

## PRODUKTDATENBLATT

### Damp Proof Essential 7W 600mm 4000K

Essentials Damp Proof | Essentials Feuchtraumleuchten für einfache Anwendungszwecke

---

#### Anwendungsgebiete

- Keller, Garagen, Lagerhallen



---

#### Produktvorteile

- Geeignet für den Einsatz in staubigen und feuchten Außenbereichen durch hohe IP-Schutzart

---

#### Produkteigenschaften

- Feuchtraumleuchte mit LED-Röhre für den Netzspannungsbetrieb



---

## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

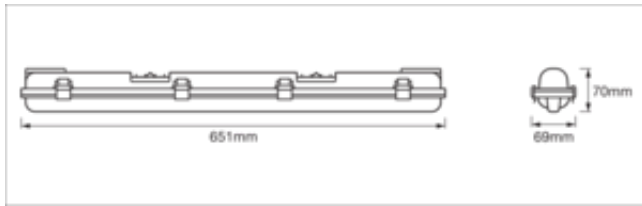
Nennleistung	7,00 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	55,000 mA
Einschaltstromdauer $T_{h50}$	526 $\mu$ s
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	31
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	49
Netzleistungsfaktor $\lambda$	> 0,5
Oberschwingungsgehalt	86 %
Schutzklasse	II

### Photometrische Daten

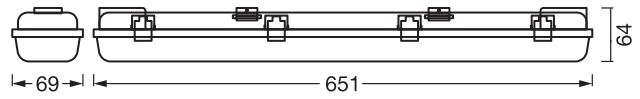
Lichtstrom	640 lm
Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen	780 lm
Lichtausbeute	91 lm/W
Farbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Kalt weiß
Farbwiedergabeindex Ra	$\geq 80$
Standardabweichung des Farbabgleichs	6 sdc <sub>m</sub>
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG0
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62471	RG0
Ausstrahlungswinkel	120 °
UGR	< 25

### Maße & Gewicht

Länge	651,00 mm
Breite	69,00 mm
Höhe	64,00 mm
Produktgewicht	469,00 g



SUBMARINE LED 1X8W 840 60



DAMP PROOF ESSENTIAL 60CM 1X7W 840

**Materialien & Farben**

Produktfarbe	Grey
Gehäusefarbe	Grey
Gehäusematerial	Kunststoff
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-12	650 °C
Quecksilbergehalt der Lampe	0.0 mg

**Anwendung & Installation**

Umgebungstemperaturbereich	-20...+40 °C
Anschlussart	Kabel, 3-polig
Schutzart	IP65
Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)	IK06
Dimmbar	Nein
Montageart	Anbau
Anwendungsumgebung	Innenanwendungen
Mit Leuchtmittel	Ja
Austauschbare Lichtquelleneinheit	Nein

**Lebensdauer**

Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	25000 h <sup>1)</sup>
Anzahl der Schaltzyklen	12500

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

Zusätzliche Produktdaten

Anzahl Leuchtmittel	1
BEG förderfähig	Nein





TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- LED Tube wird mit dem Produkt mitgeliefert

Sicherheitshinweise

- Alle elektrischen Anschlüsse dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal ausgeführt werden.
- Vorsicht, Gefahr des elektrischen Schlages.

DOWNLOADS

	Dokumente und Zertifikate	Name des Dokuments
	Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise	DAMP PROOF ESSENTIAL
	Rechtliche Hinweise	Safety insert G11219279
	Konformitätserklärung	CE Declaration DAMP PROOF ESSENTIAL
	Konformitätserklärung UKCA	Fixed LUM

VERPACKUNGSMITTEL

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4099854428876	Faltschachtel 1	69 mm x 660 mm x 71 mm	586.00 g	3.23 dm <sup>3</sup>
4099854428883	Versandschachtel 8	677 mm x 161 mm x 298 mm	4540.00 g	32.48 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.

Haftungsausschluss

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