

Última actualización de la información: Diciembre 2024

**Configuraciones productos: Q409+Q358.01**  
Q409: Placa - Down Luz General - LED Neutral - DALI - L 1196  
Q358.01: Módulo inicial Frame - Down Luz General - L 2397 - Blanco



**Código producto**  
Q409: Placa - Down Luz General - LED Neutral - DALI - L 1196

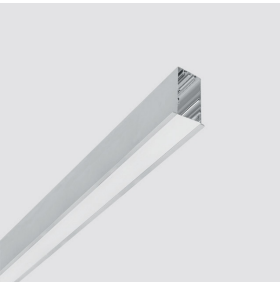
**Descripción**  
Módulo LED preparado para alojar los perfiles iniciales o intermedios del sistema - emisión down. Sistema de alimentación electrónica regulable DALI integrado en la luminaria. Disipador de aluminio extruido; recuperador de flujo de alto rendimiento emisor. LED Neutral.

**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



**Código producto**  
Q358.01: Módulo inicial Frame - Down Luz General - L 2397 - Blanco

**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.

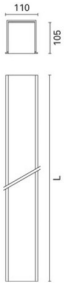
<b>Colores</b>	<b>Peso (Kg)</b>
Blanco (01)	6

**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.

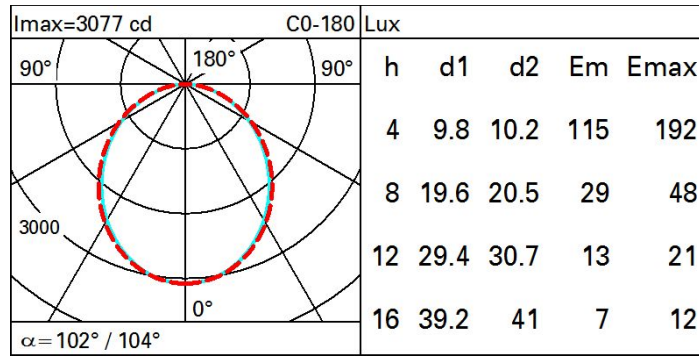
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



**Datos técnicos**

Im de sistema:	7992	Temperatura de color [K]:	4000
W de sistema:	66	MacAdam Step:	3
Im de la fuente:	10800	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W de la fuente:	60	Voltaje [Vin]:	230
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	121.1	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.) [%]:	74	Número de grupos ópticos:	1
CRI (mínimo):	80	Control:	DALI-2

# Polar



# Isolux

