



FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

DP DALI 1200 18W 865 GY

DAMP PROOF DALI | Estancas, forma clásica con interfaz DALI



Áreas de aplicación

- Ideal para instalaciones industriales y almacenes logísticos
- Instalaciones DALI
- Aparcamientos para vehículos y pasos subterráneos
- Garajes
- Talleres, cadenas de montaje



Beneficios del producto

- Alta compatibilidad gracias a la certificación DALI-2
- Conductor premium con hasta 100.000 h de vida útil
- Driver apto para sistemas de iluminación de emergencia acc. según EN 50172
- Posibilidad de configuración del driver y regulación a través de la red
- Bajo flickering $\leq 3\%$
- 5 años de garantía

Características del producto

- Alta eficacia luminosa: hasta 139 lm/W
- Tipo de protección: IP65
- Ángulo de haz: 110°



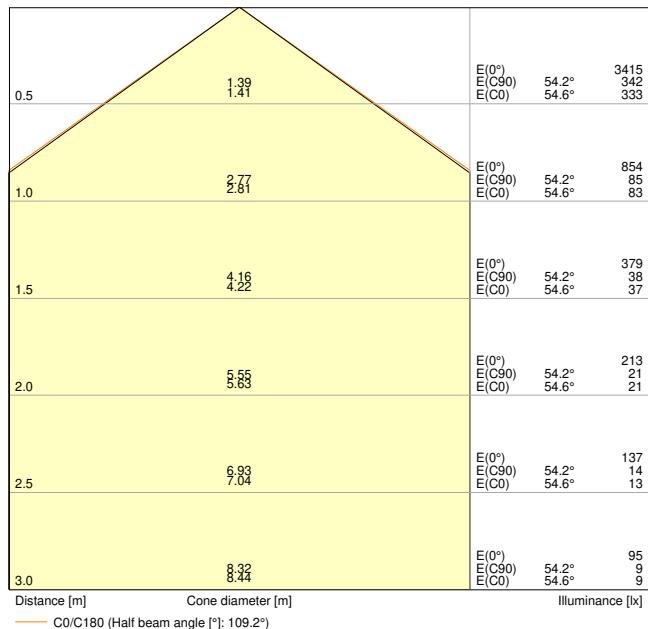
INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

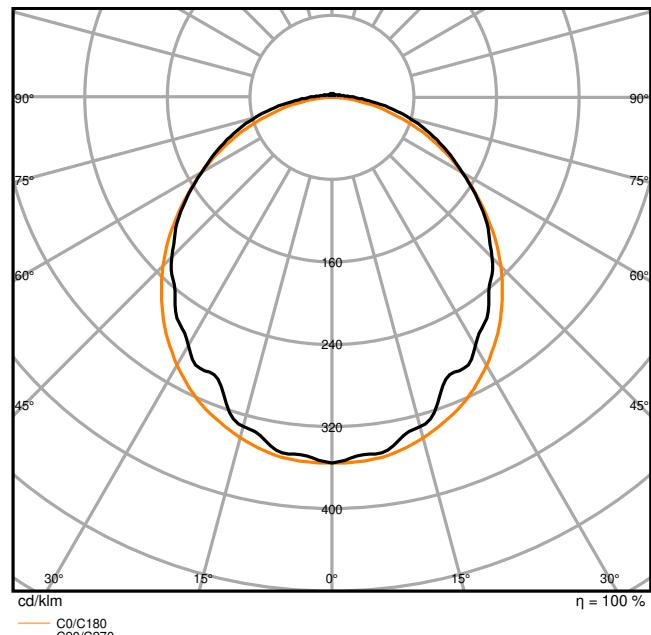
Potencia nominal	18,00 W
Tensión nominal	220...240 V
Frecuencia de red	0/50/60 Hz
Corriente nominal	100 mA
Corriente de encendido IP	29 A
T. corriente entrante T_{h50}	180 μ s
Máx. número de luminarias por magnetotérmico B16	13
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C10	21
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C16	36
Factor de potencia	> 0,90
Distorsión armónica total	< 23 %
Clase de protección	I
Modo de funcionamiento	Integrated LED driver
Interfaz DIM	DALI-2 / IoT

Datos fotométricos

Flujo luminoso	2400 lm
Eficacia luminosa	133 lm/W
Temperatura de color	6500 K
Tono de luz (denominación)	Blanco frío
Índice de reproducción cromática Ra	> 80
Desviación estándar de ajuste de color	4 sdcm
Libre de flickering	Sí
Valor del Flickering Pst LM	≤ 1
Valor del efecto del estroboscópico SVM	≤ 0.4
Grupo de seguridad fotobiológica EN62778	RG0
Ángulo de radiación	110 °



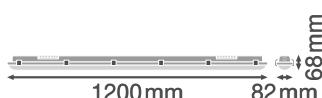
DP DALI 1200 18W 865 IP65 GY



DP DALI 1200 18W 865 IP65 GY

DIMENSIONES Y PESO

Largo	1200,00 mm
Ancho	82,00 mm
Alto	68,00 mm
Peso del producto	1430,00 g



DP S 1200 32W 840 IP65 GY

MATERIAL Y COLORES

Color del producto	Gris
Color de carcasa	Gris
Número RAL [PIM]	RAL 9018
Material del cuerpo	Polycarbonate (PC)
Material cobertura	Polycarbonate (PC)
Material de la superficie emisora de luz	Policarbonato (PC)
Test filamento incand. según IEC 60695-2-12	850 °C
Contenido mercurio	0.0 mg

APLICACIÓN Y MONTAJE

Margen de temperatura ambiente	-25...+40 °C
Temperatura de almacenamiento	-25...+80 °C
Tipo de conexión	Terminal sin tornillos, 5 polos
Tipo de protección	IP65
Clase protección IK (resistencia g [PIM])	IK08
Regulable	Sí
Type of dimming [GMS]	DALI
IoT ready	Compatibilidad con el tipo de datos DALI PART 251, 252, 253 ¹⁾
Tipo de montaje	En suspensión/En superficie
Ubicación de montaje	Techo / Pared
Entorno de aplicación	Indoor
Con fuente de luz	Sí
Fuente de luz reemplazable	No

1) Internet de las cosas. Admite la transferencia de datos mediante una pasarela a plataformas de monitorización en la nube, como LEDVANCE VIVARES Cloud.

Vida media

Duración L70/B50 @ 25 °C	70000 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	33000 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 - Flujo de voltaje	90 V
------------------------	------

Flujo de corriente	180 mA
--------------------	--------

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

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

DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO

Pie de pág. usado solo para el producto	Cuando se usa en aplicaciones muy frías, como en el almacenamiento en frío, es posible que se requiera una membrana especial para garantizar la vida útil
Función agregada	VIVARES

Componentes de actualización y reemplazo

Components Light Control		
Imagen del producto	Nombre del producto	EAN
	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
	MANUAL CONTROL UNIT TOUCH DALI-2	4058075837546
	PUSH CONTROL UNIT FLUSH MOUNT DALI-2 TW	4058075837584

Imagen del producto	Nombre del producto	EAN
	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 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
	SENSOR CEILING MOUNTING KIT	4058075843905

Equipamiento / Accesos

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

DESCARGAS

Documentos y certificados	Nombre del documento
 Instrucciones de uso / instrucciones de seguridad	DP DALI IP65
 Información legal	Legal Insert DP DALI IP65
 Información legal	LSI DP DALI IP65
 Información legal	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
 Declaraciones de conformidad	CE Declaration_DP DALI
 Declaraciones de conformidad	CE Declaration DP DALI IP65 GY
 Declaraciones de conformidad UKCA	DP DALI IP65 GY
 Certificados	DP DALI
 EU Data Act	DALI LED Driver and Luminaires
Archivos fotométricos y para diseño de iluminación	Nombre del documento
 Archivo IES (IES)	DP DALI 1200 18W 865 IP65 GY
 Archivo LDT (Eulumdat)	DP DALI 1200 18W 865 IP65 GY
 Archivo ULD (DIALux)	DP DALI 1200 18W 865 IP65
 Archivo ROLF (RELUX)	DP DALI 1200 18W 865
 Archivo UGR (tabla UGR)	DP DALI 1200 18W 865 IP65 GY
 Curva de distribución de luz tipo cono	DP DALI 1200 18W 865 IP65 GY

Archivos fotométricos y para diseño de iluminación	Nombre del documento
 Curva de distribución de luz tipo polar	DP DALI 1200 18W 865 IP65 GY
Archivos CAD/BIM	Nombre del documento
 BIM Revit 3D	Damp Proof G2
 CAD STEP 3D	DP Gen2 1200
Declaración de conformidad	Nombre del documento
 Documentos para oferta	DAMP PROOF DALI 1200 18W 865 IP65 GY-ES

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075541665	Caja unitaria 1	1,210 mm x 87 mm x 74 mm	1465.00 g	7.79 dm ³
4058075541672	Embalaje de envío 6	1,232 mm x 191 mm x 245 mm	9810.00 g	57.65 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.

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. Asegúrese de utilizar la versión más reciente.