FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO
DP HE 1200 P 29W ML 840 IP65

DAMP PROOF HE | Luminarias robustas y estancas con una eficiencia muy alta



Áreas de aplicación

- Ideal para instalaciones industriales y almacenes logísticos
- Talleres, cadenas de montaje
- Pasillos subterráneos, pasos cubiertos
- Parkings
- Estacionamiento subterraneo

Beneficios del producto

- Luz con distribución homogénea
- Fácil actualización de la fuente de luz y el driver (diseño EVERLOOP)
- 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
- Bajo flickering ≤ 5%
- Ahorro de energía de hasta el 68% (en comparación con las luminarias que utilizan lámparas fluorescentes)

Características del producto

- Luminous efficacy: up to 164 lm/W
- Vida útil (L80/B50): hasta 100.000 h (a 25 °C)
- 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
- Resistencia a golpes: IK08

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

Información técnica

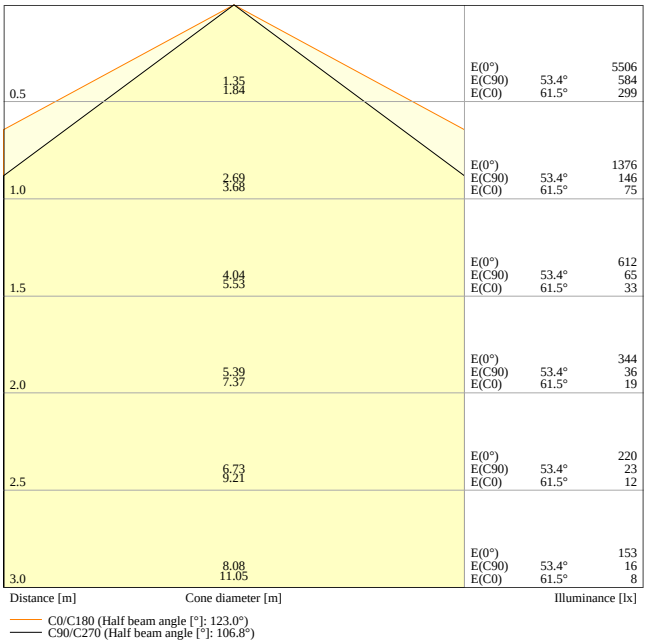
DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	28,3 W / 24,0 W / 21,4 W / 17,3 W / 14,0 W
Tensión nominal	220…240 V
Frecuencia de red	0/50/60 Hz
Corriente nominal	200/175/150/125/100 mA
Corriente de encendido IP	8.1 A
T. corriente entrante T_{h50}	554 µs
Máx. número de luminarias por magnetotérmico B16	26
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C10	28
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C16	42
Factor de potencia	> 0,90
Distorsión armónica total	< 20 %
Clase de protección	I
Modo de funcionamiento	Integrated LED driver

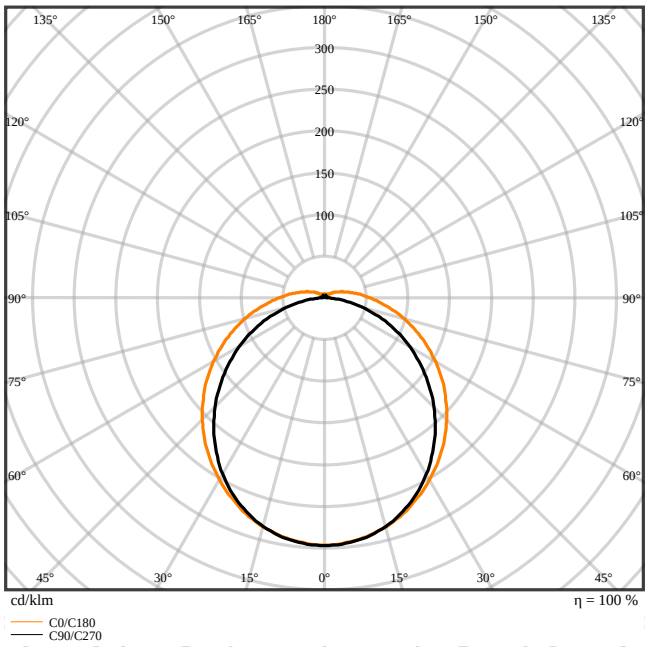
Datos fotométricos

Flujo luminoso	4640 lm / 3900 lm / 3460 lm / 2810 lm / 2260 lm
Eficacia luminosa	164 lm/W / 163 lm/W / 162 lm/W / 161 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 1200 P 29W ML 840 IP65



DP HE 1200 P 29W ML 840 IP65

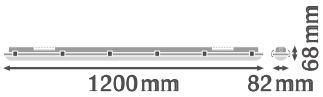
Atributos ajustables

Potencia nominal	Temperatura de color	Flujo luminoso	Eficacia luminosa
28,3 W	4000 K	4640 lm	164 lm/W
24 W	4000 K	3900 lm	163 lm/W
21,4 W	4000 K	3460 lm	162 lm/W
17,3 W	4000 K	2810 lm	162 lm/W
14 W	4000 K	2260 lm	161 lm/W

DIMENSIONES Y PESO

Largo	1200,00 mm
Ancho	82,00 mm
Alto	68,00 mm
Peso del producto	1410,00 g

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



DP S 1200 32W 840 IP65 GY

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	-25…+40 °C
Temperatura de almacenamiento	-25…+80 °C
Tipo de conexión	Terminal sin tornillos, 3 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)]

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

Duración L80/B10 @ 25 °C	100000 h [1)]
Vida útil estimada de L80/B50 a 25ºC	100000 h
Duración L90/B10 @ 25 °C	61000 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)

EQUIPO DE CONTROL

Flujo de corriente	200 mA
ECE - Flujos de corrientes de rizado	< 5 %

ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA

Tipo de iluminación de emergencia (EL)	Controlador certificado EL (funcionamiento 0 Hz/CC) para funcionamiento con batería central incluido
Tipo de prueba de operación de emergencia	Ninguno

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Normas	CE / CB / ENEC / UKCA / EAC
Temperatura de superficie limitada	Sí
Seguro contra balonazos	No
EPD	LEDV-00036-V01.01-EN

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
Función agregada	EVERLOOP / MULTI LUMEN

Componentes de actualización y reemplazo

Components Light Source

Imagen del producto	Nombre del producto	EAN
	LISOEV 1145X26 46 29W 840 S120 AL	4099854416750

Components Driver

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

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	DAMP PROOF HE ONOFF IP65
PDF	Información legal	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
PDF	Información legal	Safety Insert G11205497
PDF	Información legal	LSI DAMP PROOF HE ML
PDF	Información legal	Legal Insert DP HE
PDF	Declaraciones de conformidad	DP HE
PDF	Declaraciones de conformidad UKCA	DP HE
PDF	Certificados	ENEC DAMP PROOF HE ON OFF DALI 5TH
PDF	Pep Ecopassport	EPD EN DAMP PROOF HE

	Archivos fotométricos y para diseño de iluminación	Nombre del documento
IES	Archivo IES (IES)	DP HE 1200 P 29W ML 840 IP65

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

	Archivos fotométricos y para diseño de iluminación	Nombre del documento
	Archivo LDT (Eulumdat)	DP HE 1200 P 29W ML 840 IP65
	Archivo ULD (DIALux)	DP HE 1200 P 29W ML 840 IP65
	Archivo ROLF (RELUX)	DP HE 1200 P 29W ML 840 IP65
	Archivo UGR (tabla UGR)	DP HE 1200 P 29W ML 840 IP65
	Curva de distribución de luz tipo cono	DP HE 1200 P 29W ML 840 IP65
	Curva de distribución de luz tipo polar	DP HE 1200 P 29W ML 840 IP65

	Archivos CAD/BIM	Nombre del documento
	BIM Revit 3D	DP HE
	CAD STEP 3D	DP Gen2 1200

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4099854406751	Caja unitaria 1	72 mm x 87 mm x 1,218 mm	1564.00 g	7.63 dm^3
4099854406768	Embalaje de envío 6	1,238 mm x 196 mm x 256 mm	9986.00 g	62.12 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.