

Última actualización de la información: Diciembre 2024

**Configuraciones productos: Q409+Q359.01**  
Q409: Placa - Down Luz General - LED Neutral - DALI - L 1196  
Q359.01: Módulo inicial Frame - Down Luz General - L 3594 - 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**  
Q359.01: Módulo inicial Frame - Down Luz General - L 3594 - 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)    | 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.

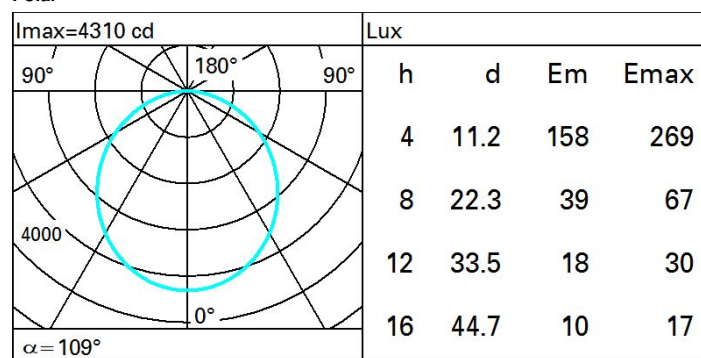
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



**Datos técnicos**

|                                                             |       |                                      |                                 |
|-------------------------------------------------------------|-------|--------------------------------------|---------------------------------|
| Im de sistema:                                              | 11924 | Temperatura de color [K]:            | 4000                            |
| W de sistema:                                               | 120.4 | MacAdam Step:                        | 3                               |
| Im de la fuente:                                            | 17800 | Life time (vida útil) LED 1:         | > 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C) |
| W de la fuente:                                             | 106   | Código de lámpara:                   | LED                             |
| Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):              | 99    | Número de lámparas por grupo óptico: | 1                               |
| Im en modo emergencia:                                      | -     | Código ZVEI:                         | LED                             |
| Flujo total de emisión en un ángulo de 90º o superior [Lm]: | 0     | Número de grupos ópticos:            | 1                               |
| Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:                            | 67    | Control:                             | DALI-2                          |
| CRI (mínimo):                                               | 80    |                                      |                                 |

# Polar



# Isolux

