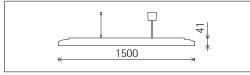
ERCO

Jilly Downlight pendular

con rejilla de lamas negro



















50674.000 Blanco (RAL9002) Módulo LED: 12W 1700lm 2700K blanco cálido Módulo LED: 12W 1700lm 2700K blanco cálido DALI-2 Versión 2 Sistema de lentes extra wide flood

Descripción del producto

Cuerpo: perfil de aluminio/material sintético, pintura en polvo. 2 suspensiones: suspensión con cable metálico con sujeción a techo de 1 punto y manguito de accionamiento rápido para la compensación de altura. Base y potencia instalada, L 2500mm. Descarga de tracción.

Armadura de techo con florón: metal/ material sintético, blanco. Clema de conexión de 5 polos. Cableado continuo posible.

Equipo auxiliar DALI.

2 salidas de luz abajo: módulo LED: mid-power LEDs. Sistema de lentes de polímero óptico. Reflector de apantallamiento: material sintético, lacado negro. Peso 4,10kg 730° 1000 cd 30° (

Ángulo de irradiación C_0 87°

Valoración del deslumbramiento UGR C₀ 16.9 730° 1000 cd 30° (

Ángulo de irradiación C₀ 87°

Valoración del deslumbramiento UGR C₀ 16.9

Datos técnicos

Dates teemes	
Flujo luminoso	2889lm
Potencia instalada	27,0W
Eficiencia luminaria	107lm/W
Tolerancia cromática	1,5 SDCM
Índice de reproducción cromática	CRI 92
Mantenimiento del flujo luminoso	L90/B50 ≤50000h
(datos del fabricante de los LEDs)	
Índice de fallo los LEDs	0,1% ≤50000h
Margen de regulación	1%-100%
Método de regulación	CCR
LMF	E
Potencia en Standby por equipo auxiliar	0,15W
Luminarias por cada fusible automático	14
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: 18.06.2021 Versión actual a través de www.erco.com/50674.000

Jilly Downlight pendular

Datos de planificación

Módulo LED: 12W 1700lm 2700K blanco 50674.000

> cálido 27 W

Potencia instalada 1.8 W/m² Potencia instalada por cada 100lx Número de luminarias por cada 100lx 6.8 1/100m²

50674.000 Módulo LED: 12W 1700lm 2700K blanco

cálido

P: P*: 27 W Potencia instalada 1.8 W/m² Potencia instalada por cada 100lx Número de luminarias por cada 100lx n*: 6.8 1/100m²

Módulo LED: 12W 1700lm 2700K blanco cálido

Número de luminarias por cada 100m² para 200lx 100lx 300lx 500lx 14 21 34

Módulo LED: 12W 1700lm 2700K blanco cálido

Número de luminarias por cada 100m² para 200lx 100lx 300lx 500lx 34 21

50674.000 Módulo LED: 12W 1700lm 2700K blanco cálido Retícula (m) 1.2x1.8 1.8x1.8 1.8x2.4 Iluminancia E_n (lx) 342 256 455

Módulo LED: 12W 1700lm 2700K blanco cálido 50674.000 Retícula (m) 1.2x1.8 1.8x1.8 1.8x2.4 2.4x2.4 Iluminancia E_n (lx)

Tabla de corrección

0.50 0 Techo 0.70 0.70 0.70 Pared 0.70 0.50 0.20 0.20 0 Suelo 0.50 0.20 0.20 0.10 0 48 0.6 79 59 54 53 97 73 71 78 66 10 1.5 108 88 90 83 79 2.5 116 100 99 92 87 3.0 119 105 103 95 90

Limpieza (a) 3 C C D Clasificación Ν D Ν C. Ν D 0.91 0.81 0.90 0.79 0.94 0.86 0.93 0.86 IMF 0.96 0.90 0.92 0.84 **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

1000 5000 10000 20000 30000 40000 50000 Horas en servicio (h) LLMF 0.99 0.97 0.95 0.92 0.88 0.84 0.81 LSF

MF LMFxRSMFxLLMFxLSF

MF Factor de mantenimiento

Factor de mantenimiento de la luminaria **RSMF** Factor de mantenimiento del espacio

Factor de mantenimiento del flujo luminoso de la lámpara LLMF

Factor de supervivencia de la lámpara LSF

local muy limpio С local limpio

local con ensuciamiento normal

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



Jilly Downlight pendular

Datos de planificación

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