

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

DP SLIM VALUE 1500 50 W 4000 K IP65 GY

DAMP PROOF SLIM VALUE | Estanca con carcasa fina

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
- Carcasa muy fina
- Fácil instalación por los soportes de montaje, que se pueden colocar libremente en la luminaria
- Conexión eléctrica sin herramientas debido al conector pulsador
- 3 años de garantía
- Fácil acceso a la caja de conexión gracias al mecanismo de tapas en los extremos con clip

Características del producto

- Alta eficacia luminosa: hasta 110 lm/W
- Ángulo de haz: 120°
- Tipo de protección: IP65



INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	50,00 W
Tensión nominal	220...240 V
Frecuencia de red	50...60 Hz
Corriente nominal	270 mA
Corriente de encendido IP	7 A
T. corriente entrante T _{h50}	60 µs
Máx. número de luminarias por magnetotérmico B16	55
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C10	35
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C16	55
Factor de potencia	≥0,90
Clase de protección	II
Modo de funcionamiento	Integrated LED driver

Datos fotométricos

Flujo luminoso	5500 lm
Eficacia luminosa	110 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
Grupo de seguridad fotobiológica EN62778	RG0
Ángulo de radiación	120 °



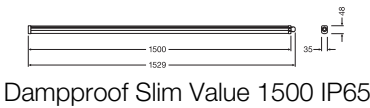
4058075066496 DP SlimValue 1500 50W 4000K IP65



4058075066496 DP SlimValue 1500 50W 4000K IP65

DIMENSIONES Y PESO

Largo	1500,00 mm
Ancho	35,00 mm
Alto	48,00 mm
Peso del producto	510,00 g



MATERIAL Y COLORES

Color del producto	Blanco
Color de carcasa	Blanco
Número RAL [PIM]	RAL 7045
Material del cuerpo	Polycarbonate (PC)
Material cobertura	Polycarbonate (PC)
Material de la superficie emisora de luz	Polícarbonato (PC)

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	-30...+70 °C
Tipo de conexión	Terminal sin tornillos, 2 polos
Tipo de protección	IP65
Clase protección IK (resistencia g [PIM])	IK08
Regulable	No
Tipo de montaje	En suspensión/En superficie
Ubicación de montaje	Techo
Entorno de aplicación	Indoor
Fuente de luz reemplazable	No

Vida media

Duración L70/B50 @ 25 °C	30000 h ¹⁾
Duración L80/B10 @ 25 °C	27000 h ¹⁾
Vida útil estimada de L80/B50 a 25°C	27000 h
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	590 mA
--------------------	--------

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Normas	CE / CB
Temperatura de superficie limitada	Sí
Seguro contra balonazos	No
Módulo LED sustituible	no reemplazable

Equipamiento / Accesorios

- Abrazaderas de acero inoxidable con tornillos de seguridad incluidas
- Accesorios de montaje incluidos (kit de suspensión, kit de protección antirrobo)

Advertencia de Seguridad

- Todas las conexiones eléctricas deben ser realizadas por una persona calificada.
- Precaución, riesgo de descarga eléctrica.

DESCARGAS

Documentos y certificados		Nombre del documento
	Instrucciones de uso / instrucciones de seguridad	UI DP SLIM VALUE IP65
	Información legal	LS Insert DP Slim Value IP65
	Información legal	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Declaraciones de conformidad	Attestation-of-Conformity DP Slim Value DEKRA
	Declaraciones de conformidad	EC Declaration of Damp Proof SlimValue
	Declaraciones de conformidad UKCA	DP SLIM VALUE IP65
Archivos fotométricos y para diseño de iluminación		Nombre del documento
	Archivo IES (IES)	DP SlimValue 1500 50W 4000K IP65
	Archivo LDT (Eulumdat)	DP SlimValue 1500 50W 4000K IP65
	Archivo ULD (DIALux)	DAMPPROOFSLIMVALUE150050W4000KIP65GY
	Archivo ROLF (RELUX)	DP SLIMVALUE 1500 4000K
	Archivo UGR (tabla UGR)	4058075066496 DP SlimValue 1500 50W 4000K IP65
	Curva de distribución de luz tipo cono	4058075066496 DP SlimValue 1500 50W 4000K IP65
	Curva de distribución de luz tipo polar	4058075066496 DP SlimValue 1500 50W 4000K IP65
Archivos CAD/BIM		Nombre del documento
	BIM Revit 3D	Damp Proof Slim Value

Archivos CAD/BIM		Nombre del documento
	CAD STEP 3D	DP SLIM 1500

Declaración de conformidad		Nombre del documento
	Documentos para oferta	DAMP PROOF SLIM VALUE 1500 50 W 4000 K IP65 GY-ES

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075066496	Caja unitaria 1	39 mm x 1,557 mm x 50 mm	608.00 g	3.04 dm³
4058075066502	Embalaje de envío 20	1,571 mm x 215 mm x 226 mm	16330.00 g	76.33 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 porfavor ingrese una o varias unidades de envío.

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.