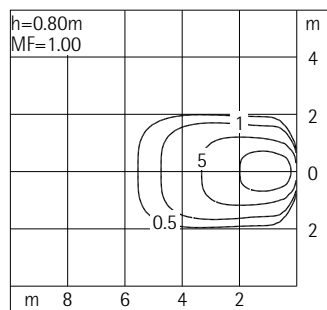
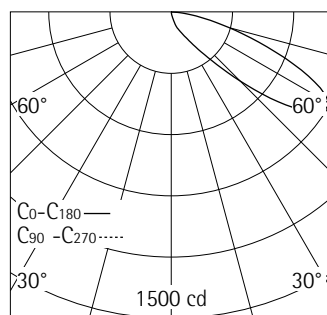
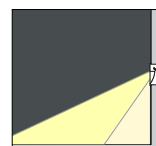
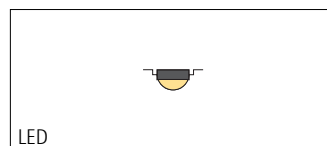
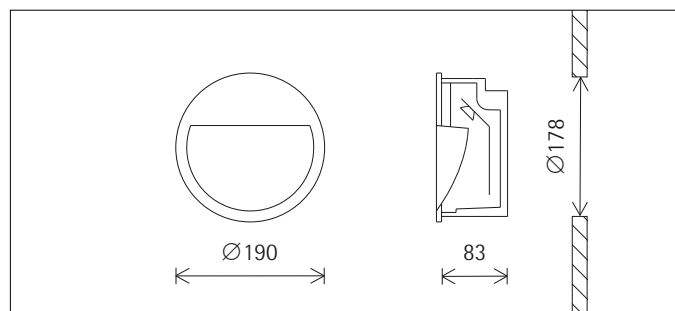


**34729.000**

Módulo LED: 6W 630lm 3000K blanco
cálido
Conmutable
Versión 3
Detalle de montaje superpuesto
Lente Spherolit de haz profundo

Descripción del producto

Cuerpo: material sintético, negro.
Aro para empotramiento en pared
de hormigón y pared hueca: acero
inoxidable. Escuadra de montaje: Metal,
galvanizado al fuego. Intervalo de
apriete 1-30mm.
Equipo auxiliar. Cable de conexión
3x1mm², L 450mm.
Módulo LED: high power LEDs sobre
circuito impreso de núcleo metálico.
Óptica colimadora de polímero óptico.
Cubierta: fundición de aluminio resis-
tente a la corrosión, tratamiento de
superficie No-Rinse. Graphit m, dos
capas de pintura en polvo.
Tipo de protección IP65: estanco al
polvo y protegido contra chorros de
agua.
Peso 1,42kg
Disponibile bajo petición en versión con
3000K CRI 97 o 2700K, 3500K, 4000K
CRI 92.

**Datos técnicos**

Flujo luminoso	371lm
Potencia instalada	7,5W
Eficiencia luminaria	49lm/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 L90 ≤100000h
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	48
B16	

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 modifi-
caciones técnicas y formales.
Edición: 07.05.2021
Versión actual a través de
www.erco.com/34729.000

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	0.97	0.95	0.91	0.86	0.97	0.94	0.90	0.86	0.97	0.94	0.90	0.86

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

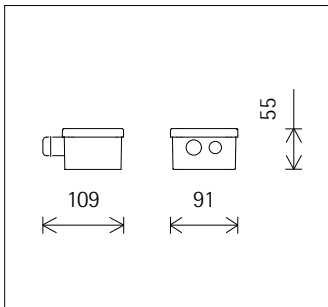
Todos los datos técnicos están sujetos a las tolerancias industriales.
Consulte también www.erco.com/erco-led

Accesorios



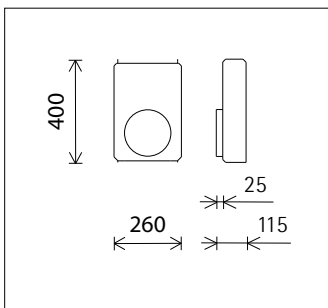
33852.000

Caja de conexión
Material sintético, negro.
2 racores atornillados para cables para
diámetros de cable 5-14mm.
Tipo de protección IP67: estanco al
polvo y protegido contra las consecuen-
cias de la inmersión temporal.
Peso 0,10kg
CE IP 67



33991.000

Cuerpo empotrable en hormigón
Metal, galvanizado al fuego.
Granulometría recomendada para los
áridos 0-8mm.
Peso 2,80kg



33997.000

Placa hermetizante
Material sintético espumado.
Para la compensación de irregulari-
dades entre el encofrado y el cuerpo
empotrable en hormigón.
Peso 0,04kg
Solamente en conexión con
33991.000