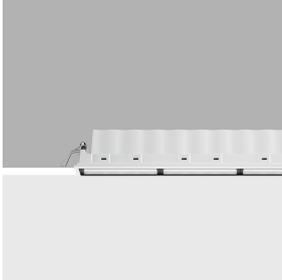


Última actualización de la información: Abril 2024

**Configuraciones productos: Q802**

Q802: Minimal secciones 3 x 5 LED - Wall Washer - Tunable White



**Código producto**

Q802: Minimal secciones 3 x 5 LED - Wall Washer - Tunable White

**Descripción**

Luminaria miniaturizada empotrable lineal. El uso de lámparas LED de elevado índice de reproducción cromática con distinta temperatura de color permite obtener una modulación dinámica de la luz. La variación se obtiene mezclando la emisión de 8 leds 2700K y 7 leds 5700K. No obstante la diferencia entre las fuentes, la intensidad del flujo emitido es la misma gracias al uso de los canales extremos -2700K y 5700K-; además, la temperatura de color se mantiene constante y uniforme incluso entre productos de distinto tamaño. Cuerpo principal con superficie radiante de aluminio fundido a presión, versión con marco perimetral de tope. Sistema óptico asimétrico (patentado) especial para obtener una iluminación homogénea y eficaz de las paredes, pese a su tamaño supercompacto. Recuperador de flujo - reflector de aluminio superpuro - apantallamiento asimétrico de PMMA con textura - bastidor perimetral interno de policarbonato negro. La luminaria se puede utilizar con el cód. 6170 para obtener una solución adecuada para pequeñas y medias instalaciones, programable con protocolo DALI a través de un panel táctil fácil e intuitivo. Disponibles con código independiente otros sistemas de gestión para sistemas de mayor tamaño que requieren la intervención de un técnico especializado para su programación: el grupo MH97 + MH93 + MI02 permite una solución programable DALI / KNX - el grupo MH97 + MH93 + M618 permite extender la gestión del sistema incluso a soportes remotos como, por ejemplo, tabletas y teléfonos inteligentes.

**Instalación**

Luminaria empotrable con muelles de acero para falso techo de 1 a 25 mm - ranura de preparación 24 x 276.

**Colores**

Negro/Negro (43) | Blanco/Negro (47) | Gris/Negro (74)\*

**Peso (Kg)**

0.88

\* Colores a petición

**Montaje**

empotrable en el techo

**Equipo**

Unidades de alimentación DALI incluidas. Disponibles varias soluciones de gestión con código independiente. Para más información sobre los datos técnicos, las propiedades y las modalidades de conexión, consultar la hoja de instrucciones.

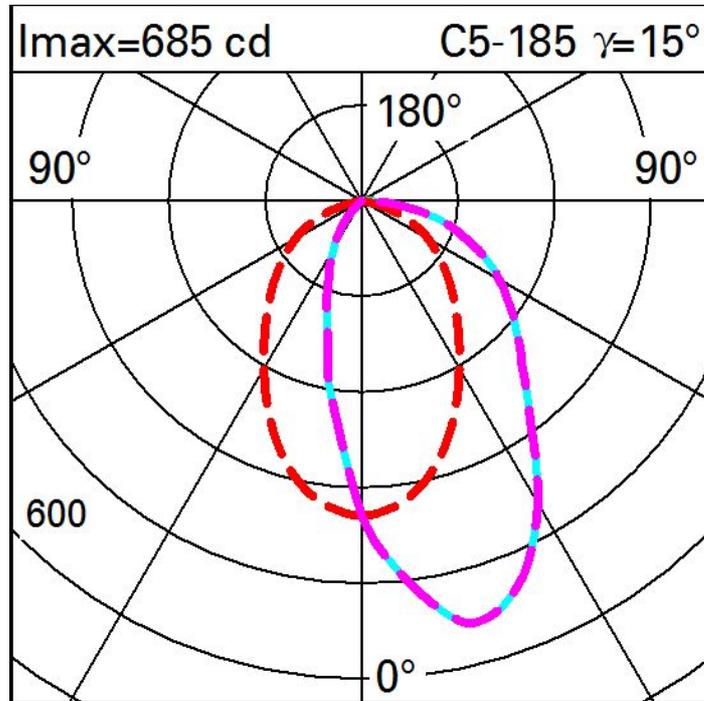
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



**Datos técnicos**

|   |                                 |   |  |
|---|---------------------------------|---|--|
| lm de sistema:  | 912                             | Código de lámpara:                                      | LED  |
| W de sistema:   | 28.4                            | Número de lámparas por grupo óptico:                    | 1  |
| lm de la fuente:  | 2400                            | Código ZVEI:  | LED  |
| W de la fuente:   | 24                              | Número de grupos ópticos:                               | 1  |
| Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):              | 32.1                            | Factor de potencia:                                     | Ver Hoja de instrucciones  |
| lm en modo emergencia:                                      | -                               | Corriente de entrada:                                   | 5 A / 50 µs  |
| Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]: | 0                               | Número máximo de luminarias por interruptor automático: | B10A: 31 Luminarias<br>B16A: 50 Luminarias<br>C10A: 52 Luminarias<br>C16A: 85 Luminarias |
| Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:                            | 38                              | % mínimo de dimerización:                               | 1  |
| CRI (mínimo):   | 90                              | Protección al sobrevoltaje:                             | 2kV Modo común y 1kV Modo diferencial  |
| Temperatura de color [K]:                                   | Tunable white 2700 - 5700       | Control:  | DALI-2   |
| Life time (vida útil) LED 1:                                | > 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C) |   |  |

Polar



Iluminaciones

Lux Wall distance = 1m

|   |   |    |    |    |    |     |    |    |    |    |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---|---|----|----|----|----|-----|----|----|----|----|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 3 |   |    |    |    |    |     |    |    |    |    |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   | 2 | 4  | 12 | 35 | 94 | 156 | 94 | 35 | 12 | 4  | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | 4 | 9  | 20 | 45 | 92 | 129 | 92 | 45 | 20 | 9  | 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   | 5 | 10 | 20 | 40 | 68 | 86  | 68 | 40 | 20 | 10 | 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 6 | 10 | 17 | 31 | 47 | 56  | 47 | 31 | 17 | 10 | 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   | 5 | 9  | 14 | 22 | 31 | 35  | 31 | 22 | 14 | 9  | 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 0 |   |    |    |    |    |     |    |    |    |    |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   | m | -2 | -1 | 0  | 1  | 2   | 3  |    |    |    |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |