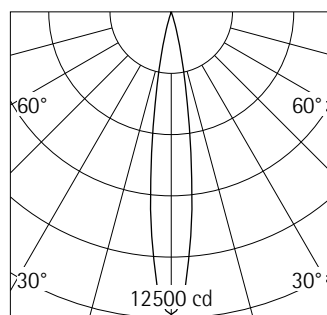
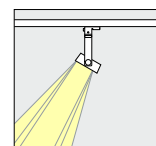
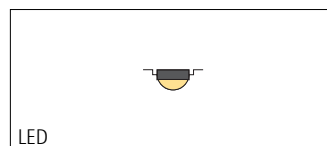
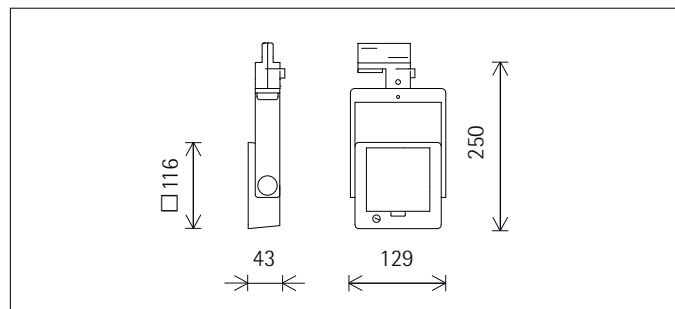




42896.000 Negro
 Módulo LED: 12W 1190lm 3000K
 blanco cálido
 Regulable por control de fases + On-
 board Dim
 Versión 7
 Lente Spherolit spot

Descripción del producto

Cuerpo y sujeción: fundición de aluminio, pintura en polvo. Orientable 0°-90°.
 Sujeción en el adaptador trifásico girable 360°.
 Equipo auxiliar de ERCO, regulable.
 Dimmer para regular la luminosidad.
 Adaptador trifásico para railes electricados ERCO 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.
 Posibilidad de regulación con reguladores externos (control de fase, descendente).
 Peso 0,75kg



h(m)	E(lx)	D(m)
1	12345	0.26
2	3086	0.53
3	1372	0.79
4	772	1.05
5	494	1.32

Datos técnicos

Flujo luminoso	1066lm
Potencia instalada	15,0W
Eficiencia luminaria	71lm/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	0,1% ≤50000h
Margen de regulación	1%- 100%
Método de regulación	CCR_PWM
LMF	E
Clase de eficiencia energética	--
Potencia en Standby por equipo auxiliar	--
Luminarias por cada fusible automático B16	203



Montaje

Rail electrificado trifásico ERCO
 Hi-trac Rail electrificado trifásico
 Salida de conexión monofásica

Su interlocutor regional en el servicio de distribución comercial de ERCO en 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/42896.000

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

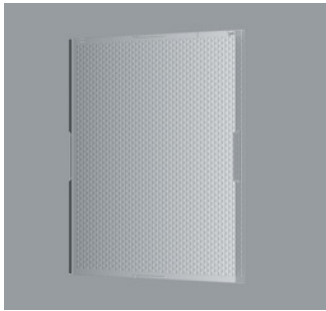
MF	LMFxRSMFxLLMFxLSF	
MF	Factor de mantenimiento	Maintenance Factor
LMF	Factor de mantenimiento de la luminaria	Luminaire Maintenance Factor
RSMF	Factor de mantenimiento del espacio	Room Surface Maintenance Factor
LLMF	Factor de mantenimiento del flujo luminoso de la lámpara	Lamp Lumens Maintenance Factor
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

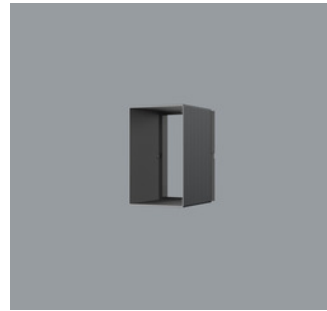
IEC 60598	Luminarias – Parte 1+2: Requisitos generales, requisitos específicos y verificaciones
IEC 62031	Módulos LED para iluminación general – Requisitos de seguridad
IEC 62471	Seguridad fotobiológica de lámparas y sistemas de lámparas
EN 13032-4	Luz e iluminación – medición y presentación de datos 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

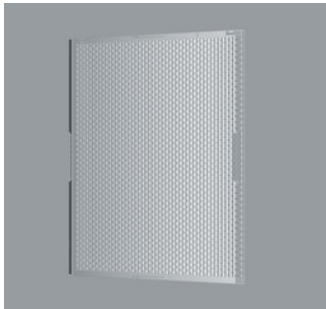
Accesorios



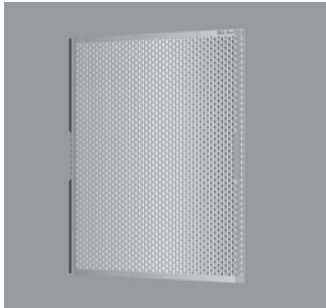
70918.000
Lente Spherolit spot
de polímero óptico.
Sustituible sin herramientas.



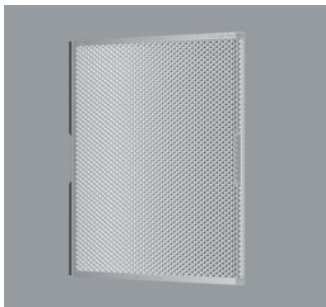
70607.000
Snoot
Material sintético.
Negro



70919.000
Lente Spherolit flood
de polímero óptico.
Sustituible sin herramientas.



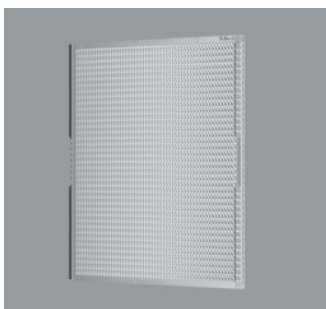
70920.000
Lente Spherolit wide flood
de polímero óptico.
Sustituible sin herramientas.



70979.000
Lente Spherolit extra wide flood
de polímero óptico.
Sustituible sin herramientas.



70915.000
Lente Spherolit oval flood
de polímero óptico.
Sustituible sin herramientas.



70922.000
Lente Spherolit wallwash
de polímero óptico.
Sustituible sin herramientas.