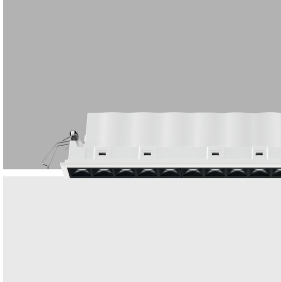


Última actualización de la información: Febrero 2025

**Configuraciones productos: Q786**

Q786: Frame 15 cámaras - Medium beam - Tunable White - LED



**Código producto**

Q786: Frame 15 cámaras - Medium beam - Tunable White - LED

**Descripción**

Luminaria miniaturizada empotrable lineal de 15 elementos ópticos. 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. Reflectores Opti Beam de alta definición de termoplástico metalizado, integrados en posición retrasada en el apantallamiento antideslumbramiento. 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**

Blanco (01) | Negro/Negro (43) | Blanco/Negro (47) | Blanco/Oro (41)\* | Gris/Negro (74)\* | Blanco / cromo bruñido (E7)\*

**Peso (Kg)**

0.88

\* Colores a petición

**Montaje**

empotrable en la pared|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.

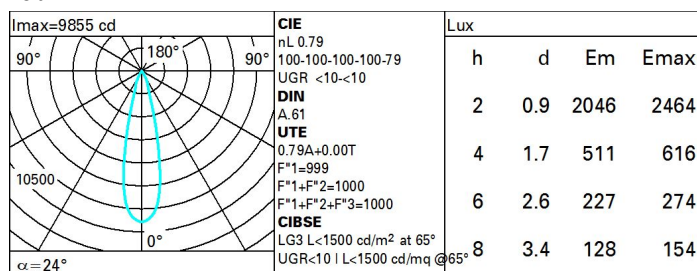
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



**Datos técnicos**

|   |      |                                      |                                 |
|---|------|--------------------------------------|---------------------------------|
| Im de sistema:  | 2133 | CRI (mínimo):                        | 90                              |
| W de sistema:   | 32.8 | Temperatura de color [K]:            | Tunable white 2700 - 5700       |
| Im de la fuente:  | 2700 | Life time (vida útil) LED 1:         | > 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C) |
| W de la fuente:   | 28   | Código de lámpara:                   | LED                             |
| Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):              | 65   | Número de lámparas por grupo óptico: | 1                               |
| Im en modo emergencia:                                      | -    | Código ZVEI:                         | LED                             |
| Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]: | 0    | Número de grupos ópticos:            | 1                               |
| Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:                            | 79   | Control:                             | DALI-2                          |
| Ángulo de apertura del haz de luz [°]:                      | 25°  |                                      |                                 |

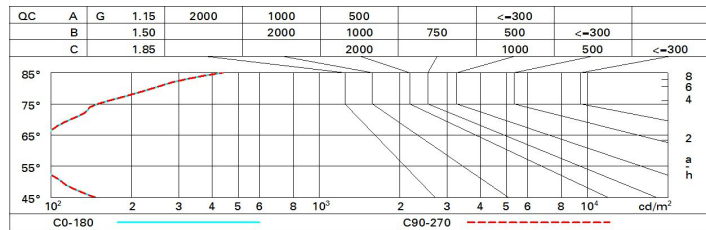
**Polar**



**Coefficientes de uso**

|      |    |    |    |    |    |    |    |    |     |
|------|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| R    | 77 | 75 | 73 | 71 | 55 | 53 | 33 | 00 | DRR |
| K0.8 | 71 | 68 | 65 | 63 | 67 | 65 | 64 | 62 | 78  |
| 1.0  | 75 | 71 | 69 | 67 | 70 | 68 | 68 | 66 | 83  |
| 1.5  | 78 | 76 | 74 | 72 | 75 | 73 | 72 | 70 | 89  |
| 2.0  | 81 | 79 | 77 | 76 | 78 | 76 | 76 | 73 | 93  |
| 2.5  | 82 | 81 | 80 | 79 | 80 | 79 | 78 | 76 | 96  |
| 3.0  | 83 | 82 | 81 | 81 | 81 | 80 | 79 | 77 | 98  |
| 4.0  | 84 | 83 | 83 | 82 | 82 | 82 | 80 | 79 | 99  |
| 5.0  | 84 | 84 | 84 | 83 | 83 | 82 | 81 | 79 | 100 |

**Curva límite de luminancia**



**Diagrama UGR**

| Corrected UGR values (at 2700 lm bare lamp luminous flux) |      |                  |      |      |      |      |                |      |      |      |      |
|---|------|------------------|------|------|------|------|----------------|------|------|------|------|
| Reflect.:   |      | viewed crosswise |      |      |      |      | viewed endwise |      |      |      |      |
| ceil/cav  |      | 0.70             | 0.70 | 0.50 | 0.50 | 0.30 | 0.70           | 0.70 | 0.50 | 0.50 | 0.30 |
| walls   |      | 0.50             | 0.30 | 0.50 | 0.30 | 0.30 | 0.50           | 0.30 | 0.50 | 0.30 | 0.30 |
| work pl.  |      | 0.20             | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20           | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 |
| Room dim  |      | viewed crosswise |      |      |      |      | viewed endwise |      |      |      |      |
| x   | y    |                  |      |      |      |      |                |      |      |      |      |
| 2H  | 2H   | 3.0              | 5.1  | 3.3  | 5.4  | 5.7  | 3.0            | 5.1  | 3.3  | 5.4  | 5.7  |
|   | 3H   | 2.8              | 4.4  | 3.2  | 4.7  | 5.1  | 2.8            | 4.4  | 3.2  | 4.7  | 5.1  |
|   | 4H   | 2.8              | 4.1  | 3.1  | 4.4  | 4.8  | 2.7            | 4.1  | 3.1  | 4.4  | 4.8  |
|   | 6H   | 2.7              | 3.7  | 3.1  | 4.1  | 4.4  | 2.7            | 3.7  | 3.1  | 4.1  | 4.4  |
|   | 8H   | 2.7              | 3.7  | 3.1  | 4.1  | 4.4  | 2.7            | 3.7  | 3.1  | 4.0  | 4.4  |
|   | 12H  | 2.6              | 3.7  | 3.0  | 4.0  | 4.4  | 2.6            | 3.6  | 3.0  | 4.0  | 4.4  |
| 4H  | 2H   | 2.7              | 4.1  | 3.1  | 4.4  | 4.8  | 2.8            | 4.1  | 3.1  | 4.4  | 4.8  |
|   | 3H   | 2.6              | 3.6  | 3.0  | 4.0  | 4.4  | 2.6            | 3.6  | 3.0  | 4.0  | 4.4  |
|   | 4H   | 2.5              | 3.5  | 2.9  | 3.9  | 4.3  | 2.5            | 3.5  | 2.9  | 3.9  | 4.3  |
|   | 6H   | 2.2              | 3.8  | 2.6  | 4.3  | 4.8  | 2.1            | 3.8  | 2.6  | 4.3  | 4.7  |
|   | 8H   | 2.0              | 3.9  | 2.5  | 4.4  | 4.9  | 2.0            | 3.9  | 2.5  | 4.4  | 4.9  |
|   | 12H  | 1.9              | 3.9  | 2.5  | 4.4  | 4.9  | 1.9            | 3.9  | 2.4  | 4.3  | 4.9  |
| 8H  | 4H   | 2.0              | 3.9  | 2.5  | 4.4  | 4.9  | 2.0            | 3.9  | 2.5  | 4.4  | 4.9  |
|   | 6H   | 1.9              | 3.7  | 2.4  | 4.2  | 4.7  | 1.9            | 3.7  | 2.4  | 4.2  | 4.7  |
|   | 8H   | 1.9              | 3.5  | 2.4  | 4.0  | 4.5  | 1.9            | 3.5  | 2.4  | 4.0  | 4.5  |
|   | 12H  | 2.1              | 3.1  | 2.6  | 3.6  | 4.2  | 2.1            | 3.1  | 2.6  | 3.6  | 4.1  |
| 12H   | 4H   | 1.9              | 3.9  | 2.4  | 4.3  | 4.9  | 1.9            | 3.9  | 2.5  | 4.4  | 4.9  |
|   | 6H   | 1.9              | 3.5  | 2.4  | 4.0  | 4.5  | 1.9            | 3.5  | 2.5  | 4.0  | 4.6  |
|   | 8H   | 2.1              | 3.1  | 2.6  | 3.6  | 4.1  | 2.1            | 3.1  | 2.6  | 3.6  | 4.2  |
| Variations with the observer position at spacing:         |      |                  |      |      |      |      |                |      |      |      |      |
| S =   | 1.0H | 6.9 / -11.5      |      |      |      |      | 6.9 / -11.5    |      |      |      |      |
|   | 1.5H | 9.7 / -11.7      |      |      |      |      | 9.7 / -11.7    |      |      |      |      |
|   | 2.0H | 11.7 / -11.8     |      |      |      |      | 11.7 / -11.8   |      |      |      |      |