



# FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

## DP 1200 32W 840 IP65 GY

DAMP PROOF | 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

- Bajo flickering  $\leq 10\%$
- 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 lumínica: hasta 139 lm/W
- Ángulo de haz: 110°



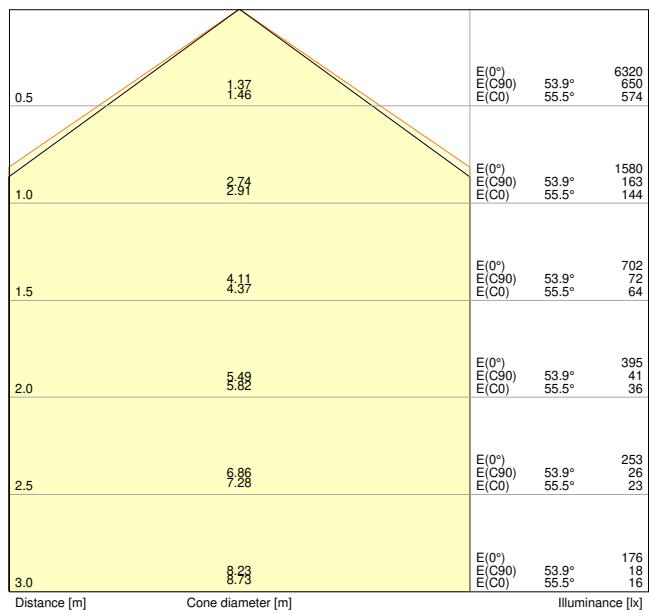
## INFORMACIÓN TÉCNICA

## DATOS ELÉCTRICOS

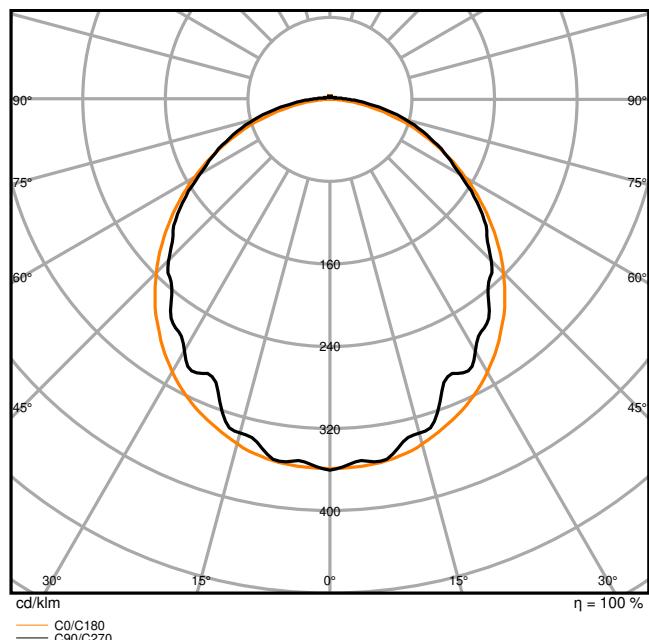
Potencia nominal	32,00 W
Tensión nominal	220...240 V
Frecuencia de red	50...60 Hz
Corriente nominal	280,000 mA
Corriente de encendido IP	12,2 A
T. corriente entrante $T_{h50}$	210 $\mu$ s
Máx. número de luminarias por magnetotérmico B16	27
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C10	24
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C16	39
Factor de potencia	> 0,90
Distorsión armónica total	< 20 %
Clase de protección	I
Modo de funcionamiento	Integrated LED driver

## Datos fotométricos

Flujo luminoso	4400 lm
Eficacia luminosa	138 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	$\leq 1$
Valor del efecto del estroboscópico SVM	$\leq 0.4$
Grupo de seguridad fotobiológica EN62778	RG0
Ángulo de radiación	110 °



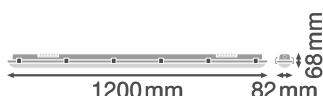
DP 1200 32W 840 IP65 GY



DP 1200 32W 840 IP65 GY

## DIMENSIONES Y PESO

Largo	1200,00 mm
Ancho	82,00 mm
Alto	68,00 mm
Peso del producto	1360,00 g



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	Polycarbonate (PC)
Material cobertura	Polycarbonate (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, 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 <sup>1)</sup>
Duración L80/B10 @ 25 °C	50000 h <sup>1)</sup>
Vida útil estimada de L80/B50 a 25°C	50000 h
Duración L90/B10 @ 25 °C	44000 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	370 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
EPD	LEDV-00002-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
---	---

## Equipamiento / Accesorios

- Abrazaderas de acero inoxidable 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
 Instrucciones de uso / instrucciones de seguridad	UI Damp Proof IP65
 Información legal	LS Insert DP IP65
 Información legal	LS DAMP PROOF IP65 GY
 Información legal	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
 Información legal	G11253207 Legal Insert
 Información legal	Safety Insert G11205497
 Declaraciones de conformidad	CE Declaration DP 1200 and DP1500

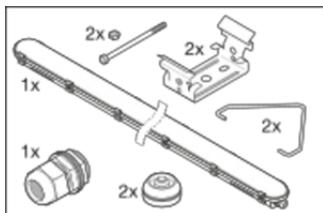
Documentos y certificados	Nombre del documento
 Declaraciones de conformidad	DP IP65
 Declaraciones de conformidad UKCA	DAMP PROOF 1200 IP65 GY
 Declaraciones de conformidad UKCA	DP IP65
 Certificados	DP 1500
 Pep Ecopassport	EPD EN DAMP PROOF GEN 2
Archivos fotométricos y para diseño de iluminación	Nombre del documento
 Archivo IES (IES)	DP 1200 32W 840 IP65 GY
 Archivo LDT (Eulumdat)	DP 1200 32W 840 IP65 GY
 Archivo ULD (DIALux)	DP 1200 32W 840 IP65
 Archivo ROLF (RELUX)	DP 1200 32W 840
 Archivo UGR (tabla UGR)	DP 1200 32W 840 IP65 GY
 Curva de distribución de luz tipo cono	DP 1200 32W 840 IP65 GY
 Curva de distribución de luz tipo polar	DP 1200 32W 840 IP65 GY
Archivos CAD/BIM	Nombre del documento
 BIM Revit 3D	Damp Proof G2
 CAD STEP 3D	DP Gen2 1200
Declaración de conformidad	Nombre del documento
 Documentos para oferta	DAMP PROOF 1200 32W 840 IP65 GY-ES

## DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075541108	Caja unitaria 1	1,210 mm x 87 mm x 74 mm	1408.00 g	7.79 dm <sup>3</sup>
4058075541115	Embalaje de envío 6	1,232 mm x 191 mm x 245 mm	9468.00 g	57.65 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.

## INFORMACIÓN ADICIONAL DEL CATÁLOGO



## 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.