

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

DP HOUSING EM 1200 P 1XLAMP IP65

DAMP PROOF HOUSING EMERGENCY | Luminaria a prueba de humedad para aplicaciones de iluminación de emergencia



Áreas de aplicación

- Parkings, almacenes, áreas de producción
- Iluminación de emergencia para sistemas de batería individuales
- Instalaciones regulables
- Aparcamientos para vehículos y pasos subterráneos
- Garajes

PERFOR-
MANCE
CLASS

Beneficios del producto

- Instalación fácil y rápida
- Precableado para una fácil instalación de LED TUBE T8 EXTERNAL SYSTEM
- Instalación sin herramientas
- Carcasa robusta
- Solución sostenible gracias a las fuentes de luz intercambiables
- 5 años de garantía

Características del producto

- Caja de luminaria, disponible para 1 o 2 tubos LED T8
- Driver regulable del SISTEMA EXTERNO, Unidad de Emergencia y Batería ya instalados
- Apto para LEDVANCE LED TUBE T8 EXTERNAL SYSTEM
- Interfaz DALI 2.0 para la integración del sistema de gestión de la iluminación
- Fusible eléctrico integrado
- Tipo de protección: IP65



INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

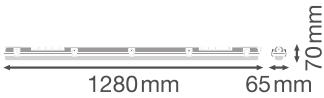
Tensión nominal	220...240 V
Frecuencia de red	50...60 Hz
Clase de protección	I
Modo de funcionamiento	Integrated LED driver
Interfaz DIM	DALI-2

Datos fotométricos

Valor del Flickering Pst LM	< 1
Valor del efecto del estroboscópico SVM	< 0.4

DIMENSIONES Y PESO

Largo	1280,00 mm
Ancho	65,00 mm
Alto	70,00 mm
Peso del producto	1240,00 g



DP HOUSING 1200 P 1XLAMP
IP65

MATERIAL Y COLORES

Color del producto	Gris
Color de carcasa	Gris
Número RAL [PIM]	RAL 7040
Material del cuerpo	Polycarbonate (PC)
Material cobertura	Polycarbonate (PC)

Material de la superficie emisora de luz	Policarbonato (PC)
Test filamento incand. según IEC 60695-2-12	850 °C
Contenido mercurio	0.0 mg

APLICACIÓN Y MONTAJE

Margen de temperatura ambiente	+5...+40 °C
Temperatura de almacenamiento	-20...+80 °C
Tipo de conexión	Terminal sin tornillos, 5 polos (L, N, PE, DA+, DA-)
Tipo de protección	IP65
Clase protección IK (resistencia g [PIM])	IK08
Regulable	Sí
Type of dimming [GMS]	DALI2
Tipo de montaje	Surface
Ubicación de montaje	Techo
Entorno de aplicación	Indoor
Con fuente de luz	No
Fuente de luz reemplazable	No
Denominación del portalámparas	G13

EQUIPO DE CONTROL

ECE - Flujos de corrientes de rizado	≤ 5 %
--------------------------------------	-------

Batería

Tipo de batería	LiFePO4
Tamaño de la batería	Others
Voltaje nominal de batería	3,2 V
Tiempo de carga de batería	>12 h

ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA

Área de la aplicación de emergencia	Iluminación antipánico / Iluminación de vías de escape
Tipo de funcionamiento de luz de emergencia	Mantenido
Tipo de prueba de operación de emergencia	Automático
Potencia en modo de funcionamiento de emergencia	3,0 W
Flujo luminoso en modo de funcionamiento de emergencia	330 lm
Duración de la batería en modo de funcionamiento de emergencia	3 h

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Normas	CE / TÜV Rheinland / EAC / UKCA
Temperatura de superficie limitada	No
Seguro contra balonazos	No

DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO

Pie de pág. usado solo para el producto	Cuando se usa en aplicaciones muy frías, como en el almacenamiento en frío, es posible que se requiera una membrana especial para garantizar la vida útil
---	---

Equipamiento / Accesorios

– Incluye abrazaderas de acero inoxidable y prensaestopas M20.

DESCARGAS

Documentos y certificados		Nombre del documento
	Instrucciones de uso / instrucciones de seguridad	UI DP HOUSING EM
	Información legal	LI DP HOUSING EM
	Información legal	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Declaraciones de conformidad	CE Declaration DP HOUSING EM
	Declaraciones de conformidad UKCA	UKCA Declaration DP HOUSING EM

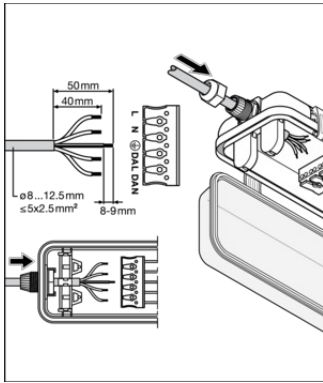
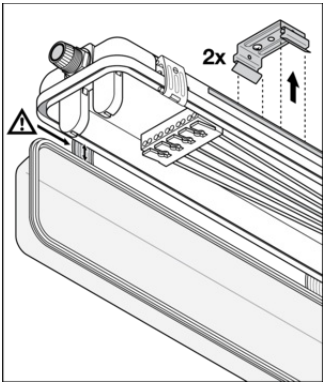
Archivos CAD/BIM		Nombre del documento
	BIM Revit 3D	Damp Proof Housing G3
	CAD STEP 3D	DP HOUSING G3 1 1200

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4099854148880	Caja unitaria 1	1,272 mm x 68 mm x 75 mm	1373.00 g	6.49 dm³
4099854246067	Embalaje de envío 12	1,287 mm x 284 mm x 237 mm	17090.00 g	86.63 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.

INFORMACIÓN ADICIONAL DEL CATÁLOGO



**G13 LED
LED TUBE EXTERNAL
DC 42V 350/550mA**

220-240V / 50/60Hz	
DP HOUSING EM 1200 P 1XLAMP	1x G13 LED TUBE EXT (1.2m)
DP HOUSING EM 1200 P 2XLAMP	2x G13 LED TUBE EXT (1.2m)
DP HOUSING EM 1500 P 1XLAMP	1x G13 LED TUBE EXT (1.5m)
DP HOUSING EM 1500 P 2XLAMP	2x G13 LED TUBE EXT (1.5m)



Test ²⁾	
Initialization ¹⁾ ⏱ ≥ 48h Normal	Automatic ³⁾
Daily check of Control LED ¹⁾	Green ⁴⁾ ⚙
Monthly/Weekly functional test ¹⁾ (EN 50172) ⏱ 30s	Automatic test once every 7 days ¹⁾
Yearly duration test ¹⁾ (EN 50172) ⏱ 3h	Automatic test once every 12 weeks ²⁾

Referencias / Enlaces

– Para asuntos relacionados con la Garantía véase www.ledvance.es/garantias

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

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