



# FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

## DP SPECIAL 1500 50 W 4000 K WT IP67

DAMP PROOF SPECIAL | 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
- Aplicaciones en exteriores



### 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)



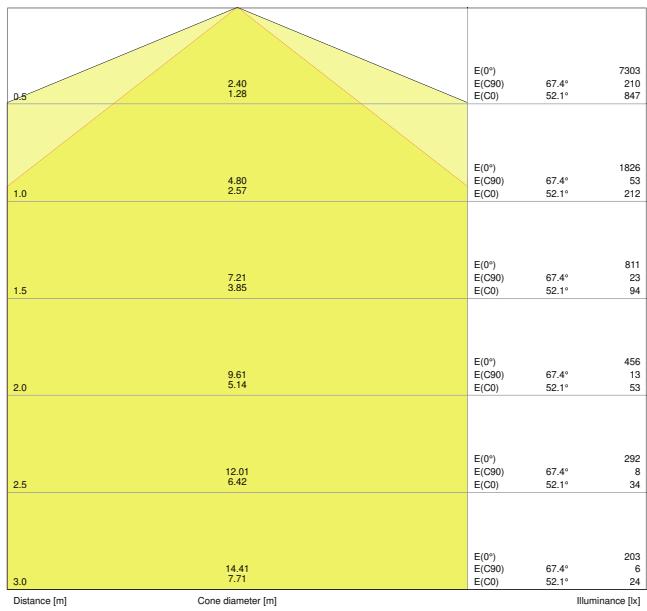
## INFORMACIÓN TÉCNICA

## DATOS ELÉCTRICOS

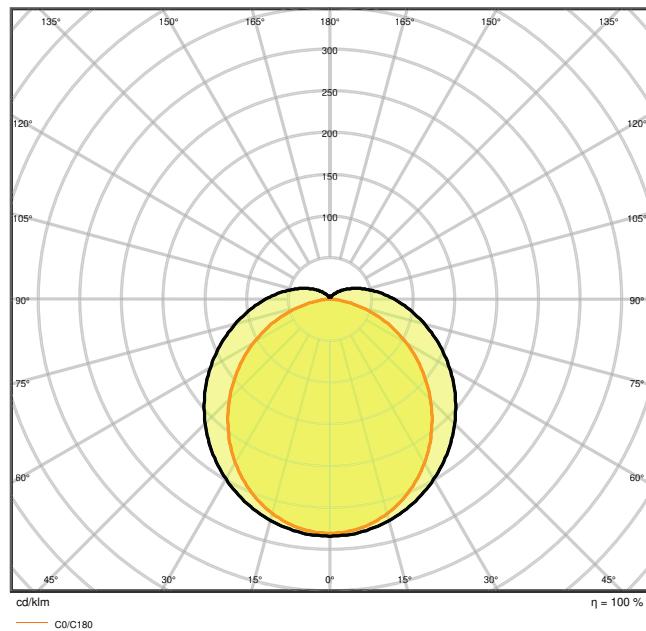
Potencia nominal	50,00 W
Tensión nominal	220...240 V
Frecuencia de red	50/60 Hz
Corriente nominal	250 mA
Corriente de encendido IP	13 A
T. corriente entrante $T_{h50}$	212 $\mu$ s
Máx. número de luminarias por magnetotérmico B16	24
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C10	21
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C16	34
Factor de potencia	$\geq 0,90$
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	$\geq 80$
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 °



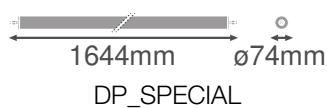
DP SPECIAL 1500 50W 4000K WT IP67



DP SPECIAL 1500 50W 4000K WT IP67

## 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
Número RAL [PIM]	RAL 9214
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
Con fuente de luz	Sí
Fuente de luz reemplazable	No

## Vida media

Duración L70/B50 @ 25 °C	80000 h <sup>1)</sup>
Duración L80/B10 @ 25 °C	50000 h <sup>1)</sup>
Vida útil estimada de L80/B50 a 25°C	50000 h
Duración L90/B10 @ 25 °C	40000 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

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

## CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Normas	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC / RoHS
Temperatura de superficie limitada	Sí
Módulo LED sustituible	no reemplazable

## DESCARGAS

Documentos y certificados	Nombre del documento
 <a href="#">Instrucciones de uso / instrucciones de seguridad</a>	UI_DP SPECIAL

Documentos y certificados	Nombre del documento
 Información legal	LS Insert DP Special IP67
 Información legal	LS Insert DP SPECIAL
 Información legal	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
 Declaraciones de conformidad	CE Declaration DP Special
 Declaraciones de conformidad UKCA	DP Special IP65
 Certificados	DP SPECIAL WT IP67
 Certificados	DP SPECIAL WT IP67
 Certificados	DP SPECIAL
Archivos fotométricos y para diseño de iluminación	Nombre del documento
 Archivo IES (IES)	DP SPECIAL 1500 50W4000K WT IP67
 Archivo LDT (Eulumdat)	DP SPECIAL 1500 50W4000K WT IP67
 Archivo ULD (DIALux)	DP SPECIAL 1500 50W-4000K WT
 Archivo ROLF (RELUX)	DP SPECIAL 1500 50W-4000K
 Archivo UGR (tabla UGR)	DP SPECIAL 1500 50W4000K WT IP67
 Curva de distribución de luz tipo cono	DP SPECIAL 1500 50W4000K WT IP67
 Curva de distribución de luz tipo polar	DP SPECIAL 1500 50W4000K WT IP67
Archivos CAD/BIM	Nombre del documento
 BIM Revit 3D	Floodlight Compact Sensor
 CAD STEP 3D	DP SPECIAL 1500

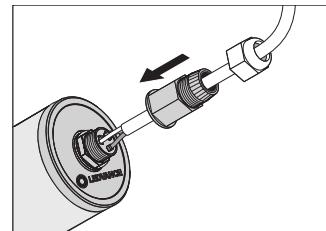
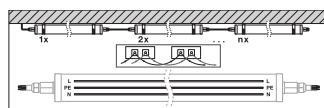
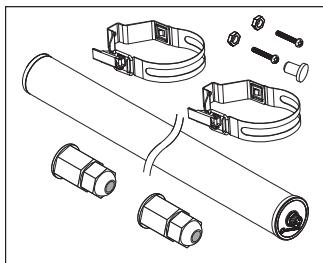
Declaración de conformidad	Nombre del documento
	Documentos para oferta DAMP PROOF SPECIAL GEN 2 1500 50 W 4000 K WT IP67-ES

## 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 <sup>3</sup>
4058075452183	Embalaje de envío 6	1,665 mm x 231 mm x 344 mm	18353.00 g	132.31 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. Asegúrese de utilizar la versión más reciente.