

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

DP COMPACT 1200 44 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

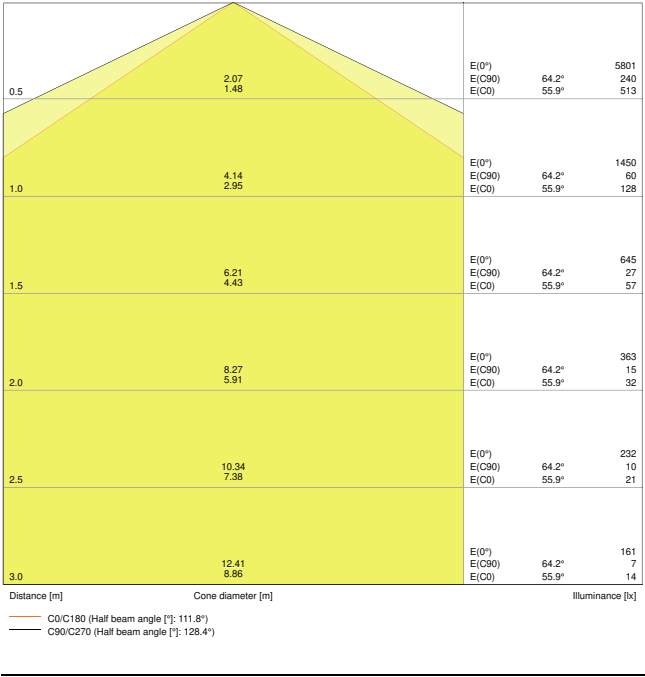
INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

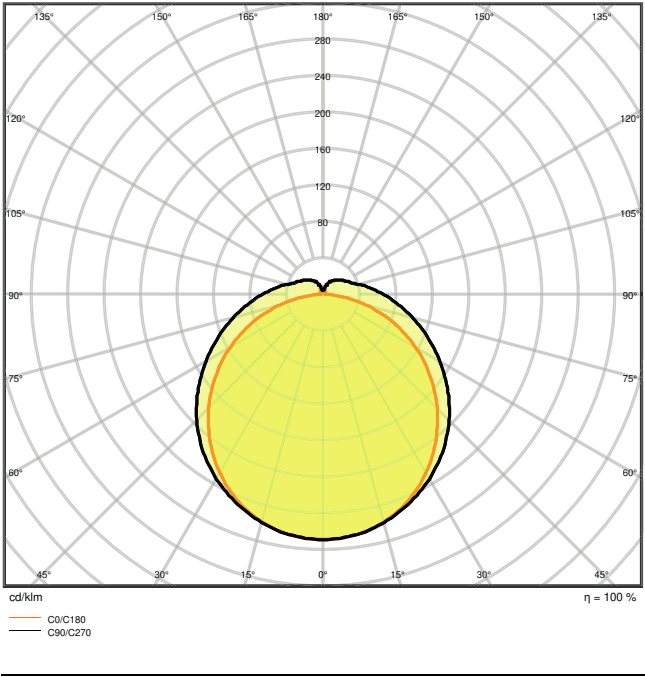
Potencia nominal	44,00 W
Tensión nominal	220...240 V
Frecuencia de red	50...60 Hz
Corriente nominal	240 mA
Corriente de encendido IP	12 A
T. corriente entrante T _{h50}	170 µs
Núm. Máx. de luminarias en diferen B16 A	34
Núm. Máx. de luminarias en diferen C10 A	29
Núm. Máx. de luminarias en diferen C16 A	46
Factor de potencia λ	> 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	4000 K
Tono de luz (denominación)	Blanco neutro
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 °



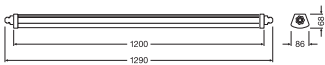
LDC typ cone



LDC typ polar

DIMENSIONES Y PESO

Largo	1290.00 mm
Ancho	86.00 mm
Alto	68.00 mm
Peso del producto	1160,00 g



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	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
Duración L80/B10 @ 25 °C	35000 h
Duración L90/B10 @ 25 °C	20000 h
Número de ciclos de encendidos	100000

EQUIPO DE CONTROL

Flujo de corriente	555 mA
--------------------	--------

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Normas	CE / CB / TÜV SÜD / EAC / RoHS
Temperatura de superficie limitada	Sí
Seguro contra balonazos	No

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



User instruction



Addon Technical Information



Declarations Of Conformity CE



Declarations Of Conformity UKCA

Archivos fotométricos y para diseño de iluminación



IES file (IES)



LDT file (Eulumdat)



ULD file (DIALux)



ROLF file (RELUX)



UGR file (UGR table)



LDC typ cone



LDC typ polar

Archivos CAD/BIM



CAD_STEP_3D

Declaración de conformidad

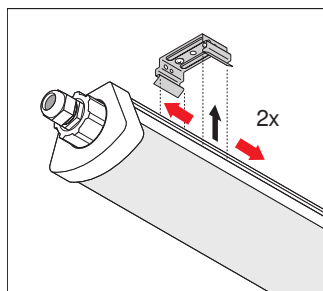
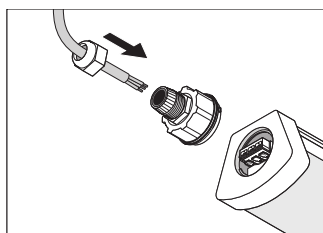
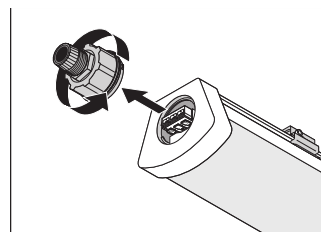
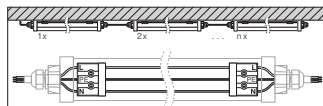
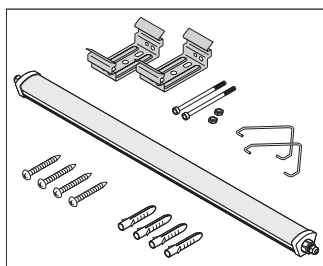


Documentos para oferta

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075210042	Caja unitaria 1	72 mm x 1,319 mm x 90 mm	1310.00 g	8.55 dm ³
4058075210059	Embalaje de envío 6	1,340 mm x 200 mm x 240 mm	8380.00 g	64.32 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.