

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

DP 1200 E 42W 840 VW IP65 GY

DAMP PROOF ECO VERY WIDE | Luminarias estancas a la humedad, forma clásica con cableado pasante de 3x1,5 mm²



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 $\leq 5\%$
- 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 135 lm/W
- Tipo de protección: IP65
- Ángulo de apertura: 110°, 90° x 60°, 30°x 80°
- Cableado pasante de 3x1.5mm² ya instalado
- Carcasa de policarbonato



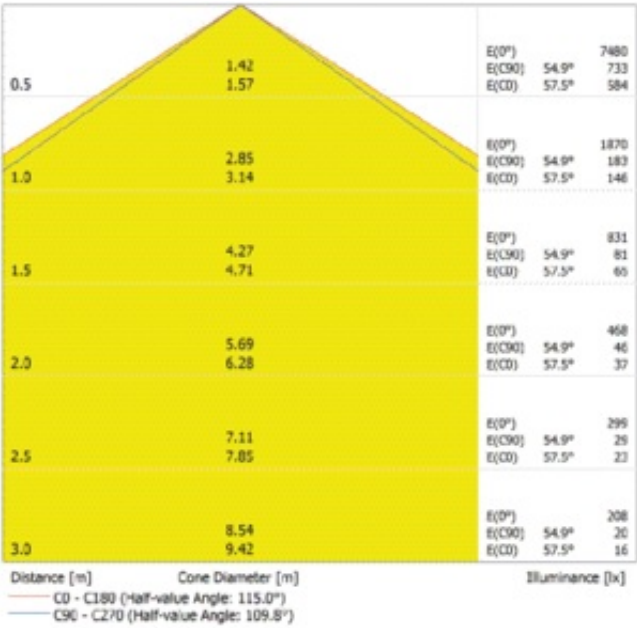
INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

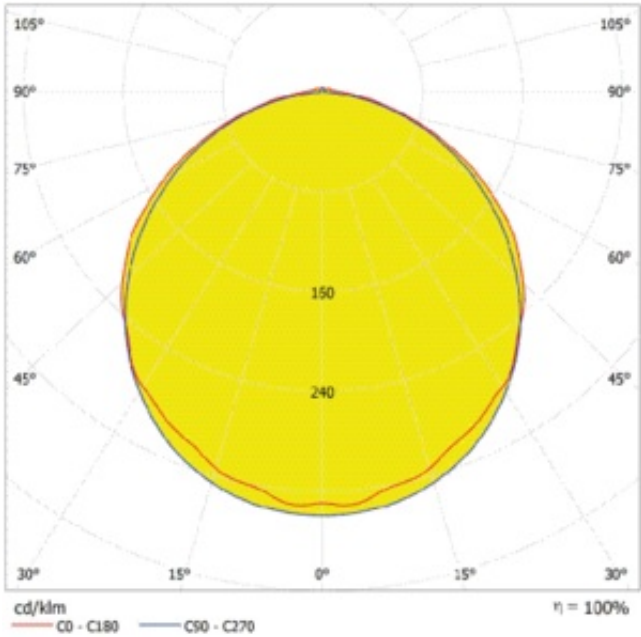
Potencia nominal	42,00 W
Tensión nominal	220...240 V
Frecuencia de red	50...60 Hz
Corriente nominal	185,000 mA
Corriente de encendido IP	3.08 A
T. corriente entrante T _{h50}	16.4 µs
Máx. número de luminarias por magnetotérmico B16	54
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C10	33
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C16	54
Factor de potencia	> 0,90
Distorsión armónica total	< 20 %
Clase de protección	II
Modo de funcionamiento	Integrated LED driver

Datos fotométricos

Flujo luminoso	5670 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	< 6 sdcm
Libre de flickering	Sí
Valor del Flickering Pst LM	≤ 1
Valor del efecto del estroboscópico SVM	≤ 0.4
Grupo de seguridad fotobiológica EN62778	RG1
Ángulo de radiación	120 °



DP 1200 E 42W VV



DP 1200 E 42W VV

DIMENSIONES Y PESO

Largo	1194,00 mm
Ancho	70,00 mm
Alto	60,00 mm
Peso del producto	836,00 g



DP 1200 E

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	650 °C

Contenido mercurio	0.0 mg
--------------------	--------

APLICACIÓN Y MONTAJE

Margen de temperatura ambiente	-20...+40 °C
Temperatura de almacenamiento	-20...+80 °C
Tipo de conexión	Terminal sin tornillos, 3 polos
Tipo de protección	IP65
Clase protección IK (resistencia g [PIM])	IK08
Regulable	No
Tipo de montaje	Surface
Ubicación de montaje	Techo
Entorno de aplicación	Indoor
Ajustable	No
Con fuente de luz	Sí
Fuente de luz reemplazable	No

Vida media

Duración L70/B50 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Duración L80/B10 @ 25 °C	35000 h ¹⁾
Vida útil estimada de L80/B50 a 25°C	35000 h
Duración L90/B10 @ 25 °C	15000 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	250 mA
ECE - Flujos de corrientes de rizado	< 20 %

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Normas	CE / CB / EAC / RoHS / UKCA / EPD
Temperatura de superficie limitada	Sí
Seguro contra balonazos	No
EPD	LEDV-00045-V01.01-EN
Módulo LED sustituible	no reemplazable

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	DAMPPROOF E IP65
	Información legal	DAMPPROOF E
	Información legal	DAMPPROOF E
	Información legal	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Declaraciones de conformidad	CE Declaration DP 600 E 21W 840 VW IP65 GY
	Declaraciones de conformidad UKCA	UKCA Declaration DP 600 E 21W 840 VW IP65 GY
Archivos fotométricos y para diseño de iluminación		Nombre del documento
	Archivo IES (IES)	DP 1200 E 42W 840 VW IP65 GY
	Archivo LDT (Eulumdat)	DP 1200 E 42W 840 VW IP65 GY
	Archivo ULD (DIALux)	DP 1200 E 42W 840 VW IP65 GY
	Archivo ROLF (RELUX)	DP 1200 E 42W 840 VW IP65 GY
	Archivo UGR (tabla UGR)	DP 600 E 21W
	Archivo UGR (tabla UGR)	DP 1200 E 42W VW
	Curva de distribución de luz tipo cono	DP 1200 E 42W VW
	Curva de distribución de luz tipo polar	DP 1200 E 42W VW

Archivos CAD/BIM		Nombre del documento
	BIM Revit 3D	Damp Proof Eco
	CAD STEP 3D	DP ECO 1200

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4099854080364	Caja unitaria 1	1,222 mm x 75 mm x 65 mm	985.00 g	5.96 dm³
4099854080371	Embalaje de envío 9	1,239 mm x 245 mm x 223 mm	9888.00 g	67.69 dm³

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 por favor ingrese una o varias unidades de envío.

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

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