

# FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

## DP COMPACT 1500 55 W 6500K IP66 GR

DAMP PROOF COMPACT GEN 1 | Estanca, cableado continuo (L, N, E)

### 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

- Luz con distribución homogénea
- Ahorro energético de hasta un 50 % comparado con luminarias que usen lámparas fluorescentes
- Fácil instalación por los soportes de montaje, que se pueden colocar libremente en la luminaria
- Fácil acceso al terminal eléctrico gracias a las tapas de los extremos con mecanismo de giro y bloqueo "twist and lock"
- Conexión eléctrica sin herramientas debido al conector pulsador
- 5 años de garantía

### Características del producto

- Alta eficacia luminosa: hasta 120 lm/W
- Tipo de protección: IP66
- Ángulo de haz: 120°
- Cableado pasante de 3x1.5mm<sup>2</sup> ya instalado



– Carcasa de policarbonato

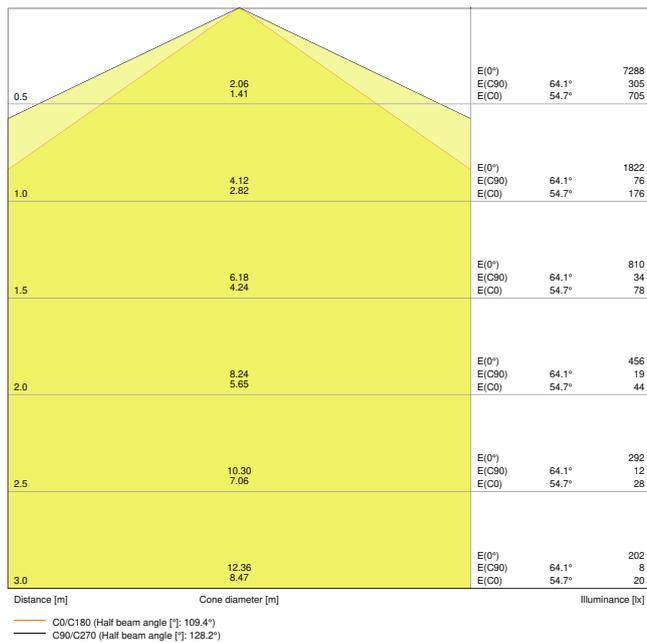
## INFORMACIÓN TÉCNICA

### DATOS ELÉCTRICOS

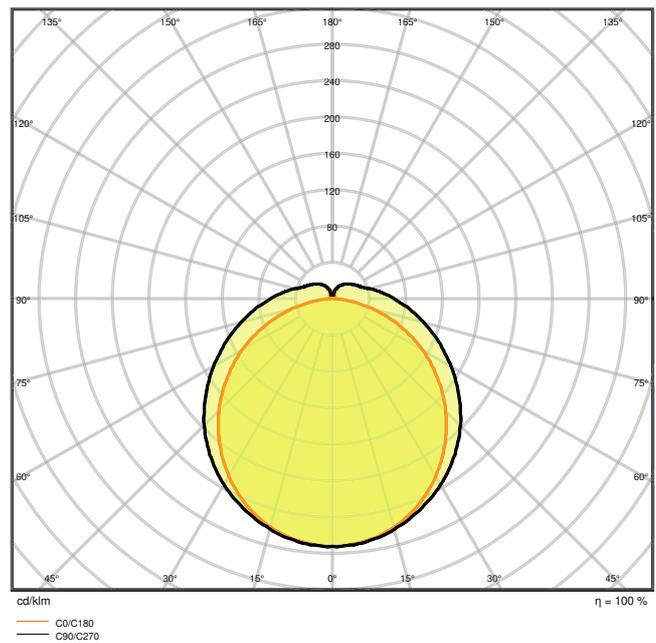
Potencia nominal	55,00 W
Tensión nominal	220...240 V
Frecuencia de red	50...60 Hz
Corriente nominal	300 mA
Corriente de encendido IP	13 A
T. corriente entrante $T_{h50}$	170 $\mu$ s
Máx. número de luminarias por magnetotérmico B16	32
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C10	26
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C16	42
Factor de potencia	> 0,90
Distorsión armónica total	20 %
Clase de protección	II
Modo de funcionamiento	Integrated LED driver

### Datos fotométricos

Flujo luminoso	6700 lm
Eficacia luminosa	120 lm/W
Temperatura de color	6500 K
Tono de luz (denominación)	Blanco frío
Índice de reproducción cromática Ra	> 80
Desviación estándar de ajuste de color	$\leq 5$ sdcn
Libre de flickering	Sí
Valor del Flickering Pst LM	$\leq 1$
Valor del efecto del estroboscópico SVM	$\leq 0.9$
Grupo de seguridad fotobiológica EN62778	RG0
Ángulo de radiación	120 °



DP Compact 1500 55W 6500K GR IP66



DP Compact 1500 55W 6500K GR IP66

### DIMENSIONES Y PESO

Largo	1590,00 mm
Ancho	86,00 mm
Alto	68,00 mm
Peso del producto	1380,00 g



Dampproof Compact 1500 IP65

### 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	-35...+50 °C
Temperatura de almacenamiento	-40...+70 °C
Tipo de conexión	Terminal sin tornillos, 3 polos
Tipo de protección	IP66
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
Fuente de luz reemplazable	No

## 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	20000 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	610 mA
--------------------	--------

## CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Normas	CE / CB / TÜV SÜD / EAC / RoHS / EPD
Temperatura de superficie limitada	Sí
Seguro contra balonazos	No
EPD	LEDV-00003-V01.01-EN

## Equipamiento / Accesorios

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

## Advertencia de Seguridad

- Todas las conexiones eléctricas deben ser realizadas por una persona calificada.
- Precaución, riesgo de descarga eléctrica.

## DESCARGAS

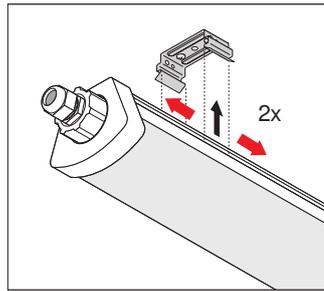
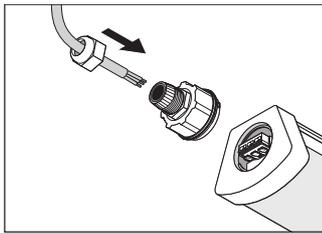
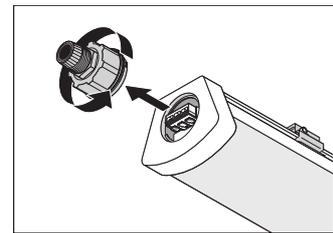
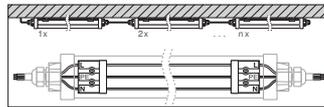
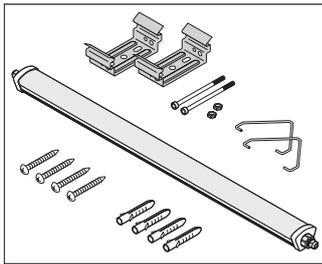
Documentos y certificados		Nombre del documento
	Instrucciones de uso / instrucciones de seguridad	UI_DP COMPACT
	Información legal	LS Insert DP COMPACT
	Información legal	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Declaraciones de conformidad	EC Declaration of Damp Proof Compact
	Declaraciones de conformidad UKCA	DP Compact 1500 GR IP66
Archivos fotométricos y para diseño de iluminación		Nombre del documento
	Archivo IES (IES)	DP Compact 1500 55W 6500K GR IP66
	Archivo LDT (Eulumdat)	DP Compact 1500 55W 6500K GR IP66
	Archivo ULD (DIALux)	DP COMPACT 1500 55W 6500K GR IP66
	Archivo ROLF (RELUX)	DP COMPACT 1500 55W 6500K IP66 GR
	Archivo UGR (tabla UGR)	DP Compact 1500 55W 6500K GR IP66
	Curva de distribución de luz tipo cono	DP Compact 1500 55W 6500K GR IP66
	Curva de distribución de luz tipo polar	DP Compact 1500 55W 6500K GR IP66
Archivos CAD/BIM		Nombre del documento
	BIM Revit 3D	Damp Proof Compact G1
	CAD STEP 3D	DP COMP 1500

## DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075210127	Caja unitaria 1	72 mm x 1,619 mm x 90 mm	1570.00 g	10.49 dm <sup>3</sup>
4058075210134	Embalaje de envío 6	1,640 mm x 200 mm x 240 mm	10035.00 g	78.72 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.

## INFORMACIÓN ADICIONAL DEL CATÁLOGO



## Referencias / Enlaces

– Para asuntos relacionados con la Garantía véase [www.ledvance.es/garantias](http://www.ledvance.es/garantias)

## DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

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