

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

Damp proof Essential Extrusion 50W 1500mm 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	50,00 W
Tensión nominal	220...240 V
Frecuencia de red	50...60 Hz
Corriente nominal	230,000 mA
T. corriente entrante T _{h50}	103 µs
Máx. número de luminarias por magnetotérmico B16	47
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C10	34
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C16	55
Factor de potencia	≥0,90
Distorsión armónica total	< 20 %
Clase de protección	II
Modo de funcionamiento	Integrated LED driver

Datos fotométricos

Flujo luminoso	6000 lm
Flujo luminoso total de las fuentes de luz contenidas	6800 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	1540,00 mm
Ancho	36,70 mm
Alto	47,70 mm
Peso del producto	444,00 g



DP ESSENTIAL EXTRUSION
150CM 50W840

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 ¹⁾
Número de ciclos de encendidos	15000

¹⁾ 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

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
	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
4099854428753	Caja unitaria 1	42 mm x 54 mm x 1,547 mm	461.00 g	3.51 dm³
4099854428760	Embalaje de envío 6	1,575 mm x 135 mm x 120 mm	3544.00 g	25.52 dm³

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 porfavor ingrese una o varias unidades de envío.

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

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