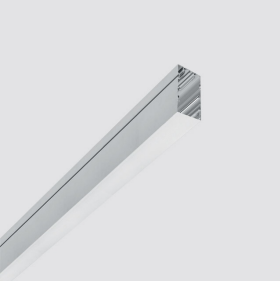


Última actualización de la información: Noviembre 2024

**Configuraciones productos: Q369+Q417.12**  
Q369: Módulo inicial MinimalUp/Down Luz GeneralL 2397  
Q417.12: Placa - Up / Down Luz General - DALI - LED Neutral - L 1196 - 50.7W 5474lm - 4000K - Aluminio



**Código producto**  
Q369: Módulo inicial MinimalUp/Down Luz GeneralL 2397

**Descripción**  
Perfil inicial en aluminio extruido - versión Minimal (frameless) a ras de techo para emisión up-down; apantallamiento inferior en material termoplástico opal (luz general difusa); apantallamiento preparado para el acoplamiento de varias longitudes mediante superposición. Apantallamiento para emisión superior en material termoplástico difusor. Distribución de los flujos 70% down / 30% up aproximadamente.

**Instalación**  
Aplicable en suspensión mediante accesorios específicos a pedir por separado. Los módulos iniciales se pueden utilizar independientemente en las distintas aplicaciones, completos de extremos adicionales y con el módulo LED previsto.

Colores	Peso (Kg)
Blanco (01)   Aluminio (12)	5.9

**Montaje**  
a la pared|suspendido del techo

**Equipo**  
Preinstalación para los módulos LED up-down 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**  
Q417.12: Placa - Up / Down Luz General - DALI - LED Neutral - L 1196 - 50.7W 5474lm - 4000K - Aluminio

**Descripción**  
Módulo LED preparado para alojar los perfiles iniciales o intermedios del sistema - emisión up + 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.

Colores	Peso (Kg)
Indefinido (00)	1.4

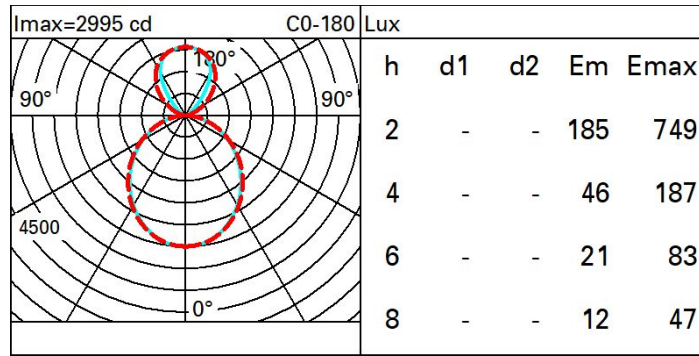
**Equipo**  
Conexión con clemas de conexión rápida para facilitar la conexión entre luminarias. Módulo LED con alimentación integrada.

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos		
Im de sistema:	10948	Temperatura de color [K]: 4000
W de sistema:	101.3	MacAdam Step: 3
Im de la fuente:	16100	Life time (vida útil) LED 1: > 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W de la fuente:	90	Voltaje [Vin]: 230
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	108.1	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]:	3102	Código ZVEI: LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	68	Número de grupos ópticos: 1
CRI (mínimo):	80	

# Polar



# Isolux

