FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO
DP 5TH 1500 58W 840 IP65 GY

DAMP PROOF 5x THROUGHWIRING | Estancas, forma clásica con precableado 5x2.5mm131

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

- 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

Características del producto

- Alta eficiencia luminosa: hasta 143 lm/W
- Tipo de protección: IP65
- Ángulo de haz: 110°
- Cableado pasante de 5x2.5mm^2 ya instalado
- Carcasa de policarbonato

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

INFORMACIÓN TÉCNICA

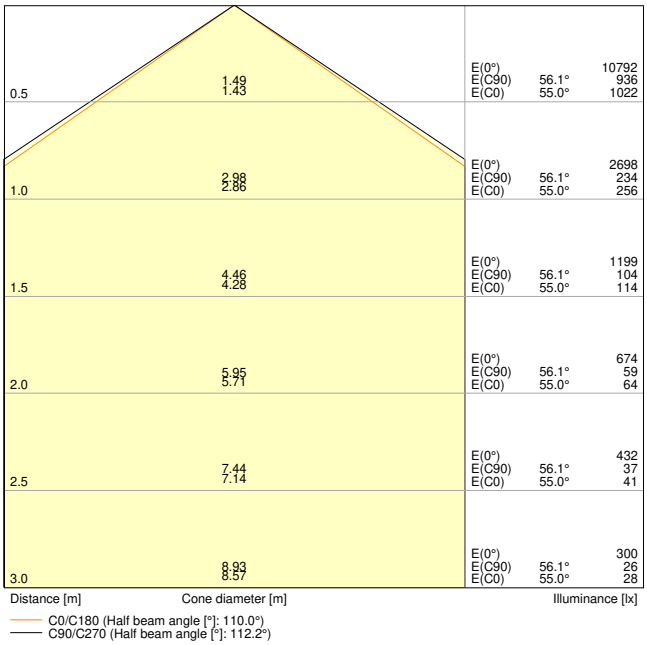
DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	58,00 W
Tensión nominal	220…240 V
Frecuencia de red	50…60 Hz
Corriente nominal	280,000 mA
Corriente de encendido IP	15.8 A
T. corriente entrante T_{h50}	348 µs
Máx. número de luminarias por magnetotérmico B16	26
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C10	23
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C16	38
Factor de potencia	> 0,90
Distorsión armónica total	< 20 %
Clase de protección	I
Modo de funcionamiento	Integrated LED driver

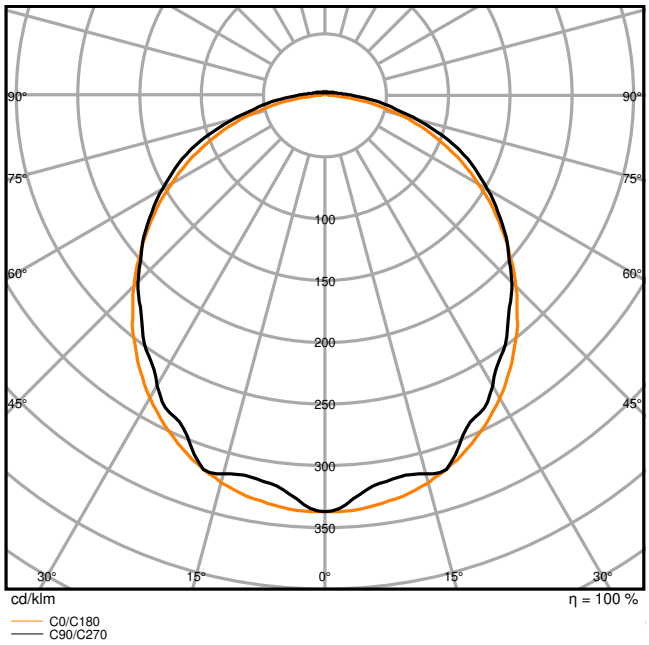
Datos fotométricos

Flujo luminoso	8000 lm
Eficacia luminosa	135 lm/W
Temperatura de color	4000 K
Tono de luz (denominación)	Blanco frío
Índice de reproducción cromática Ra	> 80
Desviación estándar de ajuste de color	5 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.



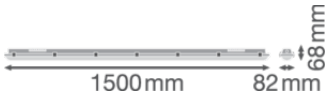
DP 5TH 1500 58W 840 IP65 GY



DP 5TH 1500 58W 840 IP65 GY

DIMENSIONES Y PESO

Largo	1500,00 mm
Ancho	82,00 mm
Alto	68,00 mm
Peso del producto	1904,5 g



DAMP PROOF 1500, DALI, EMERGENCY

MATERIAL Y COLORES

Color del producto	Gris
Color de carcasa	Gris
Material del cuerpo	Polycarbonate (PC)
Material cobertura	Polycarbonate (PC)

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

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 sin tornillos, 5 polos
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	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	490 mA
ECE - Flujos de corrientes de rizado	< 5 %

ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA

Potencia en modo de funcionamiento mantenido	81.0 W

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

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

DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Pie de pág. usado solo para el producto	Disponible a partir de septiembre de 2024

Equipamiento / Accesorios

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

DESCARGAS

	Documentos y certificados	Nombre del documento
PDF	User Instruction / Safety Instructions	DP 5TH
PDF	Legal information	Legal Insert DP 5TH
PDF	Legal information	LSI DP 5TH
PDF	Legal information	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
PDF	Declarations of conformity	DP 5TH 1500
PDF	Declarations Of Conformity UKCA	DP 5TH 1500
PDF	Certificates	ENEC

	Archivos fotométricos y para diseño de iluminación	Nombre del documento
IES	IES file (IES)	DP 5TH 1500 58W 840 IP65 GY
LDT	LDT file (Eulumdat)	DP 5TH 1500 58W 840 IP65 GY
	UGR file (UGR table)	DP 5TH 1500 58W 840 IP65 GY
	LDC typ cone	DP 5TH 1500 58W 840 IP65 GY
	LDC typ polar	DP 5TH 1500 58W 840 IP65 GY

	Archivos CAD/BIM	Nombre del documento
RFA	BIM_Revit_3D	Damp Proof G2

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

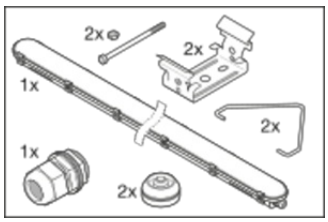
	Archivos CAD/BIM	Nombre del documento
	CAD_STEP_3D	DP-Gen2 1500

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4099854312465	Caja unitaria 1	1,512 mm x 87 mm x 74 mm	1939.50 g	9.73 dm^3
4099854312472	Embalaje de envío 6	1,532 mm x 191 mm x 245 mm	12868.00 g	71.69 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.

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.