

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

PERFOR-
MANCE
CLASS

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)



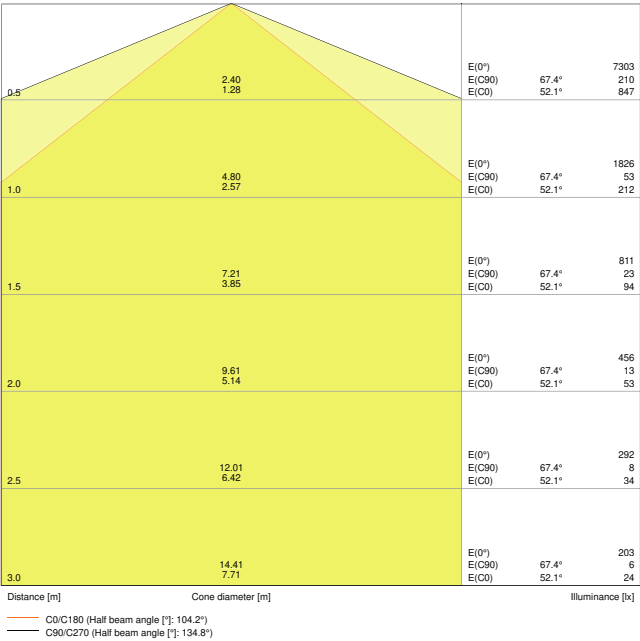
INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

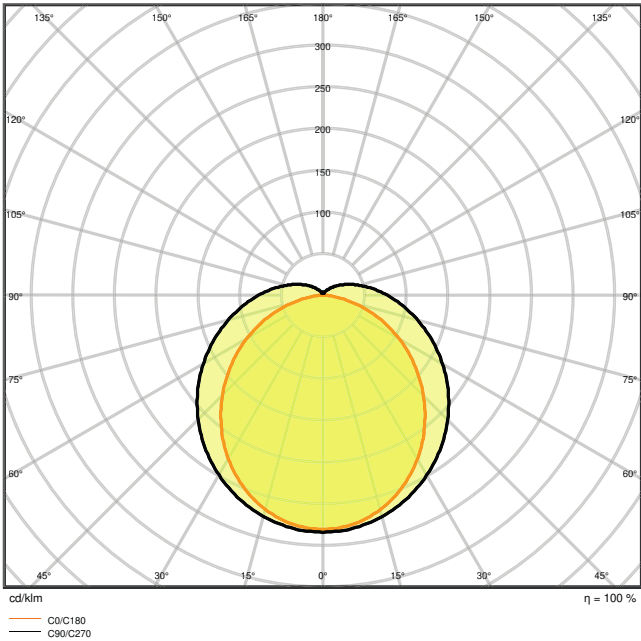
Potencia nominal	50,00 W
Tensión nominal	220...240 V
Frecuencia de red	50/60 Hz
Corriente nominal	250 mA
Corriente de encendido IP	13 A
T. corriente entrante T _{h50}	212 µs
Máx. número de luminarias por magnetotérmico B16	24
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C10	21
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C16	34
Factor de potencia	≥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 sdc _m
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 50W4000K WT IP67



DP SPECIAL 1500 50W4000K 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 ¹⁾
Duración L80/B10 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
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
	Instrucciones de uso / instrucciones de seguridad	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

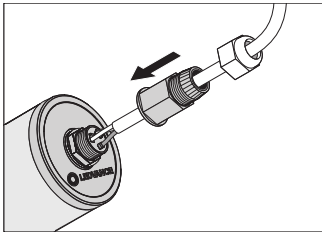
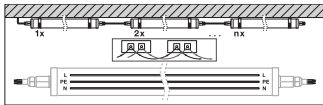
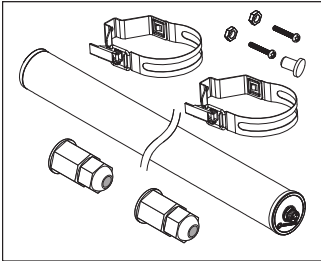
Declaración de conformidad	Nombre del documento	
	Documentos para oferta	DAMP PROOF SPECIAL GEN 2 1500 50 W 4000 K WT IP67-ES

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 dm³
4058075452183	Embalaje de envío 6	1,665 mm x 231 mm x 344 mm	18353.00 g	132.31 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.