

33334.000 Graphit m
Módulo LED: 8W 840lm 3000K blanco
cálido
Conmutable
Versión 8
De haz radial (360°)

Descripción del producto

Para montaje con accesorios.
Perfil de aluminio en forma de cruz y cuerpo cilíndrico: fundición de 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.

Equipo auxiliar. 2 entradas de cable.
Cableado continuo posible. Clema de conexión de 3 polos.

Módulo LED: high power LEDs sobre circuito impreso de núcleo metálico.
Óptica colimadora de polímero óptico.
Cabezal cilíndrico con lente prismática en el lado inferior: fundición de aluminio resistente a la corrosión, dos capas de pintura en polvo.

Solicitar por separado los accesorios de montaje.

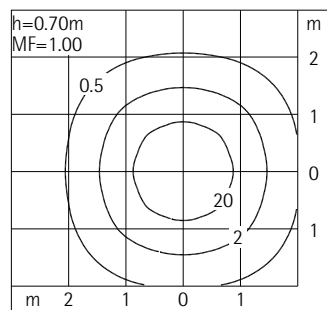
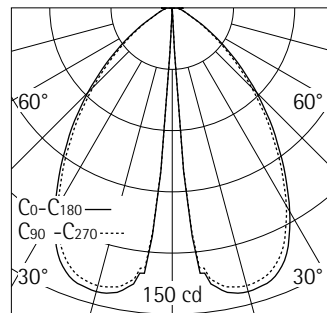
Tipo de protección IP65: estanco al polvo y protegido contra chorros de agua.

Peso 4,80kg

Temperatura del cuerpo 46°C

Superficie de referencia para carga debida al viento 0.1m²

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



Datos técnicos

Flujo luminoso	277lm
Potencia instalada	9,5W
Eficiencia luminaria	29lm/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	48
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/33334.000

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	0.91	0.83	0.68	0.51	0.90	0.81	0.67	0.50	0.90	0.81	0.67	0.50

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



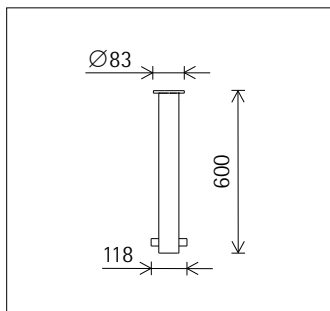
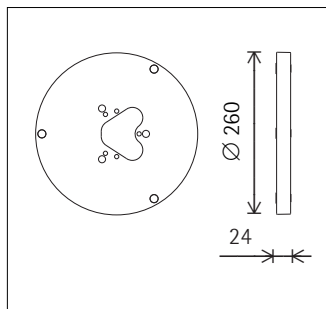
34974.000
Caja de distribución IP68
con 4 entradas de cable 7-25mm.
Material sintético.
Ø 102mm, L 305mm.
Peso 0,47kg
CE IP 68 3m



33982.000
Placa de fijación
Fundición de aluminio resistente a la
corrosión, tratamiento de superficie No-
Rinse. Graphit m, dos capas de pintura
en polvo.
Peso 1,70kg



33975.000
Elemento de base
Metal, galvanizado al fuego.
Peso 2,10kg



33980.000
Anclaje de hormigón
Placa de fijación con varillas roscadas
y tuercas de fijación M6. El montaje de
las piezas sueltas debe ser efectuado en
la obra.
Peso 0,30kg

