

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 / 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 |
|--------------------|-----------------------------------|---|------------|-----------------------|
| 4099854428753 | Caja unitaria 1 | 42 mm x 54 mm x 1,547 mm | 461.00 g | 3.51 dm ³ |
| 4099854428760 | Embalaje de envío 6 | 1,575 mm x 135 mm x 120 mm | 3544.00 g | 25.52 dm ³ |

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. Asegúrese de utilizar la versión más reciente.