ERCO

Stella Proyector





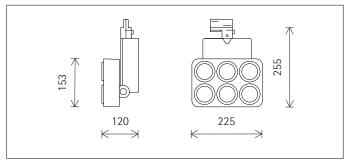


Descripción del producto

Cuerpo y cabezal de la luminaria: fundición de aluminio, pintura en polvo. Cabezal de la luminaria orientable 0°-90°. Tornillo para fijación del ángulo de inclinación.

Cuerpo girable 360° en el adaptador Conducto de cables interno. 2 equipos auxiliares DALI de ERCO con una dirección DALI cada uno. DALI Adapter para raíles electrificados ERCO DALI de 220-240V: material sintético, blanco.

Módulo LED: high power LEDs sobre circuito impreso de núcleo metálico. Óptica colimadora de polímero óptico. La luminaria debe instalarse en la parte exterior de la zona de manipulación. Peso 3,10kg

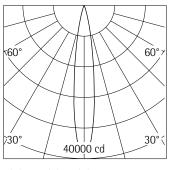












h(m)	E(Ix)	D(m)
		15°
1	38827	0.26
2	9707	0.53
3	4314	0.79
4	2427	1.05
5	1553	1.32

Datos técnicos

Flujo luminoso	3898lm
Potencia instalada	70,0W
Eficiencia luminaria	56lm/W
Tolerancia cromática	1,5 SDCM
Índice de reproducción cromática	CRI 97
Mantenimiento del flujo luminoso	L90/B10 ≤50000h
(datos del fabricante de los LEDs)	L90 ≤100000h
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	0,4W
Luminarias por cada fusible automático	14
B16	





Montaje Raíl electrificado DALI ERCO Hi-trac Raíl electrificado DALI Salida de conexión DALI

Su interlocutor regional en el servicio de distribución comercial de ERCO en www.erco.com/contact

Periferia técnica regional: 220-240V 50/ Reservado el derecho de realizar modificaciones técnicas y formales. Edición: 07.05.2021 Versión actual a través de www.erco.com/42634.000



Stella Proyector

Datos de planificación

Limpieza (a)	1				2				3			
Clasificación	Р	C	N	D	Р	C	N	D	Р	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
LMF Factor de mantenimiento de la luminaria
RSMF Factor de mantenimiento del espacio

LLMF Factor de mantenimiento del flujo luminoso de la lámpara LSF Factor de supervivencia de la lámpara

P local muy limpio
C local limpio

N local con ensuciamiento normal

D local sucio

Maintenance Factor Luminaire Maintenance Factor Room Surface Maintenance Factor Lamp Lumens Maintenance Factor

Lamp Survival Factor Room pure Room clean Room normal 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

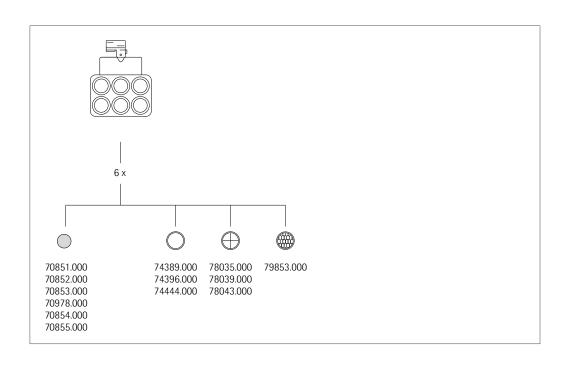
EN13032-4 Luz e iluminación – medición y presentación de datos

fotométricos

CIE 13 Métodos para la medición y la indicación de las caracterís-

ticas 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



ERCO

Stella Proyector

Accesorios



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



74389.000 Snoot Material sintético. Blanco



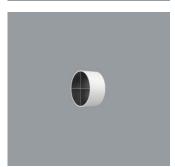
70852.000Lente Spherolit flood de polímero óptico.
Sustituible sin herramientas.



74396.000 Snoot Material sintético. Negro



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



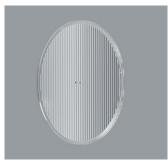
78035.000Rejilla en cruz
Aluminio, lacado negro, exterior de material sintético.
Blanco



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



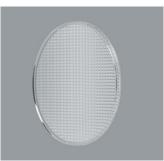
78039.000Rejilla en cruz
Aluminio, lacado negro, exterior de material sintético.
Negro



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



79853.000 Rejilla de panal Negro



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