

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

DP 5TH 1200 32W 840 IP65 GY

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

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

- Bajo flickering $\leq 10\%$
- 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 5x2.5mm² ya instalado
- Carcasa de policarbonato



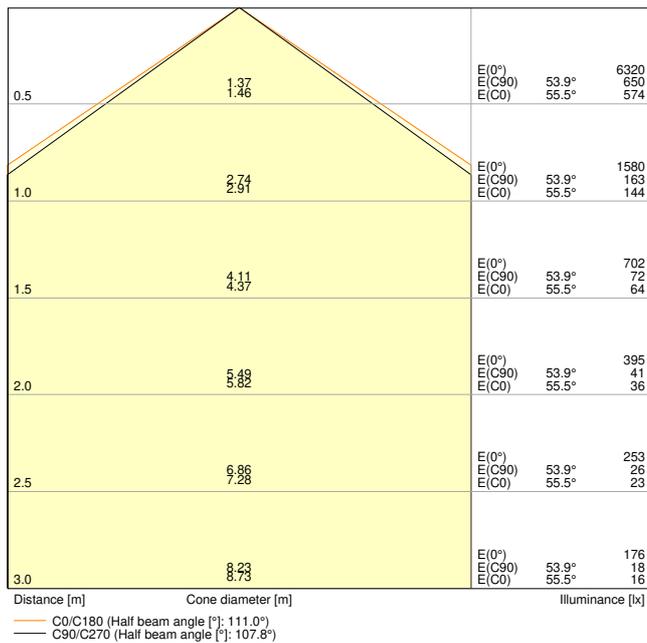
INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

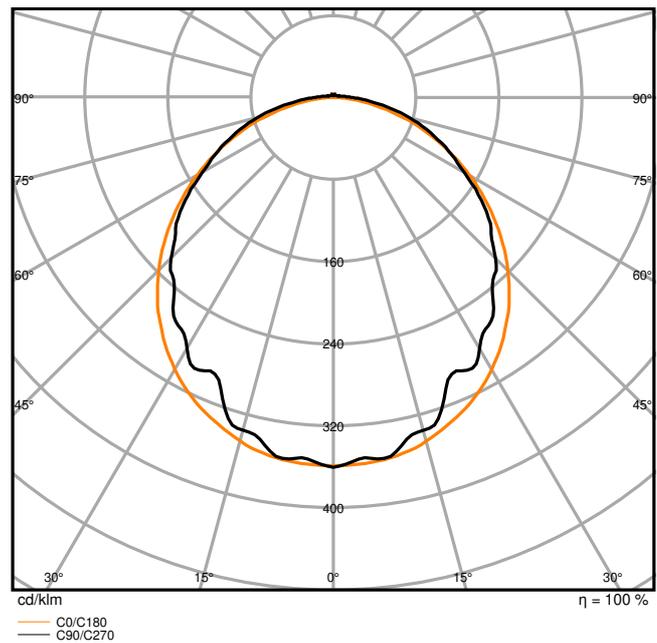
Potencia nominal	32,00 W
Tensión nominal	220...240 V
Frecuencia de red	50...60 Hz
Corriente nominal	155,000 mA
Corriente de encendido IP	12,2 A
T. corriente entrante T_{h50}	210 μ s
Máx. número de luminarias por magnetotérmico B16	27
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C10	24
Máx. número de 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 frío
Índice de reproducción cromática Ra	> 80
Desviación estándar de ajuste de color	5 sdc
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 °



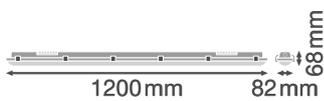
DP 5TH 1200 32W 840 IP65 GY



DP 5TH 1200 32W 840 IP65 GY

DIMENSIONES Y PESO

Largo	1200,00 mm
Ancho	82,00 mm
Alto	68,00 mm
Peso del producto	1613,00 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	-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
Con fuente de luz	Sí
Replaceable light source	No

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
ECE - Flujos de corrientes de rizado	< 5 %

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Normas	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC / RoHS / EPD
Temperatura de superficie limitada	Sí

Seguro contra balonazos	No
EPD	LEDV-00002-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

- 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
	Instrucciones de uso / instrucciones de seguridad	DP 5TH
	Información legal	Legal Insert DP 5TH
	Información legal	LSI DP 5TH
	Información legal	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Declaraciones de conformidad	CE Declaration DP 1200 and DP1500
	Declaraciones de conformidad	DP IP65
	Declaraciones de conformidad UKCA	DAMP PROOF 1200 IP65 GY
	Declaraciones de conformidad UKCA	DP IP65
	Certificados	DP 1500
	Archivos fotométricos y para diseño de iluminación	Nombre del documento
	Archivo IES (IES)	DP 5TH 1200 32W 840 IP65 GY

Archivos fotométricos y para diseño de iluminación	Nombre del documento
 Archivo LDT (Eulumdat)	DP 5TH 1200 32W 840 IP65 GY
 Archivo ULD (DIALux)	DP 5TH 1200 32W 840 IP65
 Archivo ROLF (RELUX)	DP 5TH 1200 32W 840
 Archivo UGR (tabla UGR)	DP 5TH 1200 32W 840 IP65 GY
 Curva de distribución de luz tipo cono	DP 5TH 1200 32W 840 IP65 GY
 Curva de distribución de luz tipo polar	DP 5TH 1200 32W 840 IP65 GY

Archivos CAD/BIM	Nombre del documento
 BIM Revit 3D	Damp Proof G2
 CAD STEP 3D	DP Gen2 1200

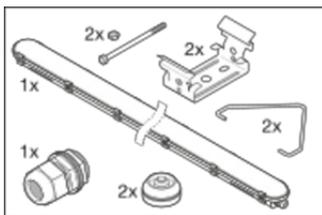
Declaración de conformidad	Nombre del documento
 Documentos para oferta	DAMP PROOF 5x THROUGHWIRING 1200 32W 840 IP65 GY-ES

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075541924	Caja unitaria 1	1,210 mm x 87 mm x 74 mm	1648.00 g	7.79 dm ³
4058075541931	Embalaje de envío 6	1,232 mm x 191 mm x 245 mm	10908.00 g	57.65 dm ³

El código de producto mencionado describe la cantidad mínima 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.