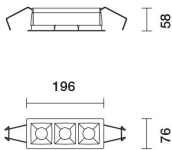


Última actualización de la información: Febrero 2025

**Configuraciones productos: RD78.83**  
RD78.83: empotrable 3 celdas - Oval longitudinal - Transparente / Negro



**Código producto**  
RD78.83: empotrable 3 celdas - Oval longitudinal - Transparente / Negro

**Descripción**  
Luminaria empotrable con dispositivo fuente, raster emisor de 3 celdas - modelo con componentes de funcionamiento a pedir por separado. Versión con ópticas fijas Oval - el diseño específico de los diafragmas de lentes múltiples para led asegura una emisión asimétrica con efecto longitudinal especialmente adecuada para iluminar zonas caracterizadas por un desarrollo lineal. Lámparas de alto índice de rendimiento cromático. Cuerpo principal de aluminio extruido - acabado galvanizado - extremos de cierre en fundición de zamak - acabado natural. Soporte para lámparas led de policarbonato. Muelles de fijación de acero. El sistema óptico está compuesto por un raster de metacrilato texturizado translúcido, realizado con sistema catadióptrico (óptica patentada Opti Beam Diamond) - sin tratamientos galvánicos - combinado con tapa en PET con acabado brillante. Los componentes de cableado accesorios prevén el uso de varios empotrables con una sola unidad de alimentación.

**Instalación**  
empotrable con muelles de tope de acero; se ha de realizar una ranura en el falso techo de 63 x 183

<b>Colores</b>	<b>Peso (Kg)</b>
Negro Transparente (83)	0.4

**Montaje**  
empotrable en el techo

**Equipo**  
Controlador y componentes de cableado disponibles con codificación por separado. Este sistema también permite utilizar varios empotrables (2 / 3 como máximo) con una sola unidad de alimentación. Para más información, consultar la hoja de instrucciones.

**Notas**  
Luminaria para iluminación asimétrica longitudinal, adecuada para espacios caracterizados por un desarrollo lineal (por ejemplo, pasillos, vestíbulos, zonas de paso)

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos			
Im de sistema:	1186	CRI (mínimo):	90
W de sistema:	11	Temperatura de color [K]:	3000
Im de la fuente:	1770	MacAdam Step:	3
W de la fuente:	11	Lífe time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L85 - B10 (Ta 25°C)
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	107.8	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]:	19	Código ZVEI:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	67	Número de grupos ópticos:	1

