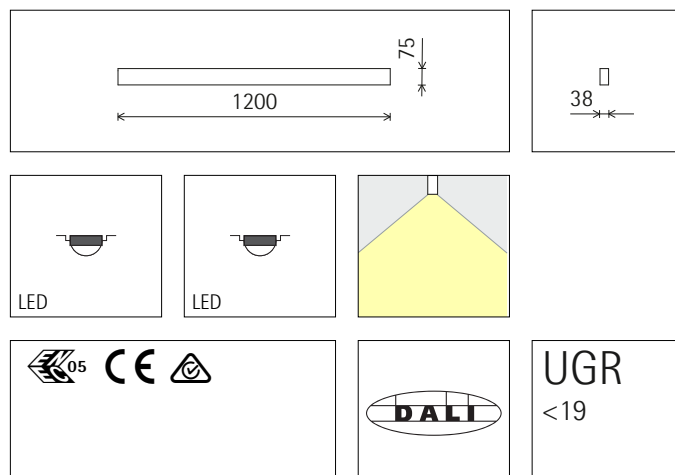


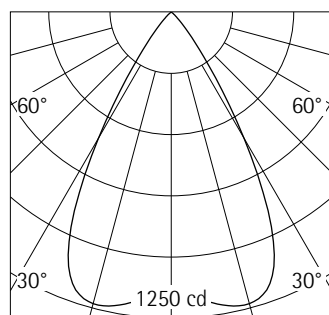
con rejilla de lamas negro



81788.000 Blanco (RAL9002)
 Módulo LED: 12W 1430lm 4000K
 blanco neutro
 Módulo LED: 12W 1430lm 4000K
 blanco neutro
 DALI-2
 Versión 1
 Sistema de lentes wide flood

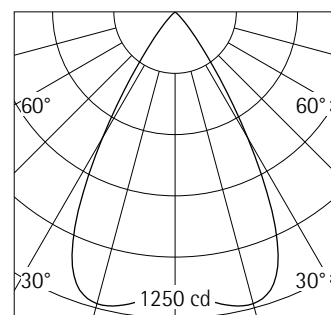
Descripción del producto

Cuerpo: perfil de aluminio, pintura en polvo.
 Armadura de techo: metal.
 Equipo auxiliar DALI. Clema de conexión de 5 polos. Cableado continuo posible.
 2 salidas de luz abajo: módulo LED: high power LEDs sobre circuito impreso de núcleo metálico. Sistema de lentes de polímero óptico. Reflector de apantallamiento: material sintético, lacado negro. Ángulo de apantallamiento 30°. Seguridad fotobiológica: GR2 min. 0,5m.
 Peso 3,50kg



Ángulo de irradiación
 C_0 59°

Valoración del deslumbramiento
 UGR
 C_0 15.8



Ángulo de irradiación
 C_0 59°

Valoración del deslumbramiento
 UGR
 C_0 15.8

Datos técnicos

Flujo luminoso 2222lm

Potencia instalada 26,0W

Eficiencia luminaria 85lm/W

Tolerancia cromática 1,5 SDCM

Índice de reproducción cromática CRI 92

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 1%-100%

Método de regulación CCR

LMF E

Clase de eficiencia energética --

Potencia en Standby por equipo auxiliar 0,15W

Luminarias por cada fusible automático 21

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 modificaciones técnicas y formales.

Edición: 07.05.2021

Versión actual a través de www.erco.com/81788.000

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					

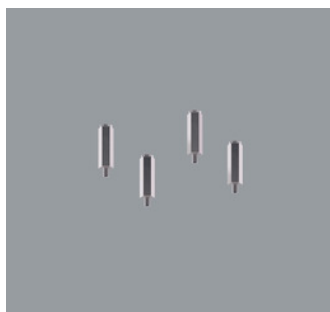
MF	LMFxRSMFxFLLMFxLSF	
MF	Factor de mantenimiento	Maintenance Factor
LMF	Factor de mantenimiento de la luminaria	Luminaire Maintenance Factor
RSMF	Factor de mantenimiento del espacio	Room Surface Maintenance Factor
LLMF	Factor de mantenimiento del flujo luminoso de la lámpara	Lamp Lumens Maintenance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

**86502.000**

Juego de distanciadores
en caso de cables en montaje sobre
revoque.
Material sintético, negro.