



FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ECO CLASS DAMP PROOF 1500 52 W 6500 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 μ s |
| Máx. número de luminarias por magnetotérmico B16 | 37 |
| Máx. número de luminarias por magnetotérmico C10 | 29 |
| Máx. número de luminarias por magnetotérmico C16 | 47 |
| Factor de potencia | $\geq 0,90$ |
| Distorsión armónica total | 20 % |
| Clase de protección | II |
| Modo de funcionamiento | Integrated LED driver |

Datos fotométricos

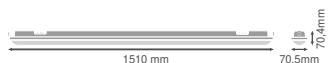
| | |
|--|-------------|
| Flujo luminoso | 6240 lm |
| Eficacia luminosa | 120 lm/W |
| Temperatura de color | 6500 K |
| Tono de luz (denominación) | Blanco frío |
| Índice de reproducción cromática Ra | > 80 |
| Desviación estándar de ajuste de color | < 5 sdcM |
| Intensidad luminosa | - |
| Valor 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 ° |

ECO CLASS DAMP PROOF 52W

ECO CLASS DAMP PROOF

DIMENSIONES Y PESO

| | |
|-------------------|------------|
| Largo | 1510,00 mm |
| Ancho | 70,50 mm |
| Alto | 70,40 mm |
| Peso del producto | 1790,00 g |



ECO CLASS DAMP PROOF 1500

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 |
| 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 | 100000 |

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 / EAC / RoHS / REACH |
| Temperatura de superficie limitada | Sí |
| Módulo LED sustituible | no reemplazable |

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 | Nombre del documento |
|--|-------------------------------------|
|  Instrucciones de uso / instrucciones de seguridad | User Instruction ECO CLASS DAMPROOF |

| Documentos y certificados | Nombre del documento |
|---|---|
|  Declaraciones de conformidad | CE Declaration of Conformity ECO CLASS DAMP PROOF |
| Archivos fotométricos y para diseño de iluminación | Nombre del documento |
|  Archivo LDT (Eulumdat) | ECO CLASS DAMP PROOF 1500 TH 52W 6500K IP65 |
| — Archivo UGR (tabla UGR) | ECO CLASS DAMP PROOF 52W |
| — Curva de distribución de luz tipo cono | ECO CLASS DAMP PROOF 52W |
| — Curva de distribución de luz tipo polar | ECO CLASS DAMP PROOF |

DATOS LOGÍSTICOS

| Código de producto | Cantidad por caja (unidad/master) | Dimensiones (longitud x largo x altura) | Peso bruto | Volumen |
|--------------------|-----------------------------------|---|------------|-----------------------|
| 4058075463929 | Caja unitaria 1 | 1,536 mm x 77 mm x 75 mm | 2097.00 g | 8.87 dm ³ |
| 4058075463936 | 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. Asegúrese de utilizar la versión más reciente.