

34832.000 Graphit m
Módulo LED: 6W 630lm 3000K blanco
cálido
Conmutable
Versión 4
Lente Spherolit spot

Descripción del producto

Cuerpo, articulación y base: aluminio resistente a la corrosión, tratamiento de superficie No-Rinse. Dos capas de pintura en polvo. Superficie optimizada para reducir la acumulación de la suciedad. Articulación con conducto de cables interior, orientable 130°. Base girable 350°.

Equipo auxiliar. 1 entrada de cable.

3 clemas de unión.

Módulo LED: high power LEDs sobre circuito impreso de núcleo metálico.

Óptica colimadora de polímero óptico.

Cabezal con cristal de protección con tratamiento antirreflexivo: aluminio resistente a la corrosión, dos capas de pintura en polvo. Cono antideslumbrante interior, material sintético, negro.

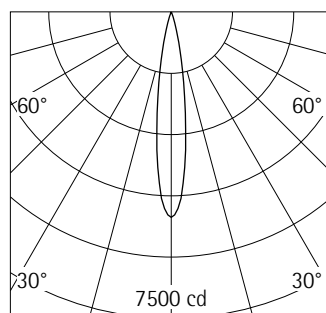
Tipo de protección IP65: estanco al polvo y protegido contra chorros de agua.

Peso 1,10kg

Temperatura del cuerpo 37°C

Superficie de referencia para carga debida al viento 0.017m²

Disponible bajo petición en versión con 3000K CRI 97 o 2700K, 3500K, 4000K CRI 92.



h(m)	E(lx)	D(m)
		16°
2	1257	0.56
4	314	1.12
6	140	1.69
8	79	2.25
10	50	2.81

Datos técnicos

Flujo luminoso	520lm
Potencia instalada	8,2W
Eficiencia luminaria	63lm/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	27
Temperatura en la salida de la luz	37°C

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/34832.000

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					

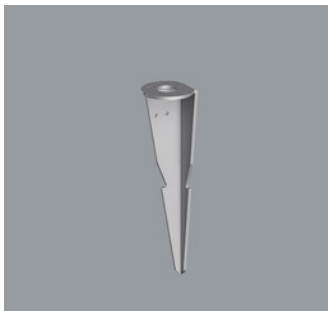
MF	LMFxRSMFxLLMFxLSF	
MF	Factor de mantenimiento	Maintenance Factor
LMF	Factor de mantenimiento de la luminaria	Luminaire Maintenance Factor
RSMF	Factor de mantenimiento del espacio	Room Surface Maintenance Factor
LLMF	Factor de mantenimiento del flujo luminoso de la lámpara	Lamp Lumens Maintenance Factor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

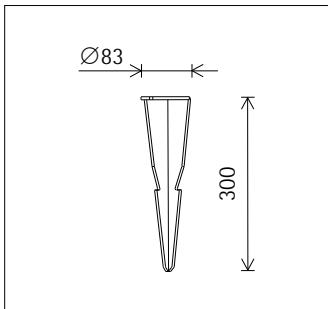
**33973.000**

Piquete

Metal, galvanizado al fuego.

Entrada de cable.

Peso 0,48kg

**34853.000**

Placa de fijación

Aluminio resistente a la corrosión,

tratamiento de superficie No-Rinse.

Grafito m, dos capas de pintura en

polvo

Peso 0,30kg

