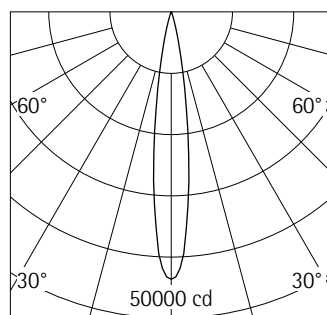
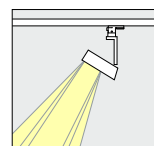
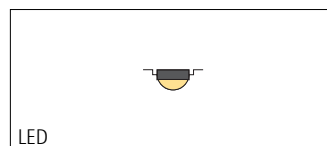
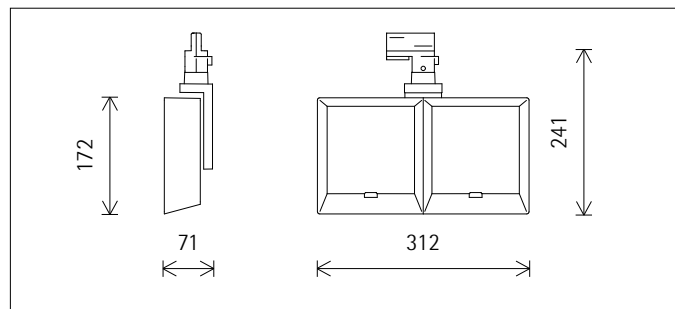




**42856.000** Negro  
Módulo LED: 48W 4750lm 3000K  
blanco cálido  
DALI-2  
Versión 6  
Lente Spherolit spot

## Descripción del producto

Cuerpo y brazo: fundición de aluminio, pintura en polvo. Orientable 0°-90°. Brazo en el adaptador DALI girable 360°. Conducto interior de cables. 2 equipos auxiliares DALI de ERCO con una dirección DALI cada uno. DALI Adapter para railes electrificados ERCO DALI de 220-240V: material sintético, negro. Módulo LED: high power LEDs sobre circuito impreso de núcleo metálico. Óptica colimadora de polímero óptico. Tapa frontal: material sintético, negro. Peso 2,20kg



h(m)	E(lx)	D(m)
1	43627	0.26
2	10907	0.53
3	4847	0.79
4	2727	1.05
5	1745	1.32

## Datos técnicos

Flujo luminoso	3868lm
Potencia instalada	55,0W
Eficiencia luminaria	70lm/W
Tolerancia cromática	1,5 SDCM
Índice de reproducción cromática	CRI 97
Mantenimiento del flujo luminoso (datos del fabricante de los LEDs)	L90/B10 ≤50000h
Índice de fallo los LEDs	L90 ≤100000h
Margen de regulación	0,1%-100%
Método de regulación	CCR
LMF	E
Clase de eficiencia energética	--
Potencia en Standby por equipo auxiliar	0,4W
Luminarias por cada fusible automático	13
B16	



## Montaje

Rail electrificado DALI ERCO  
Hi-trac Rail electrificado DALI  
Salida de conexión DALI

Su interlocutor regional en el servicio de distribución comercial de ERCO en [www.erco.com/contact](http://www.erco.com/contact)

Periferia técnica regional: 220-240V 50/60Hz  
Reservado el derecho de realizar modificaciones técnicas y formales.  
Edición: 07.05.2021  
Versión actual a través de [www.erco.com/42856.000](http://www.erco.com/42856.000)

## Datos de planificación

Limpieza (a)	1				2				3			
Clasificación	P	C	N	D	P	C	N	D	P	C	N	D
LMF	0.96	0.94	0.90	0.86	0.93	0.91	0.86	0.81	0.92	0.90	0.84	0.79
RSMF	0.99	0.97	0.95	0.92	0.98	0.97	0.95	0.92	0.98	0.97	0.95	0.92
Horas en servicio (h)	1000	5000	10000	20000	30000	40000	50000					
LLMF	1.00	0.99	0.98	0.96	0.94	0.92	0.90					
LSF	1	1	1	1	1	1	1					

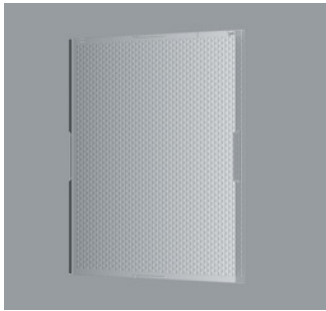
MF	LMFxRSMFxLLMFxLSF	
MF	Factor de mantenimiento	Maintenance Factor
LMF	Factor de mantenimiento de la luminaria	Luminaire Maintenance Factor
RSMF	Factor de mantenimiento del espacio	Room Surface Maintenance Factor
LLMF	Factor de mantenimiento del flujo luminoso de la lámpara	Lamp Lumens Maintenance Factor
LSF	Factor de supervivencia de la lámpara	Lamp Survival Factor
P	local muy limpio	Room pure
C	local limpio	Room clean
N	local con ensuciamiento normal	Room normal
D	local sucio	Room dirty

## Datos técnicos según los estándares y normas internacionales

IEC 60598	Luminarias – Parte 1+2: Requisitos generales, requisitos específicos y verificaciones
IEC 62031	Módulos LED para iluminación general – Requisitos de seguridad
IEC 62471	Seguridad fotobiológica de lámparas y sistemas de lámparas
EN 13032-4	Luz e iluminación – medición y presentación de datos fotométricos
CIE 13	Métodos para la medición y la indicación de las características de reproducción cromática y las fuentes de luz

Todos los datos técnicos están sujetos a las tolerancias industriales.  
Consulte también [www.erco.com/erco-led](http://www.erco.com/erco-led)

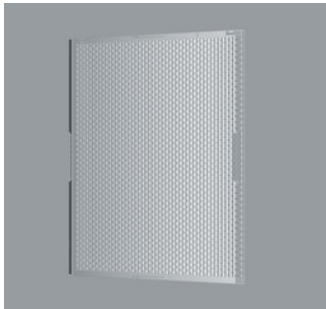
## Accesorios



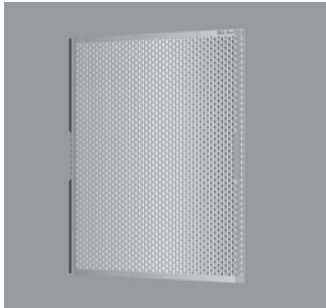
**70924.000**  
Lente Spherolit spot  
de polímero óptico.  
Sustituible sin herramientas.



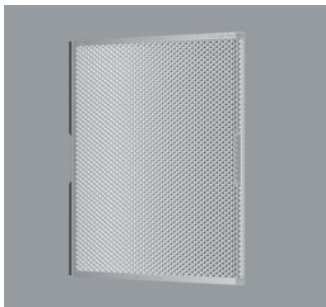
**70609.000**  
Snoot  
Material sintético.  
Negro



**70925.000**  
Lente Spherolit flood  
de polímero óptico.  
Sustituible sin herramientas.



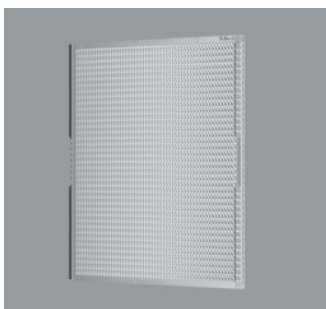
**70926.000**  
Lente Spherolit wide flood  
de polímero óptico.  
Sustituible sin herramientas.



**70999.000**  
Lente Spherolit extra wide flood  
de polímero óptico.  
Sustituible sin herramientas.



**70929.000**  
Lente Spherolit oval flood  
de polímero óptico.  
Sustituible sin herramientas.



**70928.000**  
Lente Spherolit wallwash  
de polímero óptico.  
Sustituible sin herramientas.