222 E(C90) 52.1° 26 E(C0) 52.2° 26
1.5	3.85 3.87	E(0°) 99 E(C90) 52.1° 12 E(C0) 52.2° 11
2.0	5.14 5.16	E(0°) 56 E(C90) 52.1° 6 E(C0) 52.2° 6
2.5	6.42 6.45	E(0°) 36 E(C90) 52.1° 4 E(C0) 52.2° 4
3.0	7.71 7.74	E(0°) 25 E(C90) 52.1° 3 E(C0) 52.2° 3
Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
— C0/C180 (Half beam angle [°]: 104.4°) — C90/C270 (Half beam angle [°]: 104.2°)		

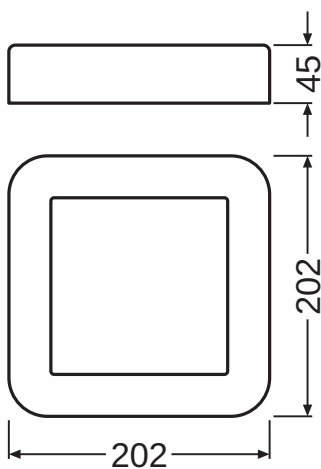
LDC typ cone



LDC typ polar

Maße & Gewicht

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



Materialien & Farben

Produktfarbe	Weiß
Gehäusefarbe	Weiß
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 4058075074958



Declarations of conformity
EC declararion Outdoor Ledvance



On-Pack-Info
Legal Insert OUTDOOR



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



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



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

VERPACKUNGSMITTEL

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075074958	Faltschachtel 1	65 mm x 237 mm x 228 mm	970.00 g	3.51 dm ³
4058075074965	Versandschachtel 6	470 mm x 255 mm x 215 mm	6094.00 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.