

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

DP DALI 1500 46W 840 IP65 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°



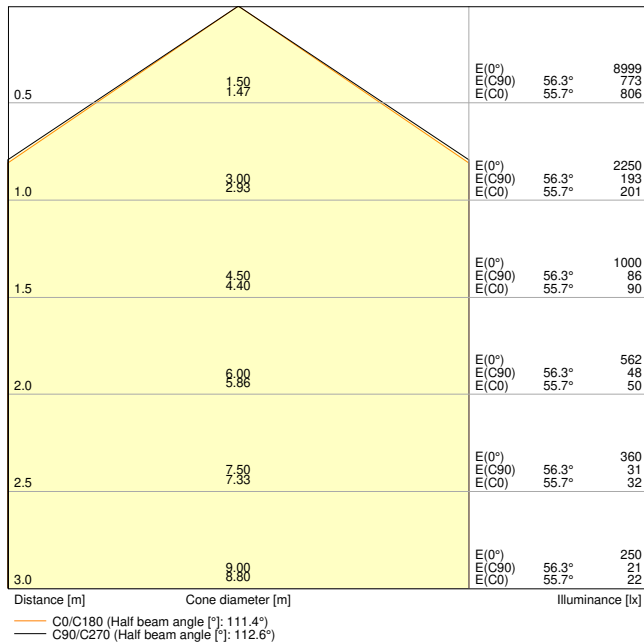
INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

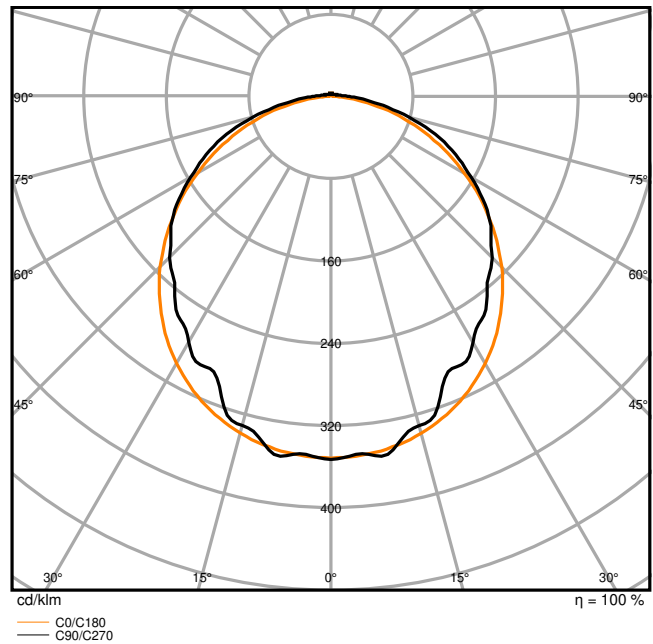
Potencia nominal	46,00 W
Tensión nominal	220...240 V
Frecuencia de red	0/50/60 Hz
Corriente nominal	215 mA
Corriente de encendido IP	29 A
T. corriente entrante T_{h50}	180 μ s
Máx. número de luminarias por magnetotérmico B16	13
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C10	21
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C16	36
Factor de potencia	> 0,90
Distorsión armónica total	< 20 %
Clase de protección	I
Modo de funcionamiento	Integrated LED driver

Datos fotométricos

Flujo luminoso	6400 lm
Eficacia luminosa	139 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	4 sdc
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 °



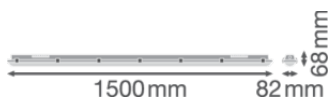
DP DALI 1500 46W 840 IP65 GY



DP DALI 1500 46W 840 IP65 GY

DIMENSIONES Y PESO

Largo	1500,00 mm
Ancho	82,00 mm
Alto	68,00 mm
Peso del producto	1740,00 g



DAMP PROOF 1500, DALI,
EMERGENCY

MATERIAL Y COLORES

Color del producto	Gris
Color de carcasa	Gris
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
Tipo de montaje	En suspensión/En superficie
Ubicación de montaje	Techo / Pared
Entorno de aplicación	Indoor
Módulo LED sustituible	no reemplazable
Con fuente de luz	Sí

Vida media

Duración L70/B50 @ 25 °C	70000 h ¹⁾
Duración L80/B10 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Duración L90/B10 @ 25 °C	34000 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	120 V
Flujo de corriente	360 mA

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Normas	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC / RoHS
Temperatura de superficie limitada	Sí
Seguro contra balonazos	No

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

Equipamiento / Accesorios

- 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
	User instruction	DP DALI IP65
	Addon Technical Information	LSI DP DALI IP65
	Packaging insert	Legal Insert DP DALI IP65
	Declarations Of Conformity CE	CE Declaration_DP DALI
	Declarations Of Conformity CE	CE Declaration DP DALI IP65 GY
	Declarations Of Conformity UKCA	DP DALI IP65 GY
	Certificates	DP DALI
Archivos fotométricos y para diseño de iluminación		Nombre del documento
	IES file (IES)	DP DALI 1500 46W 840 IP65 GY
	LDT file (Eulumdat)	DP DALI 1500 46W 840 IP65 GY
	ULD file (DIALux)	DP DALI 1500 46W 840 IP65
	ROLF file (RELUX)	DP DALI 1500 46W 840
	UGR file (UGR table)	DP DALI 1500 46W 840 IP65 GY
	LDC typ cone	DP DALI 1500 46W 840 IP65 GY

Archivos fotométricos y para diseño de iluminación		Nombre del documento
	LDC typ polar	DP DALI 1500 46W 840 IP65 GY
Archivos CAD/BIM		Nombre del documento
	BIM_Revit_3D	Damp Proof G2
	CAD_STEP_3D	DP-Gen2 1500
Declaración de conformidad		Nombre del documento
	Documentos para oferta	DAMP PROOF DALI 1500 46W 840 IP65 GY-ES

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075541801	Caja unitaria 1	1,512 mm x 87 mm x 74 mm	1775.00 g	9.73 dm ³
4058075541818	Embalaje de envío 6	1,532 mm x 191 mm x 245 mm	11881.00 g	71.69 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. Asegurese de utilizar la version más reciente.