

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
- 5 años de garantía

Características del producto

- Alta eficacia luminosa: hasta 139 lm/W
- Tipo de protección: IP65
- Ángulo de haz: 110°
- Cableado pasante de 5x2.5mm² ya instalado
- Carcasa de policarbonato



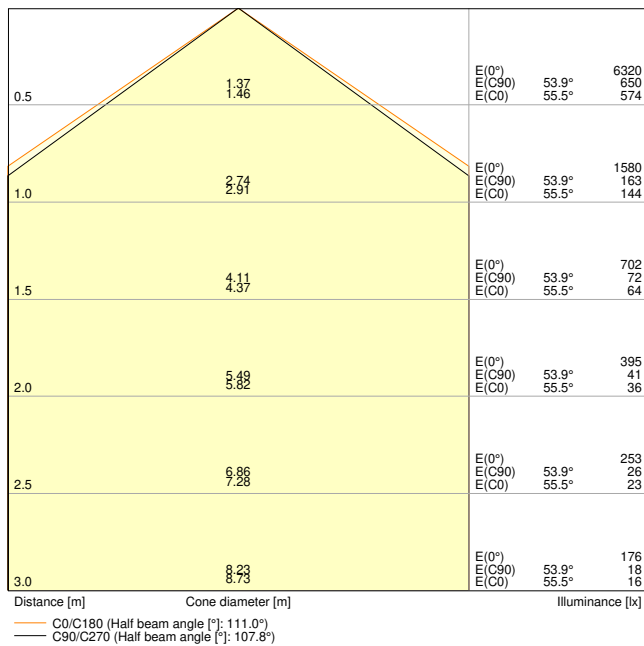
INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

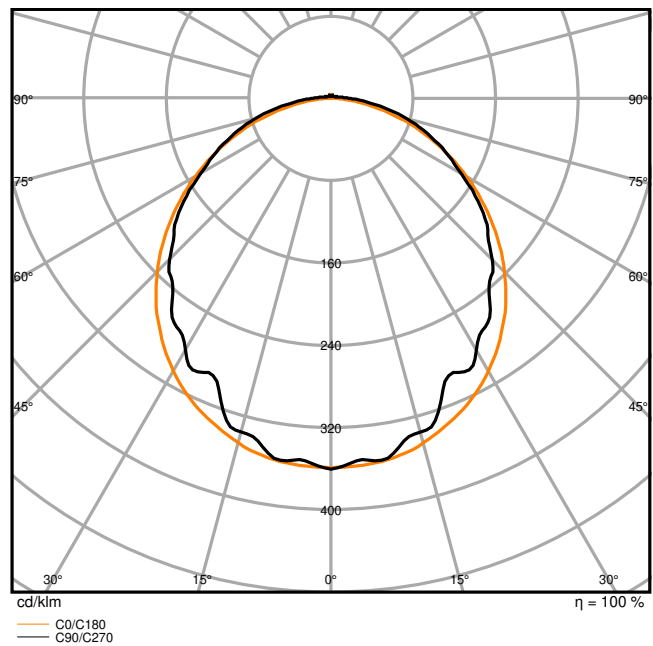
Potencia nominal	32,00 W
Tensión nominal	220...240 V
Frecuencia de red	50...60 Hz
Corriente nominal	280,000 mA
Corriente de encendido IP	12,2 A
T. corriente entrante T_{h50}	210 μ s
Máx. número de luminarias por magnetotérmico B16	27
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C10	24
Máx. número de 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	1586,00 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	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	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
--------------------	--------

Batería

Capacidad nominal de la batería	4500 mAh
---------------------------------	----------

ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA

Potencia en modo de funcionamiento mantenido	32.0 W
--	--------

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










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
	User instruction	UI_DampProof_IP65_5TH_Gen2
	Addon Technical Information	LS Insert DP 5X THROUGHWIRING IP65
	Packaging insert	Legal Insert DP 5TH
	Declarations Of Conformity CE	CE Declaration DP 1200 and DP1500
	Declarations Of Conformity CE	DP IP65
	Declarations Of Conformity UKCA	DAMP PROOF 1200 IP65 GY
	Declarations Of Conformity UKCA	DP IP65
	Certificates	DP 1500
Archivos fotométricos y para diseño de iluminación		Nombre del documento
	IES file (IES)	DP 5TH 1200 32W 840 IP65 GY

Archivos fotométricos y para diseño de iluminación		Nombre del documento
	LDT file (Eulumdat)	DP 5TH 1200 32W 840 IP65 GY
	ULD file (DIALux)	DP 5TH 1200 32W 840 IP65
	ROLF file (RELUX)	DP 5TH 1200 32W 840
	UGR file (UGR table)	DP 5TH 1200 32W 840 IP65 GY
	LDC typ cone	DP 5TH 1200 32W 840 IP65 GY
	LDC typ 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.