

## PRODUKTDATENBLATT

# Damp proof Essential Extrusion 36W 1200mm 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	36,00 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	160,000 mA
Einschaltstromdauer T <sub>h50</sub>	103 µs
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	45
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	37
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	59
Netzleistungsfaktor $\lambda$	≥0,90
Oberschwingungsgehalt	< 20 %
Schutzklasse	II
Betriebsart	Integrierter LED-Treiber

### Photometrische Daten

Lichtstrom	4320 lm
Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen	5000 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	1240,00 mm
Breite	36,70 mm
Höhe	47,70 mm
Produktgewicht	364,00 g



DP ESSENTIAL EXTRUSION  
120CM 36W840

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

VERPACKUNGSGINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4099854428739	Faltschachtel 1	42 mm x 54 mm x 1,247 mm	381.00 g	2.83 dm³
4099854428746	Versandschachtel 6	1,275 mm x 135 mm x 120 mm	2938.00 g	20.66 dm³

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.