

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

DP COMPACT 1200 44 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 3x1.5mm² ya instalado



– Carcasa de policarbonato

INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	44,00 W
Tensión nominal	220...240 V
Frecuencia de red	50...60 Hz
Corriente nominal	240 mA
Corriente de encendido IP	12 A
T. corriente entrante T _{h50}	170 µs
Máx. número de luminarias por magnetotérmico B16	34
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C10	29
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C16	46
Factor de potencia	> 0,90
Distorsión armónica total	20 %
Clase de protección	II
Modo de funcionamiento	Integrated LED driver

Datos fotométricos

Flujo luminoso	5400 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	≤5 sdc _m
Libre de flickering	Sí
Valor del Flickering Pst LM	≤ 1
Valor del efecto del estroboscópico SVM	≤ 0.9
Grupo de seguridad fotobiológica EN62778	RG0
Ángulo de radiación	120 °



DP Compact 1200 44W 6500K GR IP66



DP Compact 1200 44W 6500K GR IP66

DIMENSIONES Y PESO

Largo	1290,00 mm
Ancho	86,00 mm
Alto	68,00 mm
Peso del producto	1160,00 g



Dampproof Compact 1200 IP65

MATERIAL Y COLORES

Color del producto	Gris
Color de carcasa	Gris
Número RAL [PIM]	RAL 7045
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	-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 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	20000 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	555 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
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)

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 1200 GR IP66
Archivos fotométricos y para diseño de iluminación		Nombre del documento
	Archivo IES (IES)	DP Compact 1200 44W 6500K GR IP66
	Archivo LDT (Eulumdat)	DP Compact 1200 44W 6500K GR IP66
	Archivo ULD (DIALux)	DP COMPACT 1200 44W 6500K GR IP66
	Archivo ROLF (RELUX)	DP COMPACT 1200 44W 6500K IP66 GR
	Archivo UGR (tabla UGR)	DP Compact 1200 44W 6500K GR IP66
	Curva de distribución de luz tipo cono	DP Compact 1200 44W 6500K GR IP66
	Curva de distribución de luz tipo polar	DP Compact 1200 44W 6500K GR IP66
Archivos CAD/BIM		Nombre del documento
	BIM Revit 3D	Damp Proof Compact G1

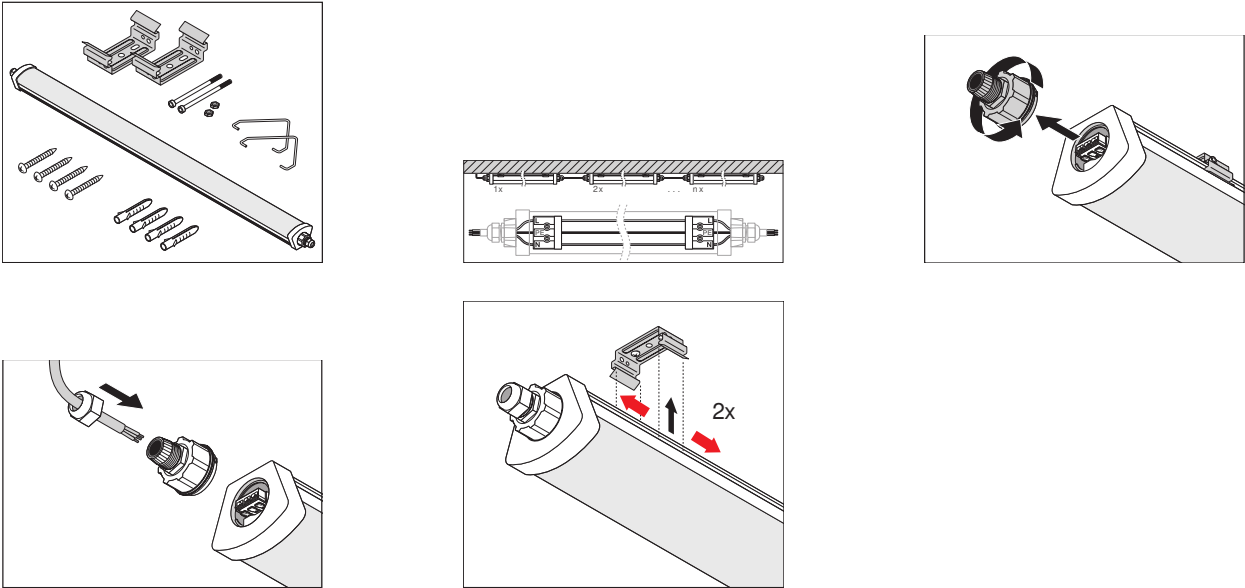
Archivos CAD/BIM	Nombre del documento	
 CAD STEP 3D	DP COMP 1200	

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075210066	Caja unitaria 1	72 mm x 1,319 mm x 90 mm	1310.00 g	8.55 dm³
4058075210073	Embalaje de envío 6	1,340 mm x 200 mm x 240 mm	8380.00 g	64.32 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.

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.