

# FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO Damp proof Essential Extrusion 36W 1200mm 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	36,00 W
Tensión nominal	220240 V
Frecuencia de red	5060 Hz
Corriente nominal	160,000 mA
T. corriente entrante T <sub>h50</sub>	103 μs
Máx. número de luminarias por magnetotérmico B16	45
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C10	37
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C16	59
Factor de potencia	≥0,90
Distorsión armónica total	< 20 %
Clase de protección	П
Modo de funcionamiento	Integrated LED driver

## Datos fotométricos

Flujo luminoso	4320 lm
Flujo luminoso total de las fuentes de luz contenidas	5000 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	1240,00 mm
Ancho	36,70 mm
Alto	47,70 mm
Peso del producto	364,00 g



#### 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 / Accesorios

- 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	
PDF	Instrucciones de uso / instrucciones de seguridad	DAMP PROOF ESSENTIAL EXTRUSION	
PDF	Información legal	Safety insert G11219279	
PDF	Declaraciones de conformidad	DP ESSENTIAL EXTRUSION 840	
PDF	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
4099854428739	Caja unitaria 1	42 mm x 54 mm x 1,247 mm	381.00 g	2.83 dm <sup>3</sup>
4099854428746	Embalaje de envío 6	1,275 mm x 135 mm x 120 mm	2938.00 g	20.66 dm <sup>3</sup>

El codigo de producto mencionado describe la cantidad minima 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 porfavor ingrese una o varias unidades de envio.

#### DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

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