FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO
DP 1500 46W 840 IP65 GY

DAMP PROOF | Estancas, forma clásica

PERFOR-
MANCE
CLASS

Áreas de aplicación

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

Beneficios del producto

- Bajo flickering ≤ 10%
- Luz con distribución homogénea
- Ahorro de energía de hasta un 60 % (en comparación con las luminarias que utilizan lámparas fluorescentes)
- Instalación sencilla, no se necesitan herramientas para la conexión
- 5 años de garantía

Características del producto

- Alta eficacia luminosa: hasta 139 lm/W
- Ángulo de haz: 110°

© 2025, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.

INFORMACIÓN TÉCNICA

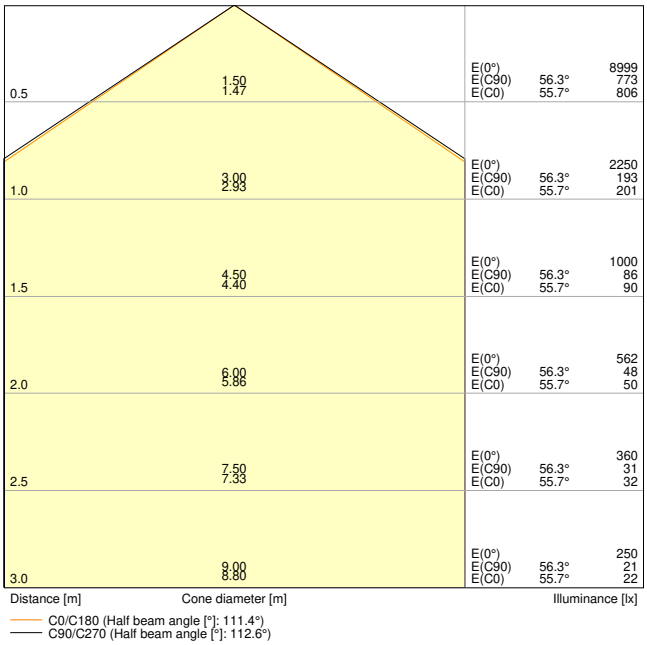
DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	46,00 W
Tensión nominal	220…240 V
Frecuencia de red	50…60 Hz
Corriente nominal	340,000 mA
Corriente de encendido IP	12.7 A
T. corriente entrante T_{h50}	220 µs
Máx. número de luminarias por magnetotérmico B16	26
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C10	23
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C16	38
Factor de potencia	> 0,90
Distorsión armónica total	< 20 %
Clase de protección	I
Modo de funcionamiento	Integrated LED driver

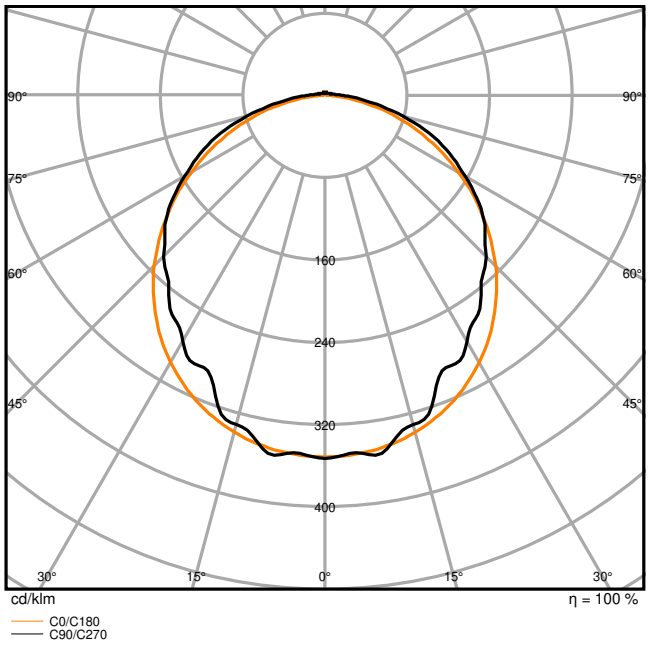
Datos fotométricos

Flujo luminoso	6400 lm
Eficacia luminosa	139 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	RG0
Ángulo de radiación	110 °

© 2025, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.



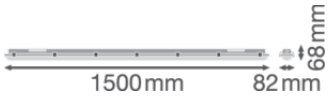
DP 1500 46W 840 IP65 GY



DP 1500 46W 840 IP65 GY

DIMENSIONES Y PESO

Largo	1500,00 mm
Ancho	82,00 mm
Alto	68,00 mm
Peso del producto	1650,00 g



DAMP PROOF 1500, DALI, EMERGENCY

MATERIAL Y COLORES

Color del producto	Gris
Color de carcasa	Gris
Material del cuerpo	Polycarbonate (PC)
Material cobertura	Polycarbonate (PC)

© 2025, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.

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, 3 pines
Tipo de protección	IP65
Clase protección IK (resistencia g [PIM]	IK08
Regulable	No
Tipo de montaje	En suspensión/En superficie
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	70000 h [1)]
Duración L80/B10 @ 25 °C	50000 h [1)]
Vida útil estimada de L80/B50 a 25ºC	50000 h
Duración L90/B10 @ 25 °C	34000 h
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	360 mA

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 / TÜV SÜD / EAC / RoHS / EPD
Temperatura de superficie limitada	Sí
Seguro contra balonazos	No

© 2025, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.

EPD	LEDV-00002-V01.01-EN
Módulo LED sustituible	no reemplazable

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

Equipamiento / Accesorios

- Abrazaderas de acero inoxidale con tornillos de seguridad incluidas
- Accesorios de montaje incluidos (kit de suspensión, kit de protección antirrobo)

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	UI Damp Proof IP65
PDF	Información legal	LS Insert DP IP65
PDF	Información legal	LS DAMP PROOF IP65 GY
PDF	Información legal	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
PDF	Declaraciones de conformidad	CE Declaration DP 1200 and DP1500
PDF	Declaraciones de conformidad	DP IP65
PDF	Declaraciones de conformidad UKCA	DP 1500 IP65 GY
PDF	Declaraciones de conformidad UKCA	DP IP65

© 2025, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.

	Documentos y certificados	Nombre del documento
	Certificados	DP 1500

	Archivos fotométricos y para diseño de iluminación	Nombre del documento
	Archivo IES (IES)	DP 1500 46W 840 IP65 GY
	Archivo LDT (Eulumdat)	DP 1500 46W 840 IP65 GY
	Archivo ULD (DIALux)	DP 1500 46W 840 IP65
	Archivo ROLF (RELUX)	DP 1500 46W 840
	Archivo UGR (tabla UGR)	DP 1500 46W 840 IP65 GY
	Curva de distribución de luz tipo cono	DP 1500 46W 840 IP65 GY
	Curva de distribución de luz tipo polar	DP 1500 46W 840 IP65 GY

	Archivos CAD/BIM	Nombre del documento
	BIM Revit 3D	Damp Proof G2
	CAD STEP 3D	DP-Gen2 1500

	Declaración de conformidad	Nombre del documento
	Documentos para oferta	DAMP PROOF 1500 46W 840 IP65 GY-ES

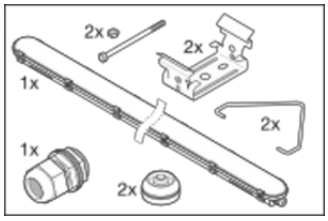
DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075541207	Caja unitaria 1	1,512 mm x 87 mm x 74 mm	1725.00 g	9.73 dm^3
4058075541214	Embalaje de envío 6	1,532 mm x 191 mm x 245 mm	11581.00 g	71.69 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.

INFORMACIÓN ADICIONAL DEL CATÁLOGO

© 2025, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.



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.

© 2025, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.