

# FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

## Damp proof Essential Extrusion 18W 600mm 840

Essentials Damp Proof Integrated Extrusion | Luminarias Estancas Damp Proof Essential con módulo LED integrado fabricado con tecnología de extrusión

---

### Áreas de aplicación

- Sótanos, garajes, almacenes



---

### Beneficios del producto

- Fácil instalación
- Suitable for use in dusty and damp outdoor locations thanks to high IP rating

---

### Características del producto

- Luminaria estanca a la humedad fabricada del mismo molde
- Prensaestopas de fácil conexión



## INFORMACIÓN TÉCNICA

## DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	18,00 W
Tensión nominal	220...240 V
Frecuencia de red	50...60 Hz
Corriente nominal	140,000 mA
T. corriente entrante T <sub>h50</sub>	23 µs
Máx. número de luminarias por magnetotérmico B16	42
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C10	34
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C16	54
Factor de potencia	≥0,5
Distorsión armónica total	< 150 %
Clase de protección	II
Modo de funcionamiento	Integrated LED driver

## Datos fotométricos

Flujo luminoso	2160 lm
Flujo luminoso total de las fuentes de luz contenidas	2250 lm
Eficacia luminosa	120 lm/W
Temperatura de color	4000 K
Tono de luz (denominación)	Blanco neutro
Índice de reproducción cromática Ra	> 80
Desviación estándar de ajuste de color	5 sdcm
Grupo de seguridad fotobiológica EN62778	RG0
Ángulo de radiación	140 °

## DIMENSIONES Y PESO

Largo	640,00 mm
Ancho	36,70 mm
Alto	47,70 mm
Peso del producto	208,00 g



**DP ESSENTIAL EXTRUSION 60CM  
18W840**

### MATERIAL Y COLORES

Color del producto	Blanco
Color de carcasa	Blanco
Material del cuerpo	Polycarbonate (PC)
Material cobertura	Polycarbonate (PC)
Test filamento incand. según IEC 60695-2-12	650 °C

### APLICACIÓN Y MONTAJE

Margen de temperatura ambiente	-20...+40 °C
Temperatura de almacenamiento	-20...+80 °C
Tipo de conexión	Cable, 2 polos
Tipo de protección	IP65
Clase protección IK (resistencia g [PIM])	IK08
Regulable	No
Tipo de montaje	Surface
Con fuente de luz	Sí
Fuente de luz reemplazable	No

### Vida media

Duración L70/B50 @ 25 °C	30000 h <sup>1)</sup>
Número de ciclos de encendidos	15000

<sup>1)</sup> t[h]: L70 / B50 a 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 a 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 a 25 °C (Ta)

### CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Normas	CE / UKCA
Temperatura de superficie limitada	No
Seguro contra balonazos	No
Módulo LED sustituible	no reemplazable

### DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO

Número de puntos de luz	Not relevant
-------------------------	--------------

## Equipamiento / Accesos

- Todos los accesorios necesarios incluidos

## Advertencia de Seguridad

- Todas las conexiones eléctricas deben ser realizadas por una persona calificada.
- Precaución, riesgo de descarga eléctrica.

## DESCARGAS

Documentos y certificados	Nombre del documento
 Instrucciones de uso / instrucciones de seguridad	DAMP PROOF ESSENTIAL EXTRUSION
 Información legal	Safety insert G11219279
 Declaraciones de conformidad	DP ESSENTIAL EXTRUSION 840
 Declaraciones de conformidad UKCA	DP ESSENTIAL EXTRUSION 840

## DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4099854428777	Caja unitaria 1	42 mm x 54 mm x 647 mm	225.00 g	1.47 dm <sup>3</sup>
4099854428784	Embalaje de envío 6	675 mm x 135 mm x 120 mm	1752.00 g	10.94 dm <sup>3</sup>

El código de producto mencionado describe la cantidad mínima de unidades que puede ser comprada. Una unidad de transporte puede contener uno o más productos individuales. Cuando se realiza la compra, para las cantidades por favor ingrese una o varias unidades de envío.

## DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

Sujeto a cambio sin aviso. Errores y omisiones exceptuadas. Asegurese de utilizar la versión más reciente.