FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO
DP 1200 18W 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 ≤ 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°

© 2023, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

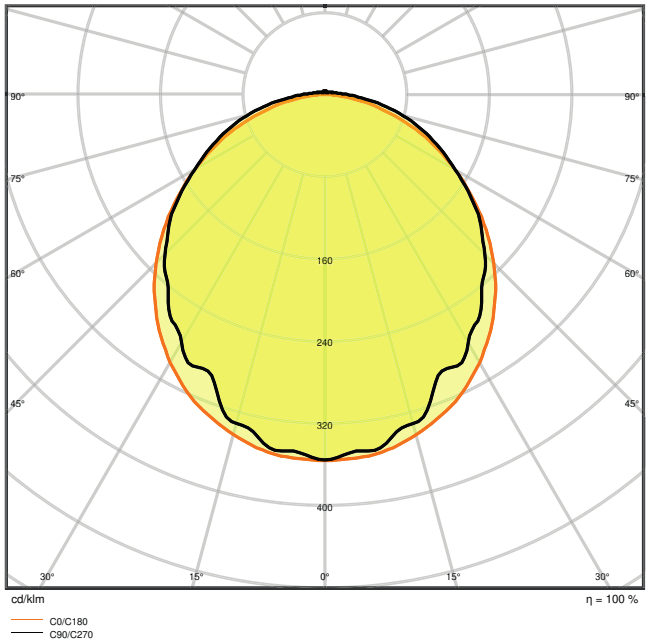
Potencia nominal	18,00 W
Tensión nominal	220…240 V
Frecuencia de red	50…60 Hz
Corriente nominal	90,000 mA
Corriente de encendido IP	10,4 A
T. corriente entrante T_{h50}	154 µs
Núm. Máx. de luminarias en diferen B16 A	58
Núm. Máx. de luminarias en diferen C10 A	46
Núm. Máx. de luminarias en diferen C16 A	73
Factor de potencia λ	> 0,90
Distorsión armónica total	< 20 %
Clase de protección	I
Modo de funcionamiento	Integrated LED driver

Datos fotométricos

Flujo luminoso	2400 lm
Eficacia luminosa	133 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 °

© 2023, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

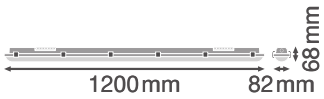
LDC typ cone



LDC typ polar

DIMENSIONES Y PESO

Largo	1200.00 mm
Ancho	82.00 mm
Alto	68.00 mm
Peso del producto	1293,00 g



MATERIAL Y COLORES

© 2023, 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	-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
Módulo LED sustituible	no reemplazable
Con fuente de luz	Sí

Vida media

Duración L70/B50 @ 25 °C	70000 h
Duración L80/B10 @ 25 °C	50000 h
Duración L90/B10 @ 25 °C	33000 h
Número de ciclos de encendidos	100000

EQUIPO DE CONTROL

Flujo de corriente	180 mA

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

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

DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO

Número de puntos de luz	-

© 2023, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

EQUIPMENT / ACCESSORIES

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

DESCARGAS

	Documentos y certificados
PDF	User instruction
PDF	Addon Technical Information
PDF	Declarations Of Conformity CE
PDF	Declarations Of Conformity UKCA

	Archivos fotométricos y para diseño de iluminación
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	ULD file (DIALux)
	ROLF file (RELUX)
	LDC typ cone
	LDC typ polar

	Archivos CAD/BIM
ZIP	BIM_Revit_3D
	CAD_STEP_3D

	Declaración de conformidad
	Documentos para oferta

DATOS LOGÍSTICOS

© 2023, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075541047	Caja unitaria 1	1,210 mm x 87 mm x 74 mm	1328.00 g	7.79 dm^3
4058075541054	Embalaje de envío 6	1,232 mm x 191 mm x 245 mm	8988.00 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

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

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

© 2023, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.