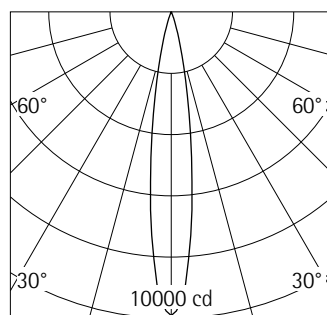
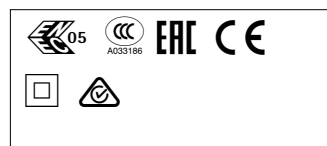
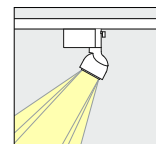
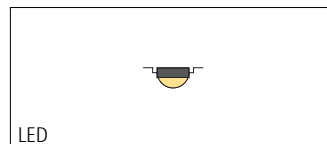
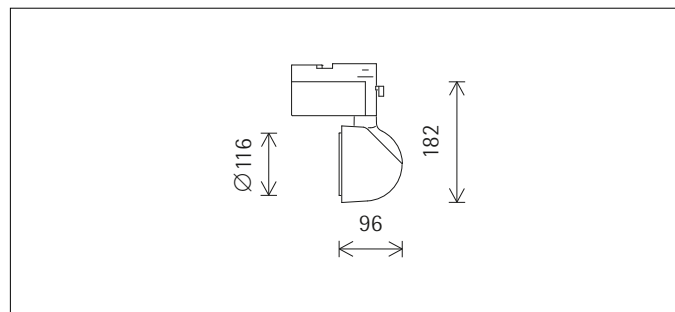




70211.000 Blanco (RAL9002)
Módulo LED: 12W 1260lm 3000K
blanco cálido
Conmutable
Versión 2
Lente Spherolit spot

Descripción del producto

Cuerpo y brazo: fundición de aluminio, pintura en polvo. Orientable 0°-90°. Brazo en el transadapter girable 360°. Conductor interior de cables. Transadapter para railes electrificados ERCO de 220-240V: material sintético, blanco. Equipo auxiliar de ERCO. Módulo LED: high power LEDs sobre circuito impreso de núcleo metálico. Óptica colimadora de polímero óptico. Seguridad fotobiológica: GR2 mín. 0,3m. Clase de aislamiento II. Peso 0,74kg



h(m)	E(lx)	D(m)
		15°
1	9910	0.26
2	2478	0.53
3	1101	0.79
4	619	1.05
5	396	1.32

Datos técnicos

Flujo luminoso	1012lm
Potencia instalada	14,0W
Eficiencia luminaria	72lm/W
Tolerancia cromática	1,5 SDCM
Índice de reproducción cromática	CRI 92
Mantenimiento del flujo luminoso (datos del fabricante de los LEDs)	L90/B10 ≤50000h
Índice de fallo los LEDs	0,1% ≤50000h
Margen de regulación	--
Método de regulación	--
LMF	E
Clase de eficiencia energética	--
Potencia en Standby por equipo auxiliar	--
Luminarias por cada fusible automático B16	58



Montaje

Rail electrificado trifásico ERCO
Hi-trac Rail electrificado trifásico

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



70857.000
Lente Spherolit spot
de polímero óptico.
Sustituible sin herramientas.



70708.000
Snoot
Material sintético.
Blanco



70858.000
Lente Spherolit flood
de polímero óptico.
Sustituible sin herramientas.



70633.000
Snoot
Material sintético.
Negro



70859.000
Lente Spherolit wide flood
de polímero óptico.
Sustituible sin herramientas.



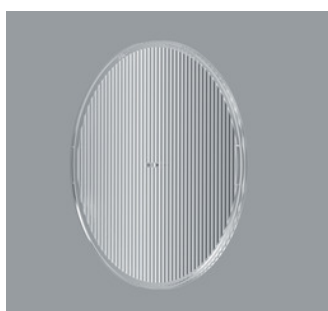
78036.000
Rejilla en cruz
Aluminio, lacado negro, exterior de
material sintético.
Blanco



73997.000
Lente Spherolit extra wide flood
de polímero óptico.
Sustituible sin herramientas.



78040.000
Rejilla en cruz
Aluminio, lacado negro, exterior de
material sintético.
Negro



70860.000
Lente Spherolit oval flood
de polímero óptico.
Sustituible sin herramientas.



79854.000
Rejilla de panal
Negro



70861.000
Lente Spherolit wallwash
de polímero óptico.
Sustituible sin herramientas.