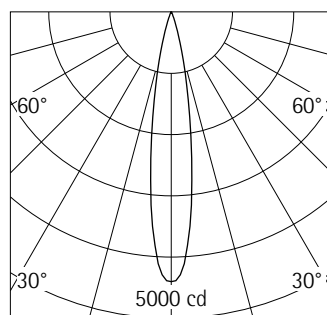
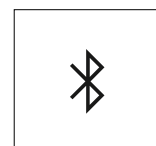
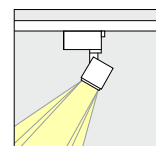
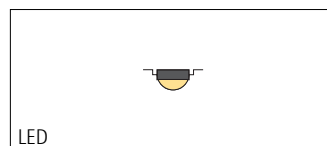
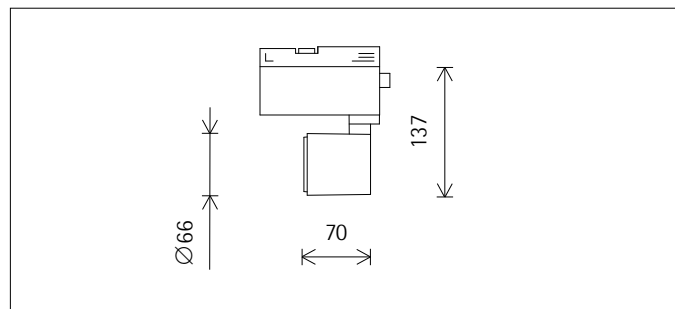


**56791.000** Negro  
Módulo LED: 6W 630lm 3000K blanco  
cálido  
Casambi Bluetooth  
Versión 5  
Lente Spherolit spot

## 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, negro. Equipo auxiliar Casambi de ERCO. Módulo LED: high power LEDs sobre circuito impreso de núcleo metálico. Óptica colimadora de polímero óptico. Control mediante la aplicación Casambi (Android/iOS) para dispositivos móviles compatibles con Bluetooth Low Energy (BLE) o productos «Casambi Ready». Clase de aislamiento II  
Peso 0,39kg



h(m)	E(lx)	D(m)
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	8,6W
Eficiencia luminaria	62lm/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	0,1%-100%
Método de regulación	CCR
LMF	E
Clase de eficiencia energética	--
Potencia en Standby por equipo auxiliar	0,38W
Luminarias por cada fusible automático	260

B16



**DALI controlable mediante accesorio**  
DALI-Casambi Gateway para el control de Casambi Bluetooth mediante DALI.



**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](http://www.erco.com/erco-led)

## Accesorios



**70851.000**  
Lente Spherolit spot  
de polímero óptico.  
Sustituible sin herramientas.



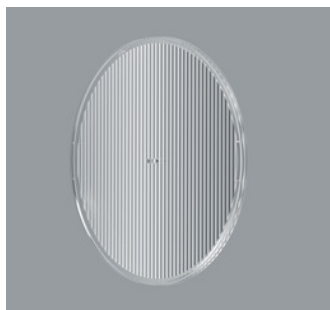
**70852.000**  
Lente Spherolit flood  
de polímero óptico.  
Sustituible sin herramientas.



**70853.000**  
Lente Spherolit wide flood  
de polímero óptico.  
Sustituible sin herramientas.



**70978.000**  
Lente Spherolit extra wide flood  
de polímero óptico.  
Sustituible sin herramientas.



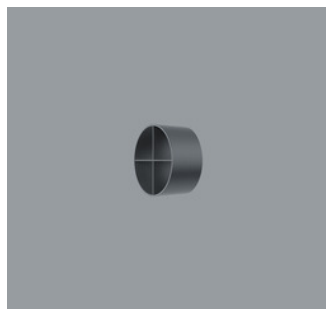
**70854.000**  
Lente Spherolit oval flood  
de polímero óptico.  
Sustituible sin herramientas.



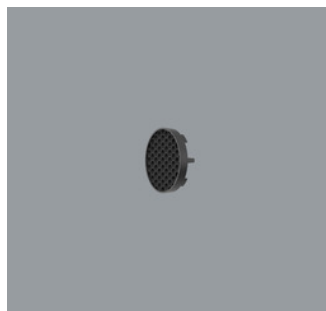
**70855.000**  
Lente Spherolit wallwash  
de polímero óptico.  
Sustituible sin herramientas.



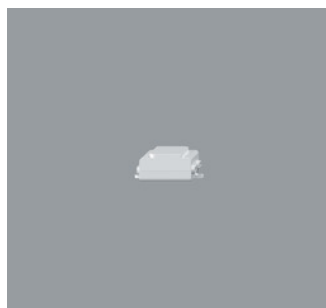
**74396.000**  
Snoot  
Material sintético.  
Negro



**78039.000**  
Rejilla en cruz  
Aluminio, lacado negro, exterior de  
material sintético.  
Negro



**79853.000**  
Rejilla de panal  
Negro



**55251.000**  
DALI-Casambi Gateway  
Permite la conexión de sistemas DALI  
a luminarias, sensores o unidades de  
control con Casambi Bluetooth. La  
gateway solo puede utilizarse en redes  
Evolution. La alimentación eléctrica se  
efectúa exclusivamente a través del  
bus DALI. Conexión a través de 2 con-  
ductores, que deben estar diseñados  
para la tensión de la red. La gateway  
no requiere ninguna dirección DALI, los  
componentes aparecen como compo-  
nentes sin dirección en el sistema DALI.  
El direccionamiento/puesta en funcio-  
namiento se realiza mediante el control  
DALI. Puede controlar 64 componentes  
por separado, y hasta 249 componentes  
a través del comando del broadcast.

## Accesorios



### 55249.000

Detectores de movimiento con sensor de luz ERCO Casambi para railes electrificados ERCO de 220-240V.

Configuración mediante la aplicación Casambi (Android/iOS) para dispositivos móviles compatibles con Bluetooth Low Energy (BLE).

Aplicación para el control de la iluminación dependiente de la luz natural con o sin detectores de movimiento.

Área de alcance del sensor infrarrojo (PIR) 100°/ 5m. Tomando como referencia una altura de 3m, abarca una circunferencia de 7m de diámetro.

Adaptador trifásico para railes electrificados ERCO de 220-240V: material sintético, negro.

Negro

Peso 0,18kg

