

# PRODUKTDATENBLATT

## O FACADE EDGE SENSOR 12 W 3000 K IP54 S WT

OUTDOOR FACADE EDGE | Schlanke LED-Leuchten mit hoher Lichtleistung und optionalem Sensor



### Anwendungsgebiete

- Außenbereiche
- Anstrahlung von Fassaden
- Eingangsbeleuchtung
- Gärten, Balkone und andere Außenbereiche

### Produktvorteile

- Energieeffizient durch LED-Technik
- 5 Jahre Garantie
- Einfache und schnelle Installation
- Homogene Lichtausstrahlung

### Produkteigenschaften

- Sehr helle und funktionelle LED-Außenleuchten
- Schutzart: IP54
- Gehäuse aus Aluminiumdruckguss



- Verfügbar mit und ohne Bewegungssensor
- Versionen mit weißem oder dunkelgrauem Gehäuse verfügbar
- Diffusor aus opalem Polycarbonat mit Abdeckung aus klarem Glas

---

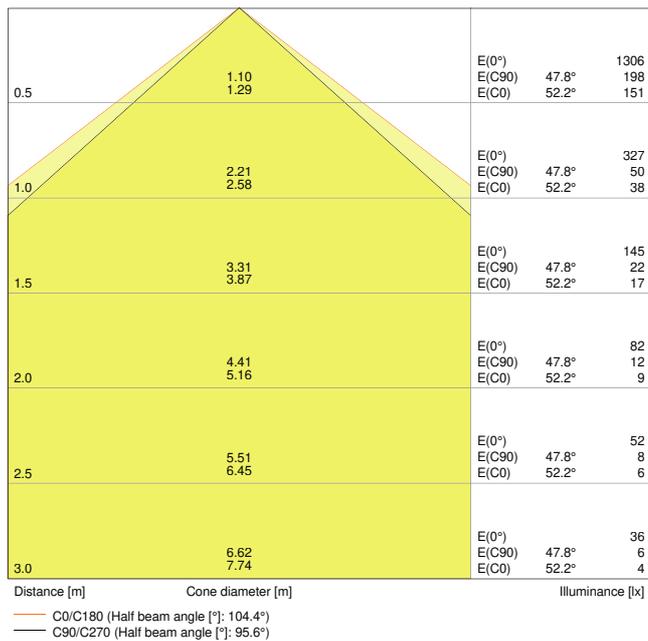
## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

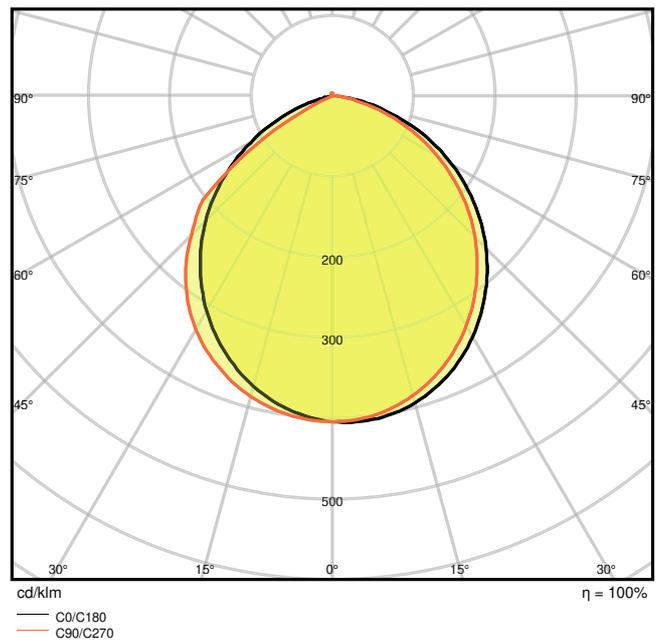
Nennleistung	12,20 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	80 mA
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	33
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	42
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	26
Netzleistungsfaktor $\lambda$	> 0,5
Schutzklasse	I
Betriebsart	Netzspannung

### Photometrische Daten

Lichtstrom	770 lm
Lichtausbeute	65 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	107 °



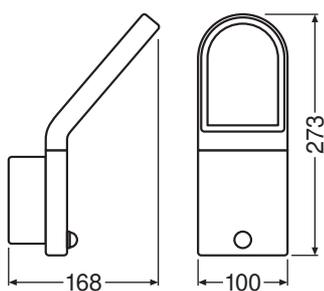
O Facade Edge 12W3000K WT S IP54



4058075074811 O Facade Edge 12W3000K WT S IP54

Maße & Gewicht

Länge	168,00 mm
Breite	100,00 mm
Höhe	273,00 mm
Produktgewicht	1300,00 g



O FACADE EDGE 12W/3000K GY  
S IP54

Materialien & Farben

Produktfarbe	Weiß
Gehäusefarbe	Weiß
Gehäusematerial	Aluminium
Material Abdeckung	Glas
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	Wand
Anwendungsumgebung	Außenanwendungen
LED-Modul austauschbar	Nicht austauschbar

### 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)

### Sensor

Art des Sensors	Bewegung / Licht
Sensortechnik	Passiv-Infrarot (PIR)
Erfassungswinkel des Sensors	120 °
Sensor-gesteuerte Schaltzeit	5 s/30 s/1 min/3 min/5 min/8 min
Erfassungsbereich des Bewegungssensors	3 m / 6 m
Erfassungsschwelle des Tageslichtsensors	10 lx / 2000 lx
Schutzart des Sensors	IP54

### 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 Facade Edge
	On-Pack-Info	Legal Insert OUTDOOR
	Konformitätserklärung	EC declararion Outdoor

Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien		Name des Dokuments
	IES file (IES)	O Facade Edge 12W3000K WT S IP54
	LDT file (Eulumdat)	O Facade Edge 12W3000K WT S IP54
	Test	O Facade Edge 12W3000K WT S IP54
	LDC typ cone	O Facade Edge 12W3000K WT S IP54
	LDC typ polar	4058075074811 O Facade Edge 12W3000K WT S IP54

## VERPACKUNGSMFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075074811	Faltschachtel 1	134 mm x 204 mm x 296 mm	1370.00 g	8.09 dm <sup>3</sup>
4058075074828	Versandschachtel 4	425 mm x 285 mm x 315 mm	5822.00 g	38.15 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.