

Última actualización de la información: Enero 2025

**Configuraciones productos: QI69**

QI69: Luminaria de superficie lineal HC - 15 cámaras - Flood beam



**Código producto**

QI69: Luminaria de superficie lineal HC - 15 cámaras - Flood beam

**Descripción**

Luminaria para instalación en techo de 15 elementos ópticos para lámparas LED - ópticas fijas con reflectores Opti-Beam de alta definición en material termoplástico metalizado. Pese a las dimensiones mínimas del producto, la tecnología patentada del sistema óptico garantiza un flujo eficaz y un elevado confort visual con deslumbramiento controlado. Cuerpo principal y grupo técnico de disipación en aluminio extruido - placa de fijación de acero perfilado. Alimentador electrónico regulable DALI integrado

**Instalación**

En techo con placa de fijación a la superficie (tornillos y tacos no incluidos) - sistema de bloqueo exterior.

**Colores**

Blanco (01) | Negro/Negro (43) | Blanco/Negro (47)

**Peso (Kg)**

1.11

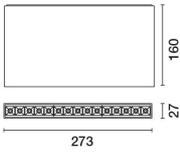
**Montaje**

en el techo

**Equipo**

Cables incluidos de serie con bornes y acoplamiento rápido para conexión a la línea de alimentación.

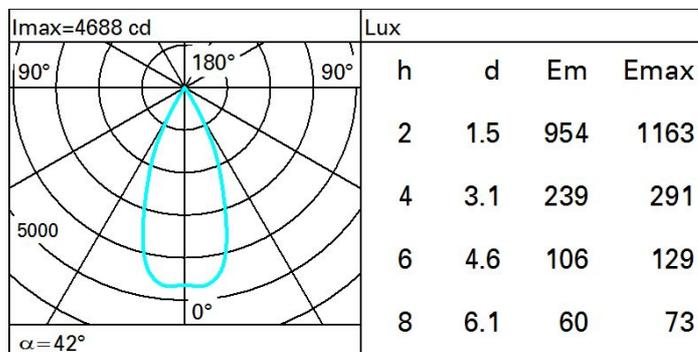
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



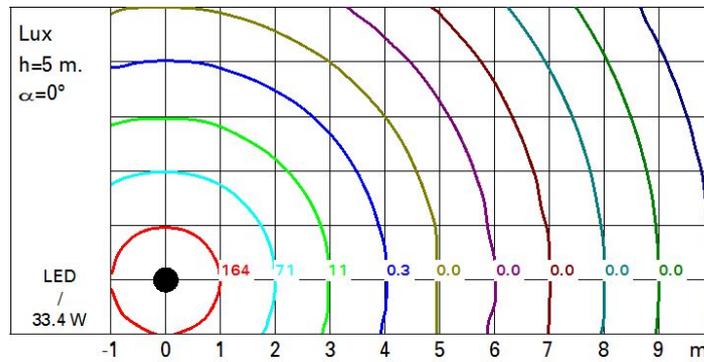
**Datos técnicos**

|  |      |   |  |
|--|------|---|--|
| Im de sistema:   | 2283 | Life time (vida útil) LED 1:                            | > 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)  |
| W de sistema:  | 33.4 | Voltaje [Vin]:  | 230  |
| Im de la fuente:   | 2750 | Código de lámpara:                                      | LED  |
| W de la fuente:  | 30   | Número de lámparas por grupo óptico:                    | 1  |
| Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):             | 68.3 | Código ZVEI:  | LED  |
| Im en modo emergencia:                                     | -    | Número de grupos ópticos:                               | 1  |
| Flujo total de emisión en 0 ángulo de 90° o superior [Lm]: | -    | Factor de potencia:                                     | Ver Hoja de instrucciones  |
| Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:                           | 83   | Corriente de entrada:                                   | 5 A / 50 μs  |
| Ángulo de apertura del haz de luz [°]:                     | 43°  | Número máximo de luminarias por interruptor automático: | B10A: 31 Luminarias<br>B16A: 50 Luminarias<br>C10A: 52 Luminarias<br>C16A: 85 Luminarias |
| CRI (mínimo):  | 90   | % mínimo de dimerización:                               | 1  |
| Temperatura de color [K]:                                  | 2700 | Protección al sobrevoltaje:                             | 4kV Modo común y 3kV Modo diferencial  |
| MacAdam Step:  | 2    | Control:  | DALI-2   |

**Polar**



### Isolux



### Diagrama UGR

| Corrected UGR values (at 2750 lm bare lamp luminous flux) |      |                  |      |      |      |      |                |      |      |      |      |
|---|------|------------------|------|------|------|------|----------------|------|------|------|------|
| Reflect.:   |      | viewed crosswise |      |      |      |      | viewed endwise |      |      |      |      |
| ceiling   | 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   | 7.2              | 7.7  | 7.5  | 7.9  | 8.1  | 7.2            | 7.7  | 7.5  | 7.9  | 8.1  |
|   | 3H   | 7.1              | 7.5  | 7.4  | 7.8  | 8.0  | 7.1            | 7.5  | 7.4  | 7.8  | 8.0  |
|   | 4H   | 7.0              | 7.4  | 7.3  | 7.7  | 8.0  | 7.0            | 7.4  | 7.3  | 7.7  | 8.0  |
|   | 6H   | 6.9              | 7.3  | 7.3  | 7.6  | 7.9  | 6.9            | 7.3  | 7.3  | 7.6  | 7.9  |
|   | 8H   | 6.9              | 7.3  | 7.3  | 7.6  | 7.9  | 6.9            | 7.3  | 7.3  | 7.6  | 7.9  |
|   | 12H  | 6.9              | 7.2  | 7.2  | 7.6  | 7.9  | 6.9            | 7.2  | 7.2  | 7.5  | 7.9  |
| 4H  | 2H   | 7.0              | 7.4  | 7.3  | 7.7  | 8.0  | 7.0            | 7.4  | 7.3  | 7.7  | 8.0  |
|   | 3H   | 6.9              | 7.2  | 7.2  | 7.5  | 7.9  | 6.9            | 7.2  | 7.2  | 7.5  | 7.9  |
|   | 4H   | 6.8              | 7.1  | 7.2  | 7.4  | 7.8  | 6.8            | 7.1  | 7.2  | 7.4  | 7.8  |
|   | 6H   | 6.7              | 7.0  | 7.1  | 7.4  | 7.8  | 6.7            | 7.0  | 7.1  | 7.3  | 7.8  |
|   | 8H   | 6.6              | 6.9  | 7.1  | 7.3  | 7.7  | 6.6            | 6.9  | 7.1  | 7.3  | 7.7  |
|   | 12H  | 6.6              | 6.8  | 7.1  | 7.3  | 7.7  | 6.6            | 6.8  | 7.0  | 7.2  | 7.7  |
| 8H  | 4H   | 6.6              | 6.9  | 7.1  | 7.3  | 7.7  | 6.6            | 6.9  | 7.1  | 7.3  | 7.7  |
|   | 6H   | 6.5              | 6.8  | 7.0  | 7.2  | 7.7  | 6.6            | 6.8  | 7.0  | 7.2  | 7.7  |
|   | 8H   | 6.5              | 6.7  | 7.0  | 7.1  | 7.6  | 6.5            | 6.7  | 7.0  | 7.1  | 7.6  |
|   | 12H  | 6.5              | 6.6  | 7.0  | 7.1  | 7.6  | 6.5            | 6.6  | 7.0  | 7.1  | 7.6  |
| 12H   | 4H   | 6.6              | 6.8  | 7.0  | 7.2  | 7.7  | 6.6            | 6.8  | 7.1  | 7.3  | 7.7  |
|   | 6H   | 6.5              | 6.7  | 7.0  | 7.1  | 7.6  | 6.5            | 6.7  | 7.0  | 7.2  | 7.6  |
|   | 8H   | 6.5              | 6.6  | 7.0  | 7.1  | 7.6  | 6.5            | 6.6  | 7.0  | 7.1  | 7.6  |
| Variations with the observer position at spacing:         |      |                  |      |      |      |      |                |      |      |      |      |
| S =   | 1.0H | 7.0 / -14.5      |      |      |      |      | 7.0 / -14.5    |      |      |      |      |
|   | 1.5H | 9.8 / -14.7      |      |      |      |      | 9.8 / -14.7    |      |      |      |      |
|   | 2.0H | 11.8 / -14.8     |      |      |      |      | 11.8 / -14.8   |      |      |      |      |