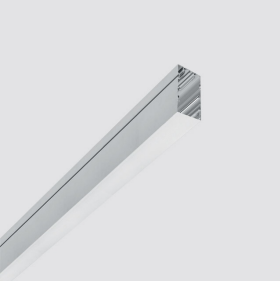


Última actualización de la información: Noviembre 2024

**Configuraciones productos: Q370+QH89.12**  
Q370: Módulo inicial MinimalUp/Down Luz GeneralL 3594  
QH89.12: Placa - Up / Down Luz General - ON-OFF - LED Neutral - L 3588 - 151.9W 16048lm - 4000K - Aluminio



**Código producto**  
Q370: Módulo inicial MinimalUp/Down Luz GeneralL 3594

**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)	8.5

**Montaje**  
a la pared|suspensión 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**  
QH89.12: Placa - Up / Down Luz General - ON-OFF - LED Neutral - L 3588 - 151.9W 16048lm - 4000K - Aluminio **¡Advertencia!**  
**Código fuera de producción**

**Descripción**  
Módulo LED preparado para alojar en los perfiles iniciales o intermedios del sistema, especialmente adecuado para líneas luminosas de longitud importante. Emisión up + down para perfiles de luz general (con apantallamiento inferior ópalo difusor). Sistema de alimentación electrónica integrado en la luminaria. Disipador de aluminio extruido; recuperador de flujo de alto rendimiento emisor. LED Neutral 4000K.

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

Colores	Peso (Kg)
Indefinido (00)   Blanco (01)	4.9

**Equipo**  
Conexión con clemas de conexión rápida para facilitar la conexión entre módulos consecutivos. Con alimentación integrada ON-OFF - no regulable.

**Notas**  
Atención: el módulo luminoso de longitud triple se adapta tanto a los perfiles iniciales -L 3594- para aplicaciones por separado (stand-alone) como a los perfiles intermedios -L 3594- para aplicaciones en fila continua.

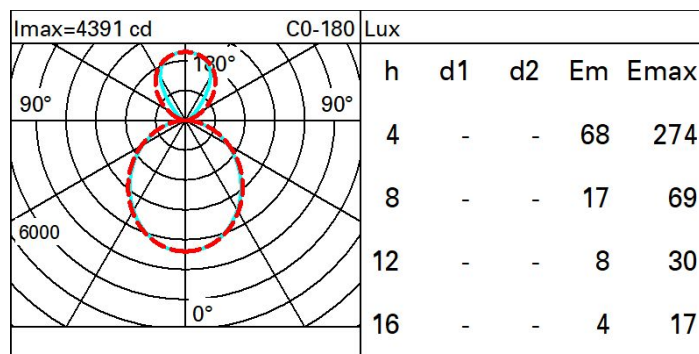
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



#### Datos técnicos

Im de sistema:	16048	Temperatura de color [K]:	4000
W de sistema:	151.9	MacAdam Step:	3
Im de la fuente:	23600	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W de la fuente:	134	Voltaje [Vin]:	230
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	105.6	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]:	4546	Código ZVEI:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	68	Número de grupos ópticos:	1
CRI (mínimo):	80		

#### Polar



#### Isolux

