

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

DP COMPACT 1500 31 W 4000K 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



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

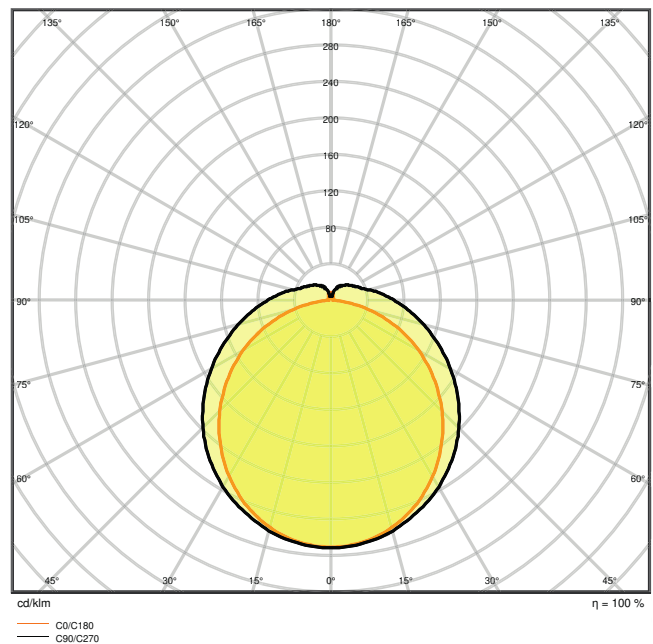
Potencia nominal	31,00 W
Tensión nominal	220...240 V
Frecuencia de red	50...60 Hz
Corriente nominal	170 mA
Corriente de encendido IP	13 A
T. corriente entrante T_{h50}	140 μ s
Máx. número de luminarias por magnetotérmico B16	46
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C10	36
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C16	59
Factor de potencia	> 0,90
Distorsión armónica total	20 %
Clase de protección	II
Modo de funcionamiento	Integrated LED driver

Datos fotométricos

Flujo luminoso	3800 lm
Eficacia luminosa	120 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	≤ 5 sdc
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 °



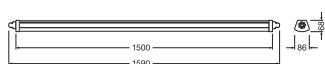
DP Compact 1500 31W 4000K GR IP66



DP Compact 1500 31W 4000K GR IP66

DIMENSIONES Y PESO

Largo	1590,00 mm
Ancho	86,00 mm
Alto	68,00 mm
Peso del producto	1350,00 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
Módulo LED sustituible	no reemplazable
Con fuente de luz	Sí

Vida media

Duración L70/B50 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Duración L80/B10 @ 25 °C	35000 h ¹⁾
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	356 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)

DESCARGAS

Documentos y certificados		Nombre del documento
	User instruction	UI_DP COMPACT
	Addon Technical Information	LS Insert DP COMPACT
	Declarations Of Conformity CE	EC Declaration of Damp Proof Compact
	Declarations Of Conformity UKCA	DP Compact 1500 GR IP66

Archivos fotométricos y para diseño de iluminación		Nombre del documento
	IES file (IES)	DP Compact 1500 31W 4000K GR IP66
	LDT file (Eulumdat)	DP Compact 1500 31W 4000K GR IP66
	ULD file (DIALux)	DP COMPACT 1500 31W 4000K GR IP66
	ROLF file (RELUX)	DP COMPACT 1500 31W 4000K IP66 GR
	UGR file (UGR table)	DP Compact 1500 31W 4000K GR IP66
	LDC typ cone	DP Compact 1500 31W 4000K GR IP66
	LDC typ polar	DP Compact 1500 31W 4000K GR IP66

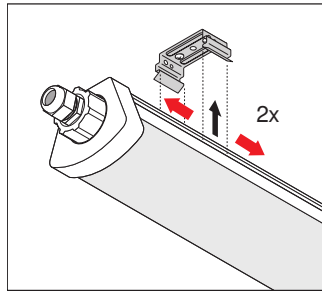
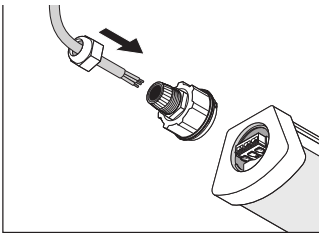
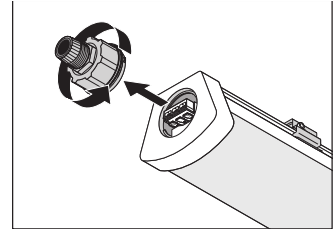
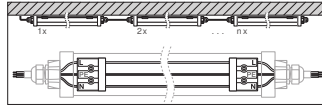
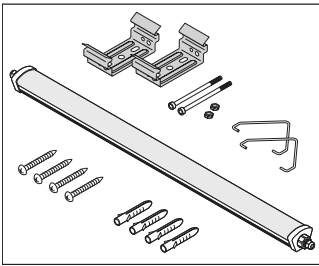
Archivos CAD/BIM		Nombre del documento
	BIM_Revit_3D	Damp Proof Compact G1
	CAD_STEP_3D	DP COMP 1500

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075210080	Caja unitaria 1	72 mm x 1,619 mm x 90 mm	1540.00 g	10.49 dm ³
4058075210097	Embalaje de envío 6	1,640 mm x 200 mm x 240 mm	9855.00 g	78.72 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 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.