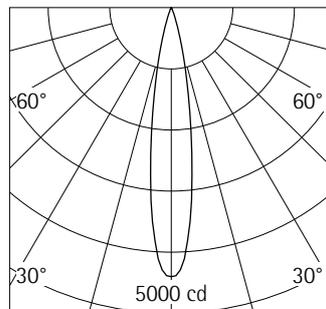


**72302.000** Blanco (RAL9002)  
 LED 6W 630lm 3000K blanco cálido  
 Regulable  
 Versión 4  
 Lente Spherolit spot

**Descripción del producto**  
 Cuerpo y brazo: fundición de aluminio, pintura en polvo. Orientable 0°-90°. Brazo en el transadapter girable 360°. Conducto interior de cables. Transadapter ERCO para rail electricado trifásico: material sintético. Equipo auxiliar electrónico, regulable. Preselección de circuitos. Potenciómetro para regulación de la luminosidad. Módulo de LEDs: LEDs de alta potencia sobre circuito impreso de núcleo metálico. SDCM<2. CRI>90. L80/B10 50000h. Óptica colimadora de polímero óptico. Posibilidad de regulación con reguladores externos (control de fase, descendente).  
 Peso 0,37kg



LED 6W 630lm 3000K blanco cálido

h(m)	E(lx)	D(m)
		17°
1	4402	0.30
2	1100	0.60
3	489	0.90
4	275	1.20
5	176	1.49

**Datos técnicos**

Flujo luminoso	533lm
Potencia instalada	8W
Eficacia luminosa	67lm/W
Tolerancia cromática	SDCM<2
Índice de reproducción cromática	CRI>90
Mantenimiento del flujo luminoso	L80/B10 50000h
LED failure rate	0,1% 50000h
Margen de regulación	1%-100%
Método de regulación	PWM
LMF	E
Clase de eficiencia energética	EEl A+



**Montaje**  
 Rail electricado trifásico ERCO  
 Hi-trac Rail electricado trifásico

ERCO Iluminación, S.A.  
 c/ El Plà nº 47  
 08750 Molins de Rei, Barcelona  
 Spain  
 Tel.: +34 93 680 1110  
 Fax: +34 93 680 0546  
 info.es@erco.com

ERCO Iluminación, S.A.  
 Oficina de Representación  
 Av. Juana Manso 1124  
 C1107CBX Buenos Aires  
 Argentina  
 Tel.: +54 11 527 966 99  
 info.ar@erco.com

Periferia técnica regional:  
 220V-240V/50Hz  
 Reservado el derecho de realizar modificaciones técnicas y formales.  
 Edición: 26.01.2016  
 Versión actual a través de  
 www.erco.com/72302.000

## Datos de planificación

Limpieza (a) Clasificación	1				2				3			
	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	0.96	0.92	0.87	0.81	0.96	0.92	0.87	0.81	0.96	0.92	0.87	0.81
Horas en servicio (h)	1000	2000	4000	6000	8000	10000	20000	30000	40000	50000		
LLMF	0.99	0.99	0.98	0.97	0.96	0.95	0.92	0.88	0.84	0.81		
LSF	1	1	1	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 especiales y verificaciones
IEC 62031	Módulos LED para iluminación general – requisitos de seguridad
IEC 62471	Seguridad fotobiológica de lámparas y sistemas de lámparas
EN13032-4	Luz e iluminación – medición y presentación de datos fotométricos
CIE 13	Métodos de medición y especificación de la reproducción cromática de las fuentes de luz

## Accesorios



**74396.000**

Snoot

Material sintético.

Negro