



# FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

## ECO CLASS DAMP PROOF HLO 1500 80 W

## 4000 K IP65 TH

ECO CLASS DAMP PROOF HLO 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
- 5 años de garantía

### Características del producto

- Alta eficacia lumínica: hasta 140 lm/W
- Tipo de protección: IP65
- Ángulo de haz: 120°
- Cableado continuo (L, N, E)
- Carcasa de policarbonato



## INFORMACIÓN TÉCNICA

### DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	80,00 W
Tensión nominal	220...240 V
Frecuencia de red	50...60 Hz
Corriente de encendido IP	30 A
T. corriente entrante $T_{h50}$	100 $\mu$ s
Máx. número de luminarias por magnetotérmico B16	25
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C10	19
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C16	30
Factor de potencia	$\geq 0,90$
Distorsión armónica total	20 %
Clase de protección	II
Modo de funcionamiento	Integrated LED driver

### Datos fotométricos

Flujo luminoso	11000 lm
Eficacia luminosa	137 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 °

## ECO CLASS DAMP PROOF 80W

## 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	50000 h <sup>1)</sup>
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

**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
 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 HLO 80W 4000K IP65
 Archivo UGR (tabla UGR)	ECO CLASS DAMP PROOF 80W
 Curva de distribución de luz tipo cono	ECO CLASS DAMP PROOF 80W
 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
4058075464063	Caja unitaria 1	1,536 mm x 77 mm x 75 mm	2097.00 g	8.87 dm <sup>3</sup>
4058075464070	Embalaje de envío 6	1,560 mm x 250 mm x 165 mm	13921.00 g	64.35 dm <sup>3</sup>

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](http://www.ledvance.es/garantias)

## DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

Sujeto a cambio sin aviso. Errores y omisiones exceptuadas. Asegúrese de utilizar la versión más reciente.