

# PRODUKTDATENBLATT

## O SURFACE POLE 6 W 3000 K IP44 SST

OUTDOOR SURFACE POLE | Anbauleuchten in Edelstahloptik mit indirektem Licht



### Anwendungsgebiete

- Außenbereiche
- Anstrahlung von Fassaden
- Dekorative Beleuchtung

### Produktvorteile

- Energieeffizient durch LED-Technik
- 5 Jahre Garantie
- Einfache und schnelle Installation
- Spezielles Lichtlenkungsdesign für Beleuchtung mit geringer Blendung

### Produkteigenschaften

- Helle und funktionelle LED-Außenleuchten
- Schutzart: IP44
- Gehäuse aus Polycarbonat mit Edelstahl ummantelt
- Verfügbar als Wand-, Decken- und Pollerleuchten
- Diffusor aus transparentem Polycarbonat



---

## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

Nennleistung	6,00 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	60 mA
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	38
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	54
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	34
Netzleistungsfaktor $\lambda$	> 0,5
Schutzklasse	II
Betriebsart	Netzspannung

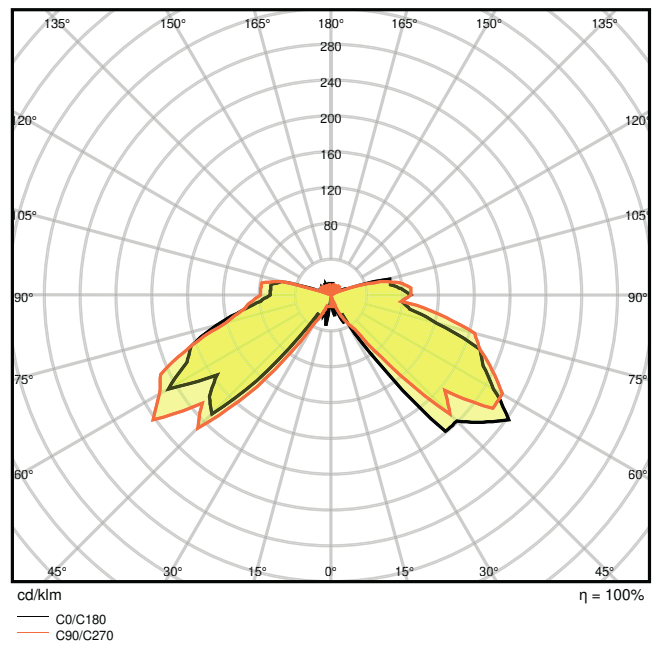
### Photometrische Daten

Lichtstrom	360 lm
Lichtausbeute	60 lm/W
Farbtemperatur	3000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm weiß
Farbwiedergabeindex Ra	$\geq 80$
Standardabweichung des Farbabgleichs	< 6 sdc <sub>m</sub>
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG0
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62471	RG0
Ausstrahlungswinkel	160 °

Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	4.55 5.73	E(0°) 3 E(C90) 2 E(C0) 1
1.0	9.10 11.46	E(0°) 1 E(C90) 0 E(C0) 0
1.5	13.64 17.19	E(0°) 0 E(C90) 0 E(C0) 0
2.0	18.19 22.92	E(0°) 0 E(C90) 0 E(C0) 0
2.5	22.74 28.65	E(0°) 0 E(C90) 0 E(C0) 0
3.0	27.29 34.38	E(0°) 0 E(C90) 0 E(C0) 0

— C0/C180 (Half beam angle [°]: 160.2°)  
— C90/C270 (Half beam angle [°]: 155.2°)

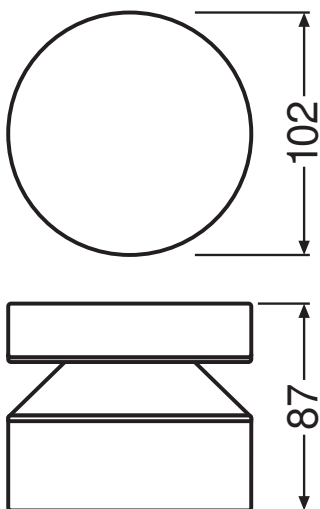
O Surface Pole 6W3000K SST IP44



4058075075177 O Surface Pole 6W3000K SST IP44

Maße & Gewicht

Durchmesser	102,00 mm
Höhe	87,00 mm
Produktgewicht	270,00 g



O SURFACE POLE 6W/3000K SST  
IP44

### Materialien & Farben

Produktfarbe	Stahl
Gehäusefarbe	Stahl
Gehäusematerial	Edelstahl
Material Abdeckung	Polycarbonat (PC)
Quecksilbergehalt der Lampe	0.0 mg

### Anwendung & Installation

Umgebungstemperaturbereich	-20...+40 °C
Anschlussart	Schraubklemme, 2-polig (L,N)
Schutzart	IP44
Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)	IK06
Dimmbar	Nein
Montageart	Anbau
Montageort	Decke / Wand
Anwendungsumgebung	Außenanwendungen
Austauschbare Lichtquelleneinheit	Nein

### Lebensdauer

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

<sup>1)</sup> 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
Austauschbare Lichtquelle (EPREL)	Nicht austauschbar








### Zusätzliche Produktdaten

BEG förderfähig	Nein
-----------------	------

### TECHNISCHE AUSSTATTUNG

– Vollständiges Montage- und Anschlusszubehör enthalten

DOWNLOADS

Dokumente und Zertifikate		Name des Dokuments
	Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise	User Instruction Outdoor Surface Pole
	On-Pack-Info	Legal Insert OUTDOOR
	Konformitätserklärung	EC declararion Outdoor
Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien		Name des Dokuments
	IES-Datei (IES)	O Surface Pole 6W3000K SST IP44
	LDT-Datei (Eulumdat)	O Surface Pole 6W3000K SST IP44
	UGR-Datei (UGR-Tabelle)	O Surface Pole 6W3000K SST IP44
	Lichtverteilungskurve, Typ Kegel	O Surface Pole 6W3000K SST IP44
	Lichtverteilungskurve, Typ Polar	4058075075177 O Surface Pole 6W3000K SST IP44

VERPACKUNGSGINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075075177	Faltschachtel 1	124 mm x 154 mm x 166 mm	310.00 g	3.17 dm <sup>3</sup>
4058075075184	Versandschachtel 6	380 mm x 175 mm x 320 mm	2091.00 g	21.28 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.