

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

DP S 1200 32W 840 IP65 GY

DAMP PROOF SENSOR | Luminarias antihumedad, forma clásica con sensor de alta frecuencia

Áreas de aplicación

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



PERFOR-
MANCE
CLASS

Beneficios del producto

- Posibilidad de instalar varias luminarias con sensor gracias a la funcionalidad Master-Slave y Master-Master
- Múltiples ajustes del rango del sensor, detección de luz diurna y tiempo de espera
- Bajo flickering $\leq 10\%$
- Instalación sencilla, no se necesitan herramientas para la conexión
- 5 años de garantía

Características del producto

- Sensor de alta frecuencia para detección de luz natural y movimiento
- Sensor con funcionalidad maestro-esclavo y maestro-maestro
- Alta eficacia luminosa: 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	150,000 mA
Corriente de encendido IP	12,5 A
T. corriente entrante T _{h50}	210 µs
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	≤ 1
Valor del efecto del estroboscópico SVM	≤ 0.4
Grupo de seguridad fotobiológica EN62778	RG0
Ángulo de radiación	110 °



DP S 1200 32W 840 IP65 GY



DP S 1200 32W 840 IP65 GY

DIMENSIONES Y PESO

Largo	1200,00 mm
Ancho	82,00 mm
Alto	68,00 mm
Peso del producto	1473,00 g



DP S 1200 32W 840 IP65 GY

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	Polycarbonato (PC)
Test filamento incand. según IEC 60695-2-12	850 °C
Contenido mercurio	0.0 mg

APLICACIÓN Y MONTAJE

Margen de temperatura ambiente	-20...+40 °C
Temperatura de almacenamiento	-25...+80 °C
Tipo de conexión	Terminal, 5 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

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 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
--------------------	--------

SENSOR

Tipo de sensor	Movimiento / Luz
Tecnología de sensor	Microondas
Ángulo de detección del sensor	< 150 °
Encendido/apagado controlado por sensor	5 s...15 min

Rango de detección sensor de movimiento	4...12 m ¹⁾
Umbral de detección del sensor de luz	2...50 lx

¹⁾ pending on vertical (up to 4 m) or horizontal (up to 12 m) sensor direction

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Normas	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC / UKCA / EPD
Temperatura de superficie limitada	Sí
Seguro contra balonazos	No
EPD	LEDV-00025-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

– Soportes de montaje, protección antirrobo, triángulo, segundo pasacables y 2 ojales incluidos

DESCARGAS

Documentos y certificados		Nombre del documento
	Instrucciones de uso / instrucciones de seguridad	DP S IP65 GEN2
	Información legal	DP S 1200/1500 840 IP65 GY
	Información legal	LS Insert DP Sensor IP65
	Información legal	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Declaraciones de conformidad	DP S IP65
	Declaraciones de conformidad UKCA	DP S IP65
	Certificados	ENEC Certificate DP S

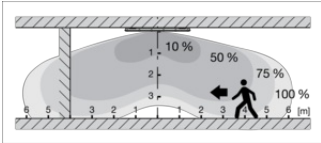
Archivos fotométricos y para diseño de iluminación		Nombre del documento
	Archivo IES (IES)	DP S 1200 32W 840 IP65 GY
	Archivo LDT (Eulumdat)	DP S 1200 32W 840 IP65 GY
	Archivo ULD (DIALux)	DP S 1200 32W 840 IP65
	Archivo ROLF (RELUX)	DP S 1200 32W 840
	Archivo UGR (tabla UGR)	DP S 1200 32W 840 IP65 GY
	Curva de distribución de luz tipo cono	DP S 1200 32W 840 IP65 GY
	Curva de distribución de luz tipo polar	DP S 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 SENSOR 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
4058075541962	Caja unitaria 1	1,210 mm x 87 mm x 74 mm	1635.00 g	7.79 dm³
4058075541979	Embalaje de envío 6	1,232 mm x 191 mm x 245 mm	10780.00 g	57.65 dm³

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 envío.

INFORMACIÓN ADICIONAL DEL CATÁLOGO



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.