

# PRODUKTDATENBLATT

## Damp proof Essential Extrusion 18W 600mm 840

Essentials Damp Proof Integrated Extrusion | Essentials Feuchtraumleuchten mit integriertem LED Modul mittels Extrusions Technologie gefertigt

---

### Anwendungsgebiete

- Keller, Garagen, Lagerhallen



---

### Produktvorteile

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

---

### Produkteigenschaften

- Robuste Feuchtraumleuchte aus einem Guss gefertigt
- Leicht verbindbare Kabelverschraubung



## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

Nennleistung	18,00 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	140,000 mA
Einschaltstromdauer $T_{h50}$	23 µs
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	42
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	34
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	54
Netzleistungsfaktor $\lambda$	$\geq 0,5$
Oberschwingungsgehalt	< 150 %
Schutzklasse	II
Betriebsart	Integrierter LED-Treiber

### Photometrische Daten

Lichtstrom	2160 lm
Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen	2250 lm
Lichtausbeute	120 lm/W
Farbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Kalt weiß
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Standardabweichung des Farbabgleichs	5 sdcm
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG0
Ausstrahlungswinkel	140 °

### Maße & Gewicht

Länge	640,00 mm
Breite	36,70 mm
Höhe	47,70 mm
Produktgewicht	208,00 g



DP ESSENTIAL EXTRUSION 60CM  
18W840

## Materialien & Farben

Produktfarbe	Weiß
Gehäusefarbe	Weiß
Gehäusematerial	Polycarbonat (PC)
Material Abdeckung	Polycarbonat (PC)
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-12	650 °C

## Anwendung & Installation

Umgebungstemperaturbereich	-20...+40 °C
Lagertemperaturbereich	-20...+80 °C
Anschlussart	Kabel, 2-polig
Schutzart	IP65
Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)	IK08
Dimmbar	Nein
Montageart	Anbau
Mit Leuchtmittel	Ja
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 / UKCA
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen"	Nein
Ballwurfsicher	Nein
Austauschbare Lichtquelle (EPREL)	Nicht austauschbar

## Zusätzliche Produktdaten

Anzahl Leuchtmittel	Not relevant
BEG förderfähig	Nein

## TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Erforderliches Zubehör enthalten

## 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 EXTRUSION
 Rechtliche Hinweise	Safety insert G11219279
 Konformitätserklärung	DP ESSENTIAL EXTRUSION 840
 Konformitätserklärung UKCA	DP ESSENTIAL EXTRUSION 840

## VERPACKUNGSINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4099854428777	Faltschachtel 1	42 mm x 54 mm x 647 mm	225.00 g	1.47 dm <sup>3</sup>
4099854428784	Versandschachtel 6	675 mm x 135 mm x 120 mm	1752.00 g	10.94 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.