

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

DP SPECIAL 1500 50 W 4000 K WT IP67

DAMP PROOF SPECIAL GEN 2 | Estanca con alto grado de protección IP, para aplicaciones en exterior y resistente al amonio



Áreas de aplicación

- Para iluminar espacios para animales de granja
- Industria alimentaria
- Aparcamientos abiertos y pasos subterráneos
- Garajes
- Talleres, cadenas de montaje

Beneficios del producto

- Fácil instalación por los soportes de montaje, que se pueden colocar libremente en la luminaria
- Instalación sencilla, no se necesitan herramientas para la conexión
- Luz con distribución homogénea
- Ahorro de energía de hasta el 55 % (en comparación con luminarias que usan lámparas fluorescentes)
- 5 años de garantía

Características del producto

- Resistente al amonio
- Carcasa sellada hecha de PMMA
- Through wiring ya instalado
- Tipo de protección: IP67 (DIN EN 60529), IP69K (ISO 20653:2013)



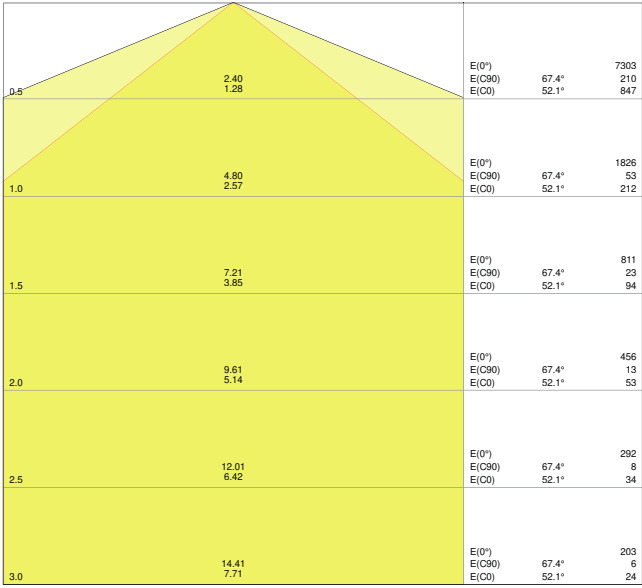
INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

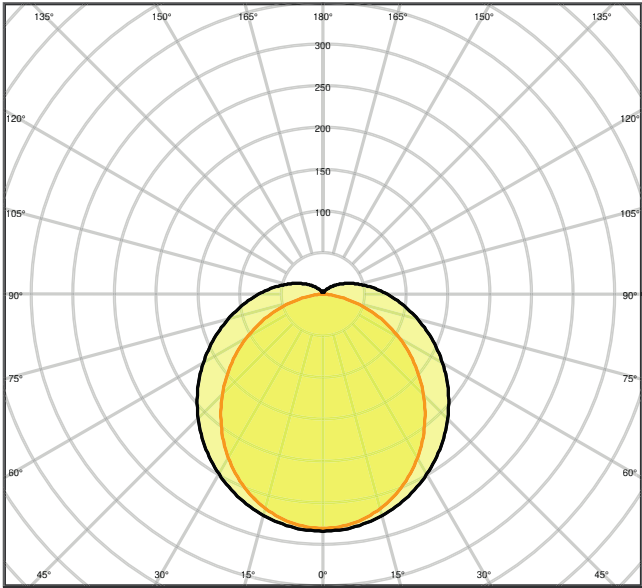
Potencia nominal	50,00 W
Tensión nominal	220...240 V
Frecuencia de red	50/60 Hz
Corriente nominal	250 mA
Corriente de encendido IP	13 A
T. corriente entrante T _{h50}	212 µs
Núm. Máx. de luminarias en diferen B16 A	24
Núm. Máx. de luminarias en diferen C10 A	21
Núm. Máx. de luminarias en diferen C16 A	34
Factor de potencia λ	≥0,90
Distorsión armónica total	< 20 %
Clase de protección	I
Modo de funcionamiento	Integrated LED driver

Datos fotométricos

Flujo luminoso	6500 lm
Eficacia luminosa	130 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 sdcm
Intensidad luminosa	-
Libre de flickering	Sí
Valor del Flickering Pst LM	-
Valor del efecto del estroboscópico SVM	-
Grupo de seguridad fotobiológica EN62778	RG0
Ángulo de radiación	120 °



LDC typ cone



LDC typ polar

DIMENSIONES Y PESO

Diámetro	74,00 mm
Largo	1644.00 mm
Alto	82.00 mm
Peso del producto	1460,00 g



MATERIAL Y COLORES

Color del producto	Blanco
Color de carcasa	Blanco
Material del cuerpo	Polymethylmethacrylate (PMMA)
Material cobertura	Polymethylmethacrylate (PMMA)
Material de la superficie emisora de luz	PMMA

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	-40...+70 °C
Tipo de conexión	Terminal sin tornillos, 3 polos
Tipo de protección	IP67/IP69K
Clase protección IK (resistencia g [PIM])	IK06
Regulable	No
Tipo de montaje	Surface
Ubicación de montaje	Techo / Pared
Entorno de aplicación	Exterior
Módulo LED sustituible	no reemplazable
Con fuente de luz	Sí

Vida media

Duración L70/B50 @ 25 °C	80000 h
Duración L80/B10 @ 25 °C	50000 h
Duración L90/B10 @ 25 °C	40000 h
Número de ciclos de encendidos	100000

EQUIPO DE CONTROL

ECE - Flujos de corrientes de rizado	< 10 %
--------------------------------------	--------

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Normas	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC / RoHS
Temperatura de superficie limitada	Sí

DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO

Número de puntos de luz	-
-------------------------	---

DESCARGAS

Documentos y certificados	
	User instruction

Documentos y certificados

Addon Technical Information



Declarations Of Conformity CE



Certificates



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

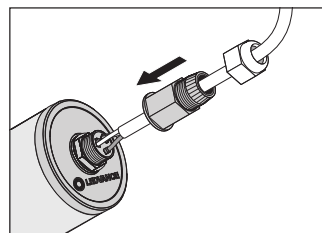
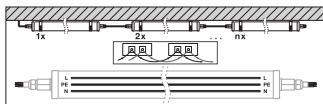
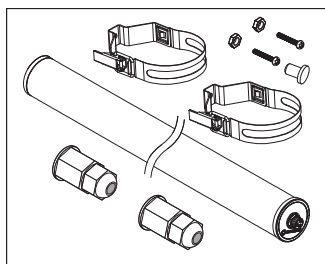
Declaración de conformidad

Documentos para oferta

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075452176	Caja unitaria 1	1,647 mm x 108 mm x 108 mm	2745.00 g	19.21 dm ³
4058075452183	Embalaje de envío 6	1,665 mm x 231 mm x 344 mm	18353.00 g	132.31 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.