

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

DP S 1500 46W 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°



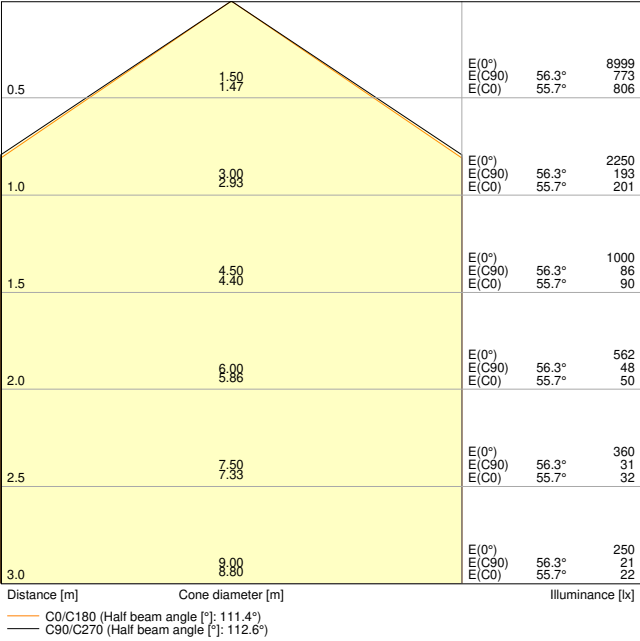
INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

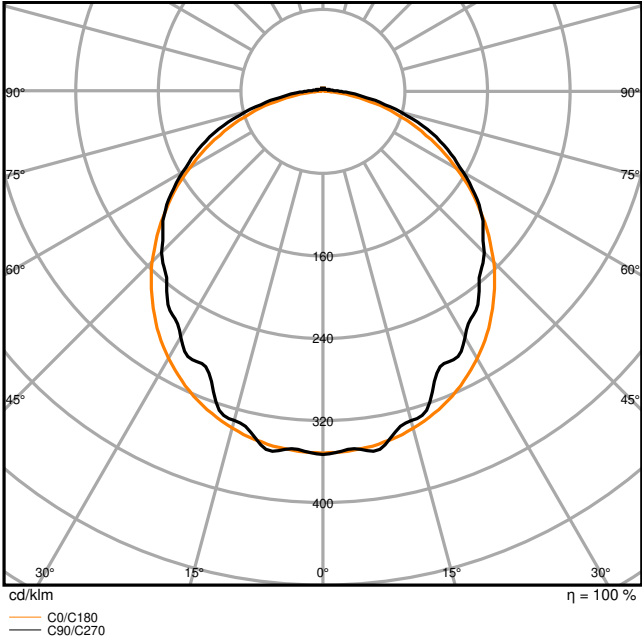
Potencia nominal	46,00 W
Tensión nominal	220...240 V
Frecuencia de red	50...60 Hz
Corriente nominal	200,000 mA
Corriente de encendido IP	12.7 A
T. corriente entrante T _{h50}	220 µs
Máx. número de luminarias por magnetotérmico B16	26
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C10	23
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C16	37
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 °



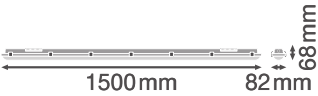
DP S 1500 46W 840 IP65 GY



DP S 1500 46W 840 IP65 GY

DIMENSIONES Y PESO

Largo	1500,00 mm
Ancho	82,00 mm
Alto	68,00 mm
Peso del producto	1747,00 g



DP S 1500 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	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
--------------------	--------

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
BEG eligible	No

Equipamiento / Accesorios

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

DESCARGAS

Documentos y certificados		Nombre del documento
	User Instruction / Safety Instructions	DP S IP65 GEN2
	Legal information	DP S 1200/1500 840 IP65 GY
	Legal information	LS Insert DP Sensor IP65
	Legal information	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Declarations of conformity	DP S IP65
	Declarations Of Conformity UKCA	DP S IP65
	Certificates	ENEC Certificate DP S

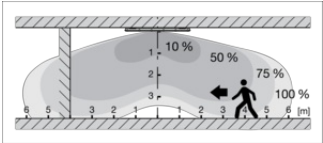
Archivos fotométricos y para diseño de iluminación		Nombre del documento
	IES file (IES)	DP S 1500 46W 840 IP65 GY
	LDT file (Eulumdat)	DP S 1500 46W 840 IP65 GY
	ULD file (DIALux)	DP S 1500 46W 840 IP65
	ROLF file (RELUX)	DP S 1500 46W 840
	UGR file (UGR table)	DP S 1500 46W 840 IP65 GY
	LDC typ cone	DP S 1500 46W 840 IP65 GY
	LDC typ polar	DP S 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 SENSOR 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
4058075541986	Caja unitaria 1	1,512 mm x 87 mm x 74 mm	2135.00 g	9.73 dm³
4058075541993	Embalaje de envío 6	1,532 mm x 191 mm x 245 mm	13040.00 g	71.69 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.