

# FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

## DP 1500 E 52W 840 VW IP65 GY

DAMP PROOF ECO VERY WIDE | Luminarias estancas a la humedad, forma clásica con cableado pasante de 3x1,5 mm<sup>2</sup>



### 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 3x1.5mm<sup>2</sup> ya instalado
- Carcasa de policarbonato



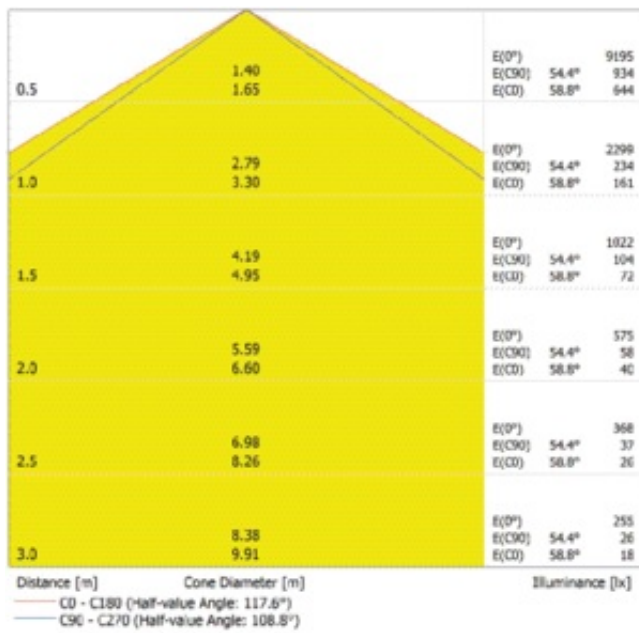
## INFORMACIÓN TÉCNICA

### DATOS ELÉCTRICOS

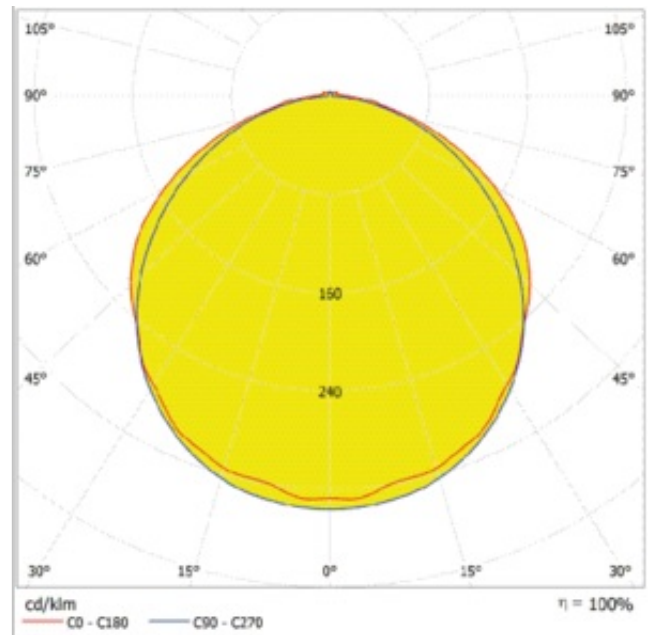
Potencia nominal	52,00 W
Tensión nominal	220...240 V
Frecuencia de red	50...60 Hz
Corriente nominal	230,000 mA
Corriente de encendido IP	7.44 A
T. corriente entrante $T_{h50}$	9.1 $\mu$ s
Máx. número de luminarias por magnetotérmico B16	43
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C10	27
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C16	43
Factor de potencia	> 0,90
Distorsión armónica total	< 20 %
Clase de protección	II
Modo de funcionamiento	Integrated LED driver

### Datos fotométricos

Flujo luminoso	7020 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 sdc <sub>m</sub>
Libre de flickering	Sí
Valor del Flickering Pst LM	$\leq$ 1
Valor del efecto del estroboscópico SVM	$\leq$ 0.4
Grupo de seguridad fotobiológica EN62778	RG1
Ángulo de radiación	120 °



DP 1500 E 52W VV



DP 1500 E 52W VV

**DIMENSIONES Y PESO**

Largo	1494,00 mm
Ancho	70,00 mm
Alto	60,00 mm
Peso del producto	1288,00 g



DP 1500 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	Polycarbonato (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

## Vida media

Duración L70/B50 @ 25 °C	50000 h <sup>1)</sup>
Duración L80/B10 @ 25 °C	35000 h <sup>1)</sup>
Vida útil estimada de L80/B50 a 25°C	35000 h
Duración L90/B10 @ 25 °C	15000 h
Número de ciclos de encendidos	100000

<sup>1)</sup> 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
Temperatura de superficie limitada	Sí
Seguro contra balonazos	No
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 1500 E 52W 840 VW IP65 GY
	Archivo LDT (Eulumdat)	DP 1500 E 52W 840 VW IP65 GY
	Archivo ULD (DIALux)	DP 1500 E 52W 840 VW IP65 GY
	Archivo ROLF (RELUX)	DP 1500 E 52W 840 VW IP65 GY
	Archivo UGR (tabla UGR)	DP 1500 E 52W VW
	Curva de distribución de luz tipo cono	DP 1500 E 52W VW
	Curva de distribución de luz tipo polar	DP 1500 E 52W VW
Archivos CAD/BIM		Nombre del documento
	BIM Revit 3D	Damp Proof Eco
	CAD STEP 3D	DP ECO 1500

**DATOS LOGÍSTICOS**

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4099854080401	Caja unitaria 1	1,522 mm x 75 mm x 65 mm	1474.00 g	7.42 dm <sup>3</sup>
4099854080418	Embalaje de envío 6	1,539 mm x 245 mm x 158 mm	9941.00 g	59.57 dm <sup>3</sup>

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.