FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO
DP S 1200 18W 840 IP65 GY

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



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

- 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 ≤ 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°



© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

INFORMACIÓN TÉCNICA

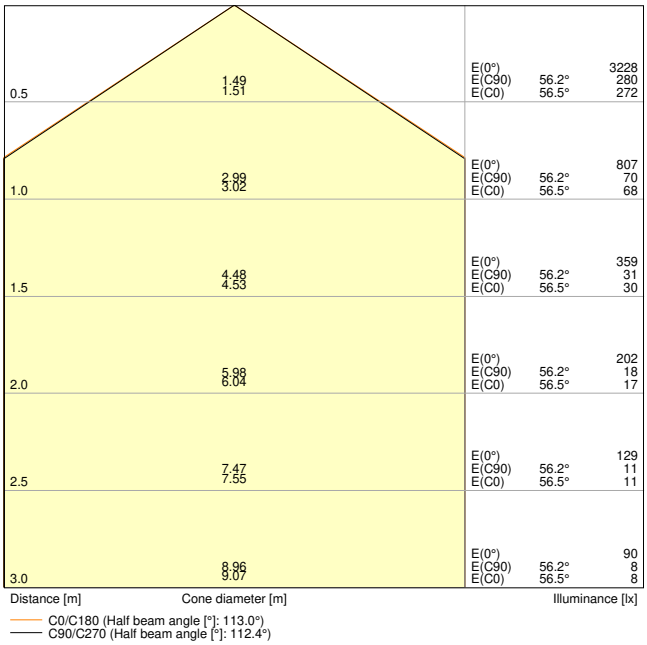
DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	18,00 W
Tensión nominal	220…240 V
Frecuencia de red	50…60 Hz
Corriente nominal	90,000 mA
Corriente de encendido IP	12.8 A
T. corriente entrante T_{h50}	168 µs
Máx. número de luminarias por magnetotérmico B16	58
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C10	46
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C16	46
Factor de potencia	> 0,90
Distorsión armónica total	< 20 %
Clase de protección	I
Modo de funcionamiento	Integrated LED driver

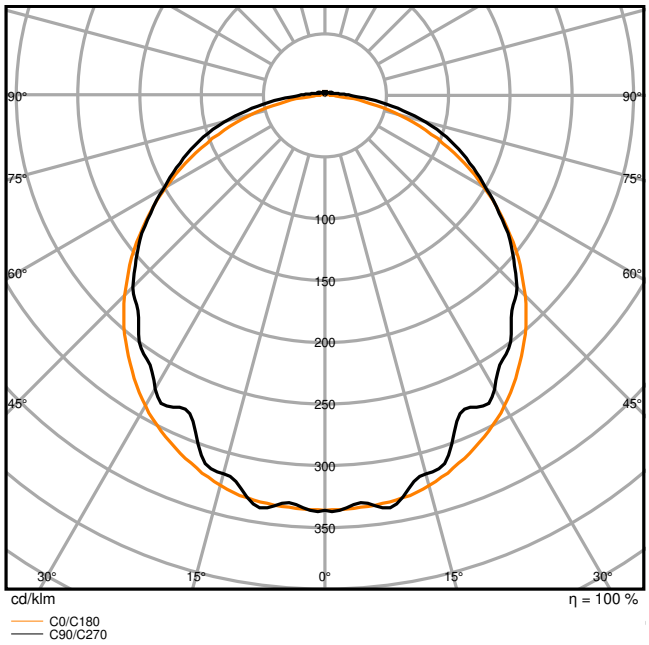
Datos fotométricos

Flujo luminoso	2400 lm
Eficacia luminosa	135 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 °

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.



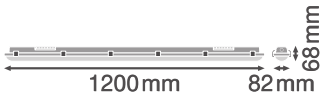
DP S 1200 18W 840 IP65 GY



DP S 1200 18W 840 IP65 GY

DIMENSIONES Y PESO

Largo	1200,00 mm
Ancho	82,00 mm
Alto	68,00 mm
Peso del producto	1445,00 g



DP S 1200 32W 840 IP65 GY

MATERIAL Y COLORES

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Color del producto	Gris
Color de carcasa	Gris
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	-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
Módulo LED sustituible	no reemplazable
Con fuente de luz	Sí

Vida media

Duración L70/B50 @ 25 °C	70000 h [1)]
Duración L80/B10 @ 25 °C	50000 h [1)]
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	180 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

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Rango de detección sensor de movimiento	4…12 m
Umbral de detección del sensor de luz	2…50 lx

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

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

DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO

Pie de pág. usado solo para el producto	Disponible a partir de marzo 2024 / 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
PDF	User Instruction / Safety Instructions	DP S IP65 GEN2
PDF	Legal information	DP S 1200/1500 840 IP65 GY
PDF	Legal information	LS Insert DP Sensor IP65
PDF	Legal information	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
PDF	Declarations of conformity	DP S IP65
PDF	Declarations Of Conformity UKCA	DP S IP65
PDF	Certificates	ENEC Certificate DP S

	Archivos fotométricos y para diseño de iluminación	Nombre del documento
IES	IES file (IES)	DP S 1200 18W 840 IP65 GY

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

	Archivos fotométricos y para diseño de iluminación	Nombre del documento
	LDT file (Eulumdat)	DP S 1200 18W 840 IP65 GY
	ULD file (DIALux)	DP S 1200 18W 840 IP65 GY
	ROLF file (RELUX)	DP S 1200 18W 840 IP65 GY
	UGR file (UGR table)	DP S 1200 18W 840 IP65 GY
	LDC typ cone	DP S 1200 18W 840 IP65 GY
	LDC typ polar	DP S 1200 18W 840 IP65 GY

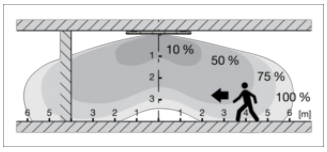
	Archivos CAD/BIM	Nombre del documento
	BIM_Revit_3D	Damp Proof G2
	CAD_STEP_3D	DP Gen2 1200

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075836068	Caja unitaria 1	1,210 mm x 87 mm x 74 mm	1480.00 g	7.79 dm^3
4058075836075	Embalaje de envío 6	1,232 mm x 191 mm x 245 mm	9900.00 g	57.65 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



Referencias / Enlaces

– Para asuntos relacionados con la Garantía véase www.ledvance.es/garantias

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

Sujeto a cambio sin aviso. Errores y omisiones exceptuadas. Asegurese de utilizar la version más reciente.

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.