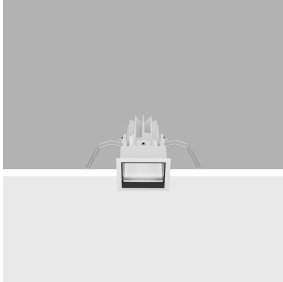


Última actualización de la información: Abril 2025

**Configuraciones productos: P959.47**

P959.47: Empotrado Frame - LED Neutral White - Wall Washer - DALI - Blanco / Negro



**Código producto**

P959.47: Empotrado Frame - LED Neutral White - Wall Washer - DALI - Blanco / Negro

**Descripción**

Aparato empotrable con óptica fija wall washer para lámpara de leds neutral white. Sistema pasivo de dispersión térmica. Cuerpo de la luminaria con superficie radiante de aluminio fundido a presión, versión con marco perimetral de tope. Sistema óptico asimétrico especializados para obtener una distribución luminosa definida en la pared y sin zonas de sombra. Reflector - recuperador de flujo de aluminio superpuro, pantalla - refractor de PMMA, estructura de contención de material termoplástico. Unidad de alimentación dimerizable DALI conectada al aparato como parte del suministro.

**Instalación**

Empotrado con muelles de alambre de acero anticáida - espesor mínimo del falso techo 1 mm - ranura de preparación 75 x 75 mm. Para una iluminación correcta en las paredes, verifique las distancias de instalación en la hoja de instrucciones.

**Colores**

Blanco/Negro (47)

**Peso (Kg)**

0.5

**Montaje**

empotrable en la pared|empotrable en el techo

**Equipo**

Conexiones rápidas en la clema de la unidad de alimentación - El cableado electrónico digital permite regular la intensidad con protocolo DALI o con sistemas de botón (TOUCH DIM).

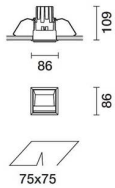
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



IP20

IP43

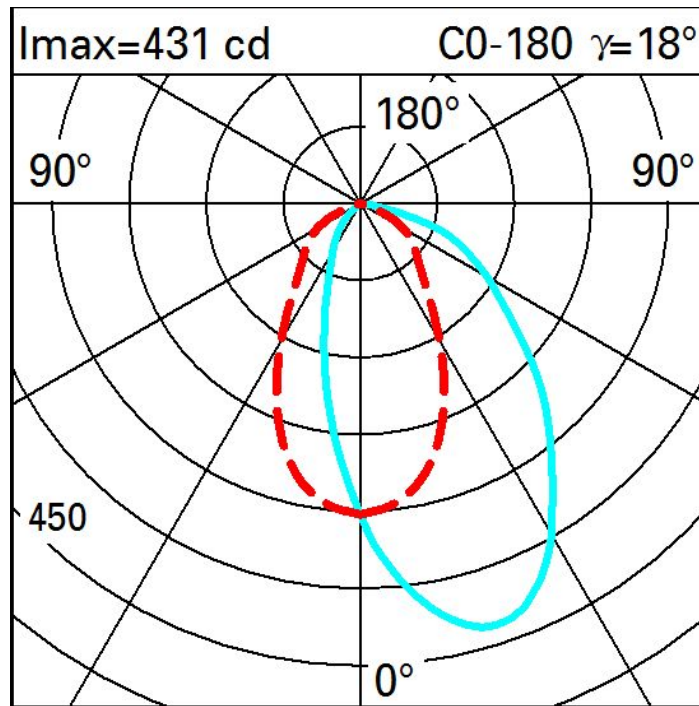
En la parte visible del producto una vez instalado



**Datos técnicos**

Im de sistema:	517	Temperatura de color [K]:	4000
W de sistema:	8.7	MacAdam Step:	2
Im de la fuente:	1100	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W de la fuente:	6.5	Voltaje [Vin]:	230
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	59.4	Código de lámpara:	LED
Im en modo emergencia:	-	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	0	Código ZVEI:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	47	Número de grupos ópticos:	1
CRI (mínimo):	80	Control:	DALI-2

Polar



Iluminaciones

Lux												Wall distance = 1m	
3													
	0.3	1	5	18	56	85	56	18	5	1	0.3		
2	2	4	10	23	58	88	58	23	10	4	2		
	2	4	9	21	45	60	45	21	9	4	2		
1	2	4	8	18	31	38	31	18	8	4	2		
	2	4	7	13	20	23	20	13	7	4	2		
0													
	m	-2	-1	0	1	2	3						