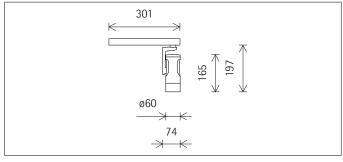
con adaptador Intrack













A0017572 Blanco (RAL9002) Módulo LED: 12,4W 1208lm 3000K blanco cálido Casambi Bluetooth Versión 1 Tamaño S Lente Darklight spot

Descripción del producto

Cuerpo: fundición de aluminio, recubrimiento en polvo; girable 270° en el brazo. Cubierta superior material sintético.

Brazo: fundición de aluminio/material sintético, lacado, girable 360° en el adaptador.

Adaptador Intrack para raíles electrificados ERCO de 220-240V: material sintético, blanco.

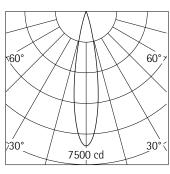
Equipo auxiliar de ERCO.

Add-on control unit: Casambi Blue-

Módulo LED: high power LEDs. Óptica colimadora de polímero óptico.

Lens unit: material sintético, blanco. Lente Darklight de polímero óptico. Cutoff óptico 50°.

Control mediante la aplicación Casambi (Android/iOS) para dispositivos móviles compatibles con Bluetooth Low Energy (BLE) o productos «Casambi Ready». Peso 0,56kg



| h(m) | E(Ix) | D(m) |
|------|-------|------|
| | | 20° |
| 1 | 6585 | 0.35 |
| 2 | 1646 | 0.71 |
| 3 | 732 | 1.06 |
| 4 | 412 | 1.41 |
| 5 | 263 | 1.76 |

Datos técnicos

| Flujo luminoso | 862lm |
|---|-----------------|
| Potencia instalada | 15,9W |
| Eficiencia luminaria | 54lm/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 | 0,1%-100% |
| Método de regulación | CCR |
| LMF | E |
| Clase de eficiencia energética | |
| Potencia en Standby por equipo auxiliar | 0,4W |
| Luminarias por cada fusible automático | 150 |
| B16 | |







Montaje Raíl electrificado trifásico ERCO Hi-trac Raíl electrificado trifásico

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: 12.05.2021 Versión actual a través de www.erco.com/A0017572



Datos de planificación

| Limpieza (a) | 1 | | | | 2 | | | | 3 | | | |
|-----------------------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|
| Clasificación | Р | C | N | D | Р | C | N | D | Р | 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 LMF Factor de mantenimiento

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

LLMF Factor de mantenimiento del flujo luminoso de la lámpara

LSF Factor de supervivencia de la lámpara

P local muy limpio
C local limpio

N local con ensuciamiento normal

D 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

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

ERCO

Eclipse Proyector

Accesorios



AC002006 Lens unit spot Material sintético, lacado negro, girable 360°. Sustituible sin herramientas.. Lente Darklight de polímero óptico. Cutoff óptico 50°.



AC002003 Lens unit extra wide flood Material sintético, lacado negro, girable 360°. Sustituible sin herramientas.. Lente Darklight de polímero óptico.



AC002038 Lens unit spot Material sintético, blanco, girable 360°. Sustituible sin herramientas. Lente Darklight de polímero óptico. Cutoff óptico 50°.



AC002035 Lens unit extra wide flood Material sintético, blanco, girable 360°. Sustituible sin herramientas. Lente Darklight de polímero óptico.



AC002004 Lens unit flood Material sintético, lacado negro, girable 360°. Sustituible sin herramientas.. Lente Darklight de polímero óptico. Cutoff óptico 40°.



AC002032 Lens unit oval flood Material sintético, blanco, girable 360°. Sustituible sin herramientas. Lente antirreflectante Spherolit de polímero óptico.



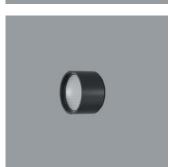
AC002036 Lens unit flood Material sintético, blanco, girable 360°. Sustituible sin herramientas. Lente Darklight de polímero óptico. Cutoff óptico 40°.



AC002058 Lens unit oval flood Material sintético, lacado negro, girable 360°. Sustituible sin herramientas.. Lente antirreflectante Spherolit de polímero óptico.



AC002002 Lens unit wide flood Material sintético, lacado negro, girable 360°. Sustituible sin herramientas.. Lente Darklight de polímero óptico. Cutoff óptico 40°.



AC002007 Lens unit oval wide flood Material sintético, lacado negro, girable 360°. Sustituible sin herramientas.. Lente antirreflectante Spherolit de polímero óptico.



AC002033 Lens unit wide flood Material sintético, blanco, girable 360°. Sustituible sin herramientas. Lente Darklight de polímero óptico. Cutoff óptico 40°.



AC002039 Lens unit oval wide flood Material sintético, blanco, girable 360°. Sustituible sin herramientas. Lente antirreflectante Spherolit de polímero óptico.

Accesorios



AC002005

Lens unit wallwash Material sintético, lacado negro, girable 360°. Sustituible sin herramientas.. Lente antirreflectante Spherolit de polímero óptico.



AC002232

Lens unit narrow framing Aluminio/material sintético, lacado negro, girable 360°. Sustituible sin herramientas.

Lente de proyección, ajustable sin escalonamiento. Regulador de contornos: acero inoxidable, negro. Diafragma de apertura.



AC002037

Lens unit wallwash Material sintético, blanco, girable 360°. Sustituible sin herramientas. Lente antirreflectante Spherolit de polímero óptico.



AC002239

Lens unit narrow framing Aluminio/material sintético, lacado blanco, girable 360°. Sustituible sin herramientas.

Lente de proyección, ajustable sin escalonamiento. Regulador de contornos: acero inoxidable, negro. Diafragma de apertura.



AC002122

Lens unit zoom spot Material sintético, lacado negro, girable 360°. Sustituible sin herramientas.. Lente de enfoque antirreflectante de polímero óptico, ajustable sin escalona-



AC002124

Lens unit wide framing Aluminio/material sintético, lacado negro, girable 360°. Sustituible sin herramientas.

2 lentes de proyección, ajustable sin escalonamiento. Regulador de contornos: acero inoxidable, negro. Diafragma de apertura.



AC002127

Lens unit zoom spot Material sintético, blanco, girable 360°. Sustituible sin herramientas. Lente de enfoque antirreflectante de polímero óptico, ajustable sin escalonamiento.



AC002129

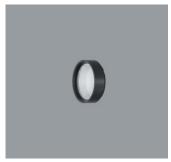
Lens unit wide framing Aluminio/material sintético, lacado blanco, girable 360°. Sustituible sin herramientas.

nerramientas. 2 lentes de proyección, ajustable sin escalonamiento. Regulador de contornos: acero inoxidable, negro. Diafragma de apertura.



AC002123

Lens unit zoom oval Material sintético, lacado negro, girable 360°. Sustituible sin herramientas.. Lente de enfoque antirreflectante de polímero óptico, ajustable sin escalonamiento.



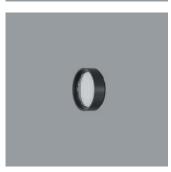
AC006002

Lente de enfoque suave Soporte del filtro: material sintético, negro, girable 360°. Sustituible sin herramientas.



AC002128

Lens unit zoom oval Material sintético, blanco, girable 360°. Sustituible sin herramientas. Lente de enfoque antirreflectante de polímero óptico, ajustable sin escalonamiento.



AC006025

Lente de escultura Soporte del filtro: material sintético, negro, girable 360°. Sustituible sin herramientas.

ERCO

Eclipse Proyector

Accesorios



AC006009 Filtro Cold Soporte del filtro: material sintético, negro, girable 360°. Sustituible sin herramientas.



AC006010 Filtro Marbled Meat Soporte del filtro: material sintético, negro, girable 360°. Sustituible sin herramientas.



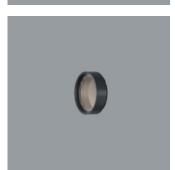
AC006007 Filtro Cold Plus Soporte del filtro: material sintético, negro, girable 360°. Sustituible sin herramientas.



AC006008 Filtro Bread and Pastry Soporte del filtro: material sintético, negro, girable 360°. Sustituible sin herramientas.



AC006005 Filtro Warm Soporte del filtro: material sintético, negro, girable 360°. Sustituible sin herramientas.



AC006004 Filtro Blue Light Soporte del filtro: material sintético, negro, girable 360°. Sustituible sin herramientas.



AC006003 Filtro Warm Plus Soporte del filtro: material sintético, negro, girable 360°. Sustituible sin herramientas.



AC001002 Snoot Material sintético, negro, exterior lacado blanco.



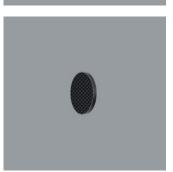
AC006006 Filtro Skintone Soporte del filtro: material sintético, negro, girable 360°. Sustituible sin herramientas.



AC001010 Snoot Material sintético, negro.

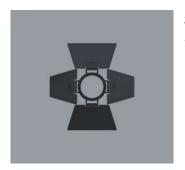


AC006013 Filtro Fish Soporte del filtro: material sintético, negro, girable 360°. Sustituible sin herramientas.



AC004001 Rejilla de panal Material sintético, negro.

Accesorios



AC005002

Visera antideslumbrante cuádruple Aluminio, lacado negro.



AC003001

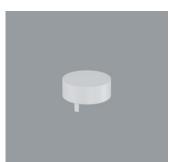
Add-on control unit Casambi Bluetooth Material sintético, negro. Sustituible sin herramientas.

Control mediante la aplicación Casambi (Android/iOS) para dispositivos móviles compatibles con Bluetooth Low Energy (BLE) o productos «Casambi Ready».



AC005004

Visera antideslumbrante óctuple Aluminio, lacado negro.



AC003005

Add-on control unit Casambi Bluetooth Material sintético, blanco. Sustituible sin herramientas.

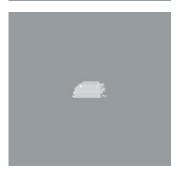
Control mediante la aplicación Casambi (Android/iOS) para dispositivos móviles compatibles con Bluetooth Low Energy (BLE) o productos «Casambi Ready».



AC003002

Add-on control unit On-board Dim Material sintético, negro. Sustituible sin herramientas.

Dimer para regular la luminosidad.



AC007001

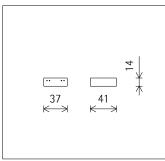
DALI-Casambi Gateway Permite la conexión de sistemas DALI a luminarias, sensores o unidades de control con Casambi Bluetooth. La gateway solo puede utilizarse en redes Evolution. La alimentación eléctrica se efectúa exclusivamente a través del bus DALI. Conexión a través de 2 conductores, que deben estar diseñados para la tensión de la red. La gateway no requiere ninguna dirección DALI, los componentes aparecen como componentes sin dirección en el sistema DALI. El direccionamiento/puesta en funcionamiento se realiza mediante el control DALI. Puede controlar 64 componentes por separado, y hasta 249 componentes a través del comando del broadcast.



AC003006

Add-on control unit On-board Dim Material sintético, blanco. Sustituible sin herramientas.

Dimer para regular la luminosidad.



AC003004

Add-on control unit Zigbee Material sintético, negro. Sustituible sin herramientas. Control mediante un concentrador adecuado para Zigbee 3.0.



AC003008

Add-on control unit Zigbee Material sintético, blanco. Sustituible sin herramientas. Control mediante un concentrador adecuado para Zigbee 3.0.

