

# PRODUKTDATENBLATT

## Outdoor Essential 255mm 18W 830 White

Outdoor Essential | Essentials Aussen-Leuchten für einfache Anwendungszwecke



### Anwendungsbereiche

- Außenbereiche
- Terrassen, Balkone
- Eingangsbeleuchtung
- Allgemeinbeleuchtung

### Produktvorteile

- Einfache und schnelle Installation
- Homogene Lichtverteilung
- Dekorativer Wandstrahler

### Produkteigenschaften

- Helle und funktionelle LED-Außenleuchten
- Schutzart: IP44

## TECHNISCHE DATEN

## Elektrische Daten

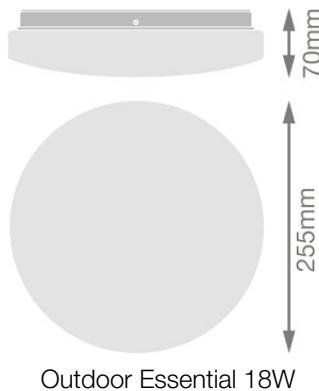
Nennleistung	18,00 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	95,000 mA
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	89
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaute. C10 A	40
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	112
Netzleistungsfaktor $\lambda$	> 0,5
Oberschwingungsgehalt	< 130 %
Schutzklasse	I
Betriebsart	Integrierter LED-Treiber

## Photometrische Daten

Lichtstrom	1350 lm
Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen	2250 lm
Lichtausbeute	75 lm/W
Farbtemperatur	3000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm weiß
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Standardabweichung des Farbabgleichs	< 6 sdcm
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG0
Ausstrahlungswinkel	120 °

## Maße &amp; Gewicht

Durchmesser	255,00 mm
Höhe	70,00 mm
Produktgewicht	320,00 g



## Materialien & Farben

Produktfarbe	Weiß
Gehäusefarbe	Weiß
Gehäusematerial	Stahl
Material Abdeckung	Polymethylmethacrylat (PMMA)
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-12	650 °C
Quecksilbergehalt der Lampe	0.0 mg

## Anwendung & Installation

Umgebungstemperaturbereich	-20...40 °C
Anschlussart	Kabel, 2-polig
Schutzart	IP44
Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)	IK03
Dimmbar	Nein
Montageart	Anbau
Anwendungsumgebung	Außenanwendungen
Mit Leuchtmittel	Ja
Austauschbare Lichtquelleneinheit	Nein

## Lebensdauer

Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	20000 h <sup>1)</sup>
Anzahl der Schaltzyklen	20000

1) 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 / UKCA
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen"	Nein
Ballwurfsicher	Nein

## Zusätzliche Produktdaten

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

## TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Inklusive Montageschrauben und Dübel

## Sicherheitshinweise

- Alle elektrischen Anschlüsse dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal ausgeführt werden.
- Vorsicht, Gefahr des elektrischen Schlages.
- Produkt der Schutzklasse I. Alle elektrisch leitfähigen, metallischen Gehäuseteile, die im Betrieb oder während der Wartung im Fehlerfall Spannung aufnehmen können, müssen durchgängig mit dem Schutzleiter verbunden sein.

## DOWNLOADS

Dokumente und Zertifikate	Name des Dokuments
 <a href="#">Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise</a>	OUTDOOR ESSENTIAL
 <a href="#">Rechtliche Hinweise</a>	Safety insert G11219578
 <a href="#">Konformitätserklärung</a>	Outdoor Essential
 <a href="#">Konformitätserklärung UKCA</a>	Outdoor Essential

## VERPACKUNGSINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4099854445309	Faltschachtel 1	77 mm x 262 mm x 266 mm	500.00 g	5.37 dm <sup>3</sup>
4099854445316	Versandschachtel 8	545 mm x 327 mm x 295 mm	4000.00 g	52.57 dm <sup>3</sup>

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandseinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandseinheit.

## Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.