FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO
DP HE EL 1500 P 40W ML 840 IP65

DAMP PROOF HE EMERGENCY | Luminarias robustas y estancas con altísima eficiencia y función de iluminación de emergencia integrada



Áreas de aplicación

- Iluminación de emergencia para rutas escape
- Iluminación antipánico
- Edificios que requieren hasta 3 horas de operación de la iluminación de emergencia
- Ideal para instalaciones industriales y almacenes logísticos
- Talleres, cadenas de montaje
- Pasillos subterráneos, pasos cubiertos
- Parkings
- Estacionamiento subterraneo

Beneficios del producto

- Integración perfecta de luminarias con función de iluminación de emergencia en iluminación general
- Fácil instalación eléctrica gracias al driver pre-cableado inlcuido y a la funcion de iluminacion de emergencia con batería
- Fácil test de las luminarias de emergencia gracias a la función de test automático integrada
- Visualización conveniente de los resultados del test automático con un control LED incluido
- Funcionamiento de la función de iluminación de emergencia integrada con batería de larga duración LiFePO4
- Luz con distribución homogénea
- Permite la participación en programas de financiación en determinados países para sustituir la fuente de luz y el driver
- Instalación sencilla, no se necesitan herramientas para la conexión
- Ahorro de energía de hasta el 68% (en comparación con las luminarias que utilizan lámparas fluorescentes)

Características del producto

- Luminaria adecuada para iluminación normal y de emergencia
- Certificado según normas europeas (EN 60598-1:2020; EN 60598-2-22:2021)
- Luminarias autónomas
- Flujo luminoso en modo de funcionamiento de emergencia: 450 lm
- Función luz de emergencia: descarga de la batería en 3 horas
- Prueba de funcionamiento de la iluminación de emergencia: Automática (AT)

© 2026, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.

- Tecnología de batería: LiFePO4
- Material de la carcasa y del difusor: policarbonato (PC)
- Función Multi Lumen: flujos luminicos seleccionables
- Compatible con fuentes de luz LED Zhaga Book 26
- Ángulo de haz: 120°
- Grado de protección: IP65

© 2026, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.

Información técnica

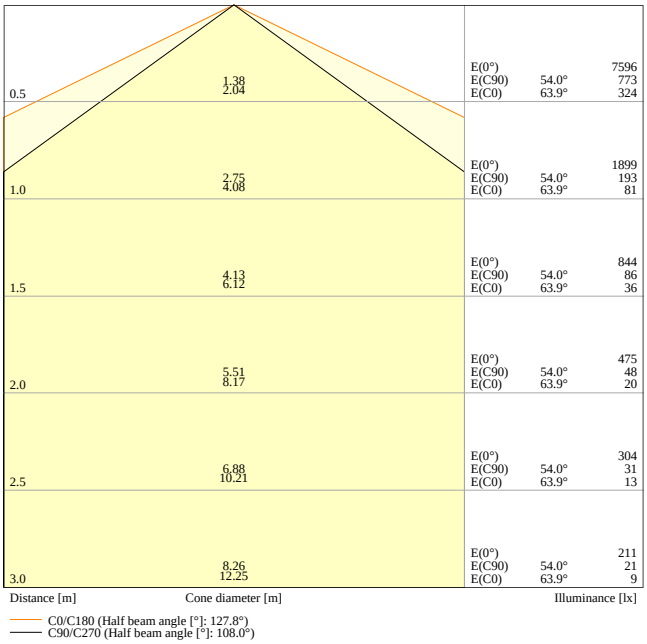
DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	39,8 W / 35,6 W / 31,7 W / 27,5 W / 24,0 W / 20,6 W / 16,6 W
Tensión nominal	220…240 V
Frecuencia de red	50/60 Hz
Corriente nominal	175/165/150/130/115/100/85 mA
Corriente de encendido IP	9.8 A
T. corriente entrante T_{h50}	565 µs
Máx. número de luminarias por magnetotérmico B16	14
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C10	15
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C16	25
Factor de potencia	> 0,90
Distorsión armónica total	< 15 %
Clase de protección	I
Modo de funcionamiento	Integrated LED driver

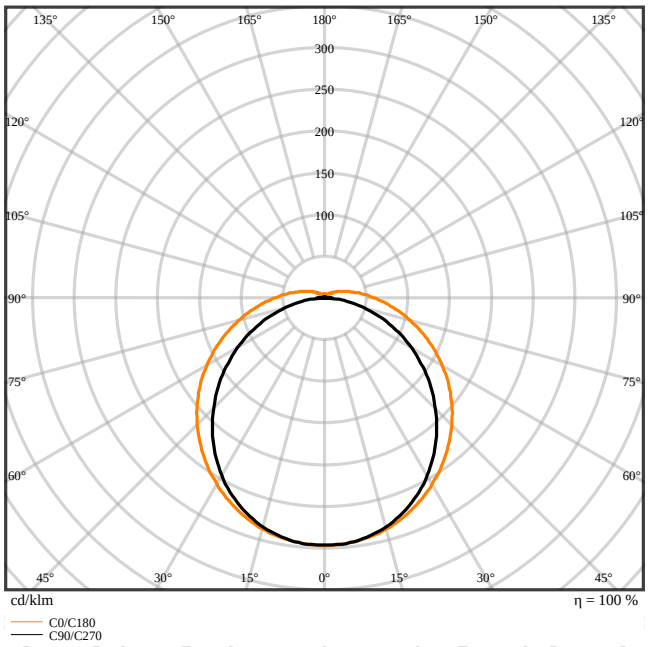
Datos fotométricos

Flujo luminoso	6400 lm / 5700 lm / 5070 lm / 4360 lm / 3810 lm / 3240 lm / 2590 lm
Eficacia luminosa	161 lm/W / 160 lm/W / 159 lm/W / 157 lm/W / 156 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	< 4 sdcm
Libre de flickering	Sí
Valor del Flickering Pst LM	< 1
Valor del efecto del estroboscópico SVM	< 0.4
Grupo de seguridad fotobiológica EN62778	RG1
Ángulo de radiación	120 °

© 2026, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.



DP HE EM 1500 P 40W ML 840 IP65



DP HE EM 1500 P 40W ML 840 IP65

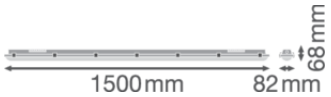
Atributos ajustables

Potencia nominal	Temperatura de color	Flujo luminoso	Eficacia luminosa
39.8 W	4000 K	6400 lm	161 lm/W
35.6 W	4000 K	5700 lm	160 lm/W
31.7 W	4000 K	5070 lm	160 lm/W
27.5 W	4000 K	4360 lm	159 lm/W
24.0 W	4000 K	3810 lm	159 lm/W
20.6 W	4000 K	3240 lm	157 lm/W
16.6 W	4000 K	2590 lm	156 lm/W

DIMENSIONES Y PESO

Largo	1500,00 mm
Ancho	82,00 mm
Alto	68,00 mm
Peso del producto	1930,00 g

© 2026, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.



DAMP PROOF 1500, DALI, EMERGENCY

MATERIAL Y COLORES

Color del producto	Gris
Color de carcasa	Gris
Número RAL [PIM]	RAL 9018
Material del cuerpo	Policarbonato (PC)
Material cobertura	Policarbonato (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…+35 °C
Temperatura de almacenamiento	-20…+80 °C
Tipo de conexión	Terminal sin tornillos, 5 polos
Tipo de protección	IP65
Clase protección IK (resistencia g [PIM]	IK08
Regulable	No
Tipo de montaje	En suspensión/En superficie
Ubicación de montaje	Techo
Entorno de aplicación	Interior
Con fuente de luz	Sí
Fuente de luz reemplazable	Sí

Vida media

Duración L70/B50 @ 25 °C	100000 h [1)]
Duración L80/B10 @ 25 °C	100000 h [1)]
Vida útil estimada de L80/B50 a 25ºC	100000 h
Duración L90/B10 @ 25 °C	59000 h [1)]
Número de ciclos de encendidos	100000

© 2026, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.

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)

EQUIPO DE CONTROL

Flujo de corriente	250 mA
ECE - Flujos de corrientes de rizado	< 5 %

Batería

Tipo de batería	LiFePO4
Tamaño de la batería	Others
Voltaje nominal de batería	3,2 V
Capacidad nominal de la batería	6000 mAh
Tiempo de carga de batería	24 h

ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA

Tipo de iluminación de emergencia (EL)	Unidad EL (batería y controlador) para funcionamiento descentralizado incluida
Área de la aplicación de emergencia	Iluminación antipánico / Iluminación de vías de escape
Tipo de funcionamiento de luz de emergencia	Mantenido / No mantenido
Tipo de prueba de operación de emergencia	Automático
Potencia en modo de funcionamiento mantenido	40 W
Potencia en modo de funcionamiento de emergencia	3 W
Flujo luminoso en modo de funcionamiento mantenido	6400 lm
Flujo luminoso en modo de funcionamiento de emergencia	450 lm
Duración de la batería en modo de funcionamiento de emergencia	3 h

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Normas	CE / CB / ENEC / UKCA / EAC
Temperatura de superficie limitada	Sí
Seguro contra balonazos	No
Módulo LED sustituible	Por el consumidor final

DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO

Función agregada	EVERLOOP / MULTI LUMEN

Componentes de actualización y reemplazo

Components Light Source

© 2026, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.

Imagen del producto	Nombre del producto	EAN
	LISOEV 1445X26 64 40W 840 S120 AL	4099854416774

Components Driver

Imagen del producto	Nombre del producto	EAN
	DR DS-P -40/220-240/475 L NSV	4099854258497

Equipamiento / Accesorios

- Soportes de montaje, protección antirrobo, triángulo, segundo pasacables y 2 ojales incluidos
- Luminaria EVERLOOP: reemplazos disponibles

Advertencia de Seguridad

- Todas las conexiones eléctricas deben ser realizadas por una persona calificada.
- Precaución, riesgo de descarga eléctrica.
- Clase de protección I. Todas las piezas metálicas de la carcasa, conductoras de electricidad, que puedan absorber tensión durante el funcionamiento o durante el mantenimiento en caso de avería, deben estar conectadas de forma continua al conductor de tierra de protección.

DESCARGAS

	Documentos y certificados	Nombre del documento
PDF	Instrucciones de uso / instrucciones de seguridad	G11235944 DAMP PROOF HE EL IP65
PDF	Información legal	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
PDF	Información legal	Safety Insert G11205497
PDF	Información legal	LSI DAMP PROOF HE EMERGENCY
PDF	Información legal	Legal Insert G11232085
PDF	Declaraciones de conformidad	DP HE
PDF	Declaraciones de conformidad UKCA	DP HE

© 2026, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.

	Archivos fotométricos y para diseño de iluminación	Nombre del documento
	Archivo IES (IES)	DP HE EM 1500 P 40W ML 840 IP65
	Archivo LDT (Eulumdat)	DP HE EM 1500 P 40W ML 840 IP65
	Archivo UGR (tabla UGR)	DP HE EM 1500 P 40W ML 840 IP65
	Curva de distribución de luz tipo cono	DP HE EM 1500 P 40W ML 840 IP65
	Curva de distribución de luz tipo polar	DP HE EM 1500 P 40W ML 840 IP65

	Archivos CAD/BIM	Nombre del documento
	BIM Revit 3D	DP HE
	CAD STEP 3D	DP-Gen2 1500

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4099854407079	Caja unitaria 1	72 mm x 87 mm x 1,518 mm	2117.00 g	9.51 dm^3
4099854407086	Embalaje de envío 6	1,538 mm x 196 mm x 256 mm	13435.00 g	77.17 dm^3

El codigo de producto mencionado describe la cantidad minima 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 envio.

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.

© 2026, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.