



Proyector  
4051859738169  
D 60, H 110

Carril de corriente en el techo, Carril de corriente en la pared  
negro intenso mate (RAL 9005)

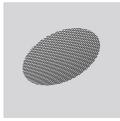


Proyector LED de montaje en superficie y diseño moderno, con aletas de refrigeración ocultas. Carcasa de aluminio inyectado revestido al polvo. Orientable horizontalmente 356° y verticalmente 90°. Anillo de material sintético negro y LED retranqueado que evitan el deslumbramiento lateral. Sistema óptico con reflector de MIRO-SILVER de una reflexión total de luz de 98%, altamente eficaz. Se puede sustituir sin herramientas. Mejor reproducción cromática Ra>90. Con adaptador universal para carriles de corriente trifásica 230 V. Apto para Carril de corriente en el techo, Carril de corriente en la pared. Equipo Track-In integrado en el adaptador. Convertidor de excelentes propiedades que evita los efectos flicker y estroboscópico. Con control Bluetooth® Casambi smart+free para conectar y manejar las luminarias mediante un dispositivo Android o iOS, App gratuita para descargar. Accesorios que se pueden montar sin herramienta: reflectores y lentes intercambiables, vidrios decorativos, panel antideslumbrante, difusor transparente o mate, anillo blanco.

## Datos del producto

Diámetro D	60 mm
Altura H	110 mm
Peso	330 g
Fuente de luz	LED
Temperatura de color	4000 K
Flujo luminoso nominal	1900 lm
Potencia de referencia	16 W
Rendimiento del sistema	119 lm/W
Índice de deslumbramiento UGR	19,5
Ángulo de apertura	19°
Vida útil	50000 h (L90/B10)
Índice de reproducción cromática CRI	92
Tolerancia cromática	2
seguridad fotobiológica conforme a EN 62471	Grupo de riesgo 1
Equipo	Convertidor regulador
Controle	smart+free (Bluetooth)
Tensión	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
luminarias en el fusible B10A	17
luminarias en el fusible B16A	27
luminarias en el fusible C10A	28
luminarias en el fusible C16A	44
Corriente de conexión / Tiempo de conexión	18 A / 2 µs
código CIE Flux / código CEN Flux	100 100 100 100 100
Tipo de protección	IP 20
Clase de protección	II
Ensayo del hilo incandescente	650°C - 30 segundos
Resistencia al impacto	IK06
Temperatura ambiente	25 °C
Marca de conformidad	CE

## Accesorio



982801.003  
Celosía de panal para antideslumbramiento



982802.000  
Difusor, claro



982802.010  
Difusor, satinado



982803.003  
Reflector spot



982803.013  
Reflector flood



982804.013  
Lente medium



982804.023  
Lente wide flood



982805.003  
Lente ovalada, modo pasillo



982806.002  
Anillo de material sintético blanco para el reflector.



982807.002  
Anillo de material sintético blanco para la lente.