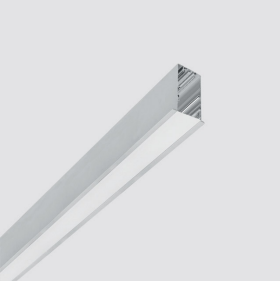


Última actualización de la información: Noviembre 2024

**Configuraciones productos: Q359+Q415.12**  
Q359: Módulo inicial FrameDown Luz GeneralL 3594  
Q415.12: Placa - Down Luz General - LED Warm - DALI - L 1196 - 3000K - CRI 80 - Aluminio



**Código producto**  
Q359: Módulo inicial FrameDown Luz GeneralL 3594

**Descripción**  
Perfil inicial en aluminio extruido - versión Frame con marco de tope; apantallamiento en material termoplástico opal (luz general difusa); apantallamiento preparado para el acoplamiento de varias longitudes mediante superposición.

**Instalación**  
Empotrable utilizando los soportes integrados en el perfil. Los módulos iniciales se pueden utilizar independientemente, completos de extremos adicionales y con el módulo LED previsto.

<b>Colores</b>	<b>Peso (Kg)</b>
Blanco (01)	8.6

**Montaje**  
empotrable en el techo

**Equipo**  
Preinstalación para los módulos LED previstos por el sistema.

**Notas**  
Analizar con atención la configuración del sistema; para crear filas luminosas continuas, se han de utilizar los módulos intermedios; para completar de manera correcta una fila continua, es necesario instalar un módulo inicial al principio o al final de la composición.

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



**Código producto**  
Q415.12: Placa - Down Luz General - LED Warm - DALI - L 1196 - 3000K - CRI 80 - Aluminio

**Descripción**  
Módulo LED preparado para alojar los perfiles iniciales o intermedios del sistema - emisión down. Sistema de alimentación electrónica regulable DALI integrado en la luminaria. Disipador de aluminio extruido; recuperador de flujo de alto rendimiento emisor. LED Warm.

**Instalación**  
Fácil introducción del módulo en los perfiles con sistema de bloqueo rápido.

<b>Colores</b>	<b>Peso (Kg)</b>
Indefinido (00)	1.37

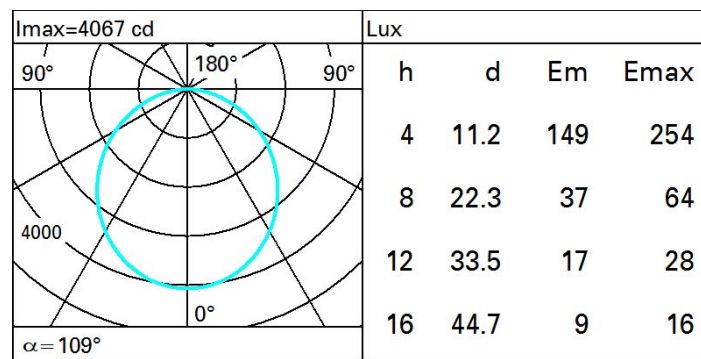
**Equipo**  
Conexión con clemas de conexión rápida para facilitar la conexión entre luminarias. Módulo LED con alimentación integrada.

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos			
Im de sistema:	11254	CRI (mínimo):	80
W de sistema:	120.4	Temperatura de color [K]:	3000
Im de la fuente:	16800	MacAdam Step:	3
W de la fuente:	106	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	93.5	Código de lámpara:	LED
Im en modo emergencia:	-	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Flujo total de emisión en un ángulo de 90º o superior [Lm]:	0	Código ZVEI:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	67	Número de grupos ópticos:	1

# Polar



# Isolux

