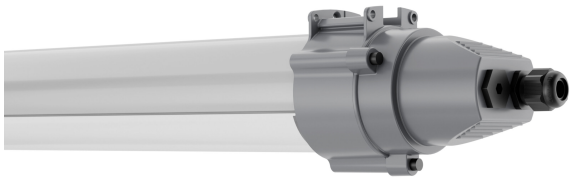
FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO
DP MAX DA 1200 S 43W 840 VW IP69

DAMP PROOF MAX DALI | Luminarias estancas tubulares con protección IP, IK extraalta y tecnología DALI-2



Áreas de aplicación

- Instalaciones DALI
- Industria alimentaria
- Aparcamientos abiertos y pasos subterráneos
- Instalaciones de lavado de vehículos
- Aplicaciones en exteriores
- Ideal para instalaciones industriales y almacenes logísticos
- Talleres, cadenas de montaje
- Pasillos subterráneos, pasos cubiertos

SUPERIOR CLASS

Beneficios del producto

- Alta compatibilidad gracias a la certificación DALI-2
- Driver apto para sistemas de iluminación de emergencia acc. según EN 50172
- Luz con distribución homogénea
- Aplicaciones versátiles debido a la resistencia a muchos productos químicos y a la luz ultravioleta.
- Fácil de limpiar, incluso a altas temperaturas con un limpiador de alta presión.
- Ahorro de energía de hasta el 68% (en comparación con las luminarias que utilizan lámparas fluorescentes)
- Bajo flickering ≤ 5%

Características del producto

- Alta eficiencia luminosa: hasta 154 lm/W
- Vida útil (L80/B50): hasta 100.000 h (a 35 °C)
- Tipo de protección: IP66, IP69 (80 °C)
- Resistencia a golpes: IK10
- Resistente al amonio
- Difusor de PMMA resistente a los rayos UV
- Compatible con fuentes de luz LED Zhaga Book 7

© 2026, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.

Información técnica

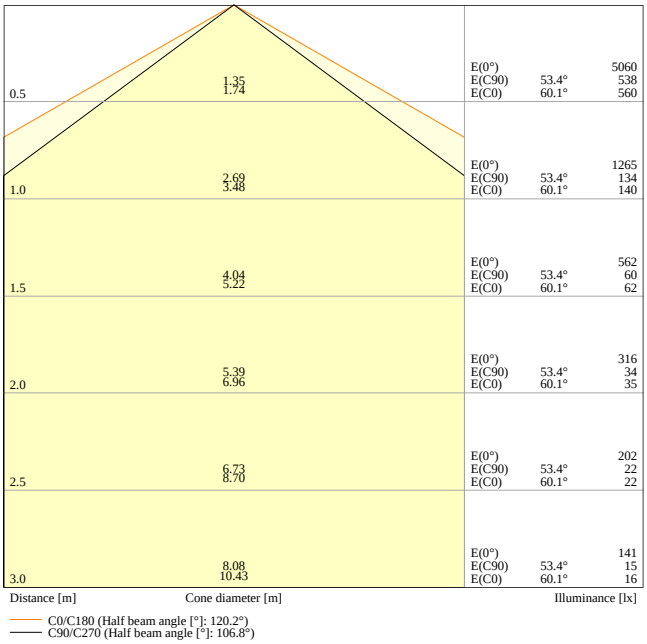
DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	43,00 W
Tensión nominal	220…240 V
Frecuencia de red	0/50/60 Hz
Corriente nominal	187,000 mA
Corriente de encendido IP	5 A
T. corriente entrante T_{h50}	870 µs
Máx. número de luminarias por magnetotérmico B16	36
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C10	36
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C16	60
Factor de potencia	0,97
Distorsión armónica total	13 %
Clase de protección	I
Tensión de aislamiento (L-N)	4 kV
Resis. a la sobretensión (L/N-tierra)	4 kV
Modo de funcionamiento	Integrated LED driver
Interfaz DIM	DALI-2

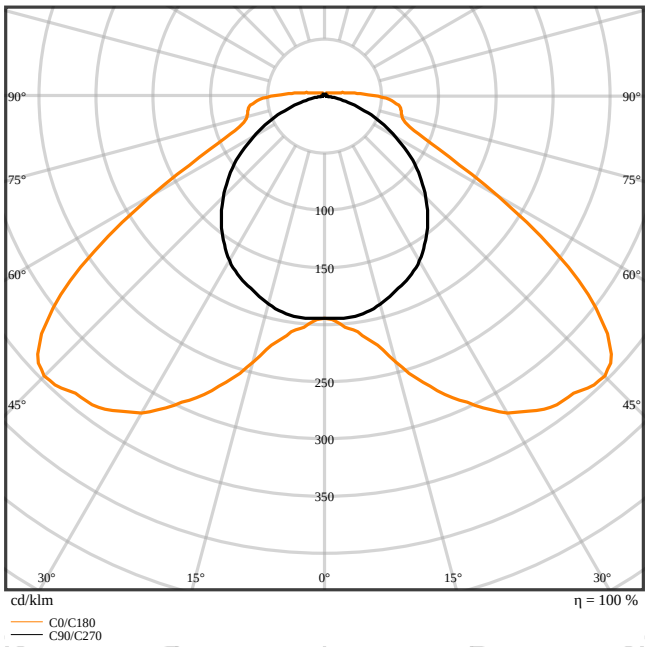
Datos fotométricos

Flujo luminoso	6500 lm
Flujo luminoso total de las fuentes de luz contenidas	7200 lm
Eficacia luminosa	151 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	3 sdcm
Libre de flickering	Sí
Valor del Flickering Pst LM	≤1
Valor del efecto del estroboscópico SVM	≤ 0.4
Grupo de seguridad fotobiológica EN62778	RG1
Ángulo de radiación	133 ° x 107 °
UGR longitudinal	< 25

© 2026, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.



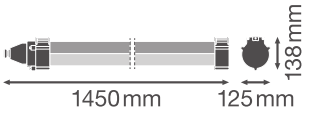
DP MAX DA 1200 S 43W 840 VW IP69 LEDV



DP MAX DA 1200 S 43W 840 VW IP69 LEDV

DIMENSIONES Y PESO

Largo	1450,00 mm
Ancho	125,00 mm
Alto	138,00 mm
Peso del producto	4400,00 g



DP MAX 1200 840

© 2026, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.

MATERIAL Y COLORES

Color del producto	Gris
Color de carcasa	Gris
Material del cuerpo	Polymethylmethacrylate (PMMA)
Material cobertura	Polymethylmethacrylate (PMMA)
Material de la superficie emisora de luz	Polimetil metacrilato (PMMA)
Test filamento incand. según IEC 60695-2-12	650 °C
Contenido mercurio	0.0 mg

APLICACIÓN Y MONTAJE

Margen de temperatura ambiente	-40…+45 °C
Temperatura de almacenamiento	-40…+45 °C
Tipo de conexión	Terminal sin tornillos, 5 polos
Tipo de protección	IP66~IP69K
Clase protección IK (resistencia g [PIM]	IK10
Regulable	Sí
Type of dimming [GMS]	DALI-2
Margen de regulación	1…100 %
Tipo de montaje	Superficie/Suspensión
Ubicación de montaje	Techo / Pared
Entorno de aplicación	Exterior
Con fuente de luz	Sí
Fuente de luz reemplazable	Sí

Vida media

Duración L70/B50 @ 25 °C	75000 h [1)]
Duración L80/B10 @ 25 °C	75000 h [1)]
Número de ciclos de encendidos	> 200000

1) t[h]: L70 / B50 a 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 a 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B50 a 35 °C (Ta)

EQUIPO DE CONTROL

Flujo de corriente	200…700 mA
ECE - Flujos de corrientes de rizado	< 1 %

ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA

Tipo de prueba de operación de emergencia	Ninguno

© 2026, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

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

ACCESORIOS OPCIONALES

Imagen del producto	Nombre del producto	EAN
	DP MAX MOUNTING BRACKET CLAMPS V4A	4099854583360
	DP MAX MOUNTING TUBE CLAMPS V4A	4099854583384

Components for light control

Components Light Control

Imagen del producto	Nombre del producto	EAN
	MANUAL CONTROL UNIT GROUP DALI-2 TW	4099854748691
	MANUAL CONTROL UNIT SELECT DALI-2	4058075837485
	MANUAL CONTROL UNIT SELECT DALI-2 TW	4058075837508
	MANUAL CONTROL UNIT SELECT DALI-2 EXCHANGEABLE COVER TW	4058075837522
	MANUAL CONTROL UNIT TOUCH DALI-2 TW	4058075837560

© 2026, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.

Imagen del producto	Nombre del producto	EAN
	MANUAL CONTROL UNIT TOUCH DALI-2	4058075837546
	PUSH CONTROL UNIT FLUSH MOUNT DALI-2 TW	4058075837584
	PUSH CONTROL UNIT FM DALI-2 DIM	4099854846922
	SURFACE MOUNT FRAME	4058075843561
	PUSHBUTTON COUPLER DALI-2	4058075837607
	FLEX CONTROL UNIT IOT DALI-2 HCL TW	4058075841888
	FLEX CONTROL UNIT FLUSH MOUNT DALI-2 TW	4058075841901
	FLEX CONTROL UNIT DALI-2 TW	4058075843844
	FLEX CONTROL UNIT REAL-TIME-CLOCK DALI-2 HCL TW	4058075841925
	SENSOR DALI-2 LIGHT/PRESENCE-6 INFRARED CEILING INTEGRATION	4058075837621
	SENSOR CEILING MOUNTING KIT LIGHT/PRESENCE-6	4099854748714

© 2026, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.

Imagen del producto	Nombre del producto	EAN
	SENSOR DALI-2 LIGHT/PRESENCE-8 INFRARED CEILING INTEGRATION	4058075841949
	SENSOR DALI-2 LIGHT/PRESENCE-40X5 INFRARED CEILING INTEGRATION	4058075843868
	SENSOR DALI-2 LIGHT/PRESENCE-24 INFRARED CEILING MOUNTING	4058075843882
	HIGHBAY SENSOR DALI-2 LIGHT/PRESENCE -21 INFRARED CEILING MOUNTING	4058075857537
	DALI sensors -8 IR CI, -40X5 IR CI, -24 IR CM, -21 IR CM	4058075843905
	RELAY DALI-2 RAIL MOUNTING	4099854709159
	RELAY DALI-2 CEILING MOUNTING	4099854709135
	REPEATER DALI-2 RAIL MOUNTING	4099854709111
	REPEATER DALI-2 CEILING MOUNTING	4099854709098

Equipamiento / Accesorios

– Incluye abrazaderas de acero inoxidable y prensaestopas M25

Advertencia de Seguridad

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

© 2026, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.

– Clase de protección I. Todas las piezas metálicas de la carcasa, conductoras de electricidad, que puedan absorber tensión durante el funcionamiento o durante el mantenimiento en caso de avería, deben estar conectadas de forma continua al conductor de tierra de protección.

DESCARGAS

	Documentos y certificados	Nombre del documento
PDF	Instrucciones de uso / instrucciones de seguridad	DAMP PROOF MAX
PDF	Información legal	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
PDF	Información legal	DP MAX DA
PDF	Información legal	Safety Insert G11205497
PDF	Información legal	Legal Insert G11251140
PDF	Declaraciones de conformidad	DP MAX
PDF	Declaraciones de conformidad UKCA	DP MAX
PDF	EU Data Act	DALI LED Driver and Luminaires

	Archivos fotométricos y para diseño de iluminación	Nombre del documento
IES	Archivo IES (IES)	DP MAX DA 1200 S 43W 840 VW IP69 LEDV
LDT	Archivo LDT (Eulumdat)	DP MAX DA 1200 S 43W 840 VW IP69 LEDV
	Archivo UGR (tabla UGR)	DP MAX DA 1200 S 43W 840 VW IP69 LEDV
	Curva de distribución de luz tipo cono	DP MAX DA 1200 S 43W 840 VW IP69 LEDV
	Curva de distribución de luz tipo polar	DP MAX DA 1200 S 43W 840 VW IP69 LEDV

	Archivos CAD/BIM	Nombre del documento
RFA	BIM Revit 3D	DP MAX
STEP	CAD STEP 3D	DP MAX 1200

© 2026, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4099854538285	Embalaje de envío 1	1,581 mm x 165 mm x 146 mm	5485.00 g	38.09 dm^3

El codigo de producto mencionado describe la cantidad minima 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 envio.

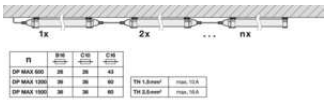
INFORMACIÓN ADICIONAL DEL CATÁLOGO

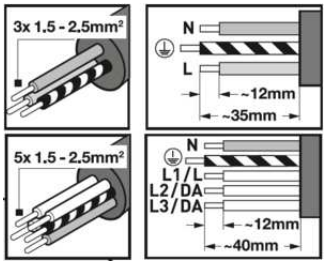












Referencias / Enlaces

– 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.

© 2026, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.