

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ECO CLASS DAMP PROOF 1500 52 W 4000 K IP65 TH

ECO CLASS DAMP PROOF GEN 2 | Estancas, forma clásica



Áreas de aplicación

- Ideal para instalaciones industriales y almacenes logísticos
- Aparcamientos para vehículos y pasos subterráneos
- Garajes
- Talleres, cadenas de montaje

Beneficios del producto

- Luz con distribución homogénea
- Ahorro energético de hasta un 50 % comparado con luminarias que usen lámparas fluorescentes
- Instalación sencilla, no se necesitan herramientas para la conexión

Características del producto

- Alta eficacia luminosa: hasta 120 lm/W
- Tipo de protección: IP65
- Ángulo de haz: 120°
- Cableado continuo (L, N, E)
- Carcasa de policarbonato



INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	52,00 W
Tensión nominal	220...240 V
Frecuencia de red	50...60 Hz
Corriente de encendido IP	20 A
T. corriente entrante T _{h50}	100 µs
Núm. Máx. de luminarias en diferen B16 A	37
Núm. Máx. de luminarias en diferen C10 A	29
Núm. Máx. de luminarias en diferen C16 A	47
Factor de potencia λ	$\geq 0,90$
Distorsión armónica total	20 %
Clase de protección	II
Modo de funcionamiento	Integrated LED driver

Datos fotométricos

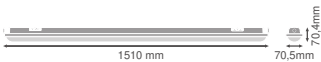
Flujo luminoso	6240 lm
Eficacia luminosa	120 lm/W
Temperatura de color	4000 K
Tono de luz (denominación)	Blanco neutro
Índice de reproducción cromática Ra	> 80
Desviación estándar de ajuste de color	< 5 sdcm
Intensidad luminosa	-
Valor del Flickering Pst LM	-
Valor del efecto del estroboscópico SVM	-
Grupo de seguridad fotobiológica EN62778	RG1
Grupo de seguridad fotobiológica EN62471	RG1
Ángulo de radiación	120 °

LDC typ cone

LDC typ polar

DIMENSIONES Y PESO

Largo	1510.00 mm
Ancho	70.50 mm
Alto	70.40 mm
Peso del producto	1790,00 g



MATERIAL Y COLORES

Color del producto	Gris
Color de carcasa	Gris
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	650 °C
Contenido mercurio	0.0 mg

APLICACIÓN Y MONTAJE

Margen de temperatura ambiente	-20...+40 °C
Temperatura de almacenamiento	-40...+70 °C
Tipo de conexión	Sin tornillos
Tipo de protección	IP65
Clase protección IK (resistencia g [PIM])	IK08
Regulable	No
Tipo de montaje	Surface
Ubicación de montaje	Techo / Pared
Entorno de aplicación	Indoor
Módulo LED sustituible	no reemplazable
Con fuente de luz	Sí

Vida media

Duración L70/B50 @ 25 °C	30000 h
Número de ciclos de encendidos	100000

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Normas	CE / EAC / RoHS / REACH
Temperatura de superficie limitada	Sí

DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO

Número de puntos de luz	-
-------------------------	---

Equipamiento / Accesorios

– Material de montaje para instalaciones en pared y techo incluido.

DESCARGAS

Documentos y certificados	
	User instruction
	Declarations Of Conformity CE

Archivos fotométricos y para diseño de iluminación



LDT file (Eulumdat)



UGR file (UGR table)



LDC typ cone



LDC typ polar

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075463905	Caja unitaria 1	1,536 mm x 77 mm x 75 mm	2097.00 g	8.87 dm ³
4058075463912	Embalaje de envío 6	1,560 mm x 250 mm x 165 mm	13921.00 g	64.35 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.

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 versión más reciente.