



Downlights orientables
4051859867098
L 172, B 167, H 137

Montaje empotrado en techo
negro intenso mate (RAL 9005)

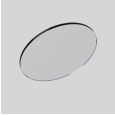


Unidad de proyector para montaje sin herramientas en bastidor separado. Cuerpo de la luminaria de aluminio inyectado revestido al polvo. Orientable horizontalmente 356° y verticalmente ± 35°. Tapa posterior cierra la luminaria por arriba, para evitar vistas del falso techo. Anillo de material sintético negro y LED retranqueado que evitan el deslumbramiento lateral. Sistema óptico con lente de material sintético (poli-carbonato), que se puede sustituir sin herramientas, para un haz de luz muy homogéneo. Mejor reproducción cromática Ra>90. Montaje rápido y sencillo sin herramientas gracias a la fijación mediante imanes: Colocar el bastidor empotrable (de 1, 2 o 3 lámparas), con grapas sin herramientas, empujar lateralmente la cabeza de luminaria en el bastidor y fijar mediante el imán. Incluido convertidor externo con conector. Línea de conexión 600 mm. Convertidor de excelentes propiedades que evita los efectos flicker y estroboscópico. Disponible como accesorio: caja para cableado de paso, 5 polos. Accesorios que se pueden montar sin herramienta: reflectores y lentes intercambiables, panel antideslumbrante, difusor transparente o mate, anillo blanco. Diseño modular: solicitar por separado el marco empotrable.

Datos del producto

Longitud L	172 mm
Anchura B	167 mm
Altura H	137 mm
Grosor de techo S	6-30 mm
Espacio de instalación altura HE	155 mm
Peso	1.12 kg
Fuente de luz	LED
Temperatura de color	3000 K
Flujo luminoso nominal	3650 lm
Potencia de referencia	35 W
Rendimiento del sistema	104 lm/W
Índice de deslumbramiento UGR	12,1
Ángulo de abertura	13°
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	DALI
Tensión	220 - 240 V / 50 Hz, 60 Hz
luminarias en el fusible B10A	21
luminarias en el fusible B16A	34
luminarias en el fusible C10A	35
luminarias en el fusible C16A	57
Corriente de conexión / Tiempo de conexión	18 A / 250 µs
código CIE Flux / código CEN Flux	97 100 100 100 100
Tipo de protección	IP 20
Clase de protección	II
Ensayo del hilo incandescente	650 °C
Resistencia al impacto	IK06
Temperatura ambiente	-20 °C ... + 25 °C
Marcas de seguridad	No cubra la luminaria empotrada.
Marca de conformidad	CE, EAC

Accesorio

	982373.003 Lente spot		982373.013 Lente medium
	982373.023 Lente flood		982375.003 Celosía de panal para antideslumbramiento
	982374.000 Difusor, claro		982374.010 Difusor, satinado
	982422.002 Anillo de material sintético blanco para la lente.		982372.003 Reflector spot
	982372.013 Reflector medium		982372.023 Reflector flood
	982372.033 Reflector wide flood		982420.002 Anillo de material sintético blanco para el reflector.
	982703.002 Caja para cableado de paso		

Módulos

	982431.002 Bastidor empotrable, 1 luminaria, blanco		982431.003 Bastidor empotrable, 1 luminaria, negro
	982431.004 Bastidor empotrable, 1 luminaria, aluminio		982432.002 Bastidor empotrable, 2 luminaria
	982432.003 Bastidor empotrable, 2 luminaria		982432.004 Bastidor empotrable, 2 luminaria
	982433.002 Bastidor empotrable, 3 luminaria		982433.003 Bastidor empotrable, 3 luminaria
	982433.004 Bastidor empotrable, 3 luminaria		