

Última actualización de la información: Noviembre 2024

Configuraciones productos: QC01+QB74.01
QC01: Placa Down - DALI - Working UGR < 19 - LED Warm - L 896
QB74.01: Módulo para fila continua - Minimal Down - UGR < 19 / Office / Working - L 898 - Blanco

Código producto
QC01: Placa Down - DALI - Working UGR < 19 - LED Warm - L 896

Descripción
Módulo LED preparado para alojar en los perfiles iniciales o intermedios del sistema. Emisión down de elevada eficiencia para perfiles Working (con apantallamiento microprismático de luminancia controlada). Sistema de alimentación regulable DALI integrado en la luminaria. Disipador de aluminio extruido; recuperador de flujo de alto rendimiento emisor. LED Warm 3000K.

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

| | |
|-----------------|------------------|
| Colores | Peso (Kg) |
| Indefinido (00) | 0.99 |

Equipo
Conexión con clemas de conexión rápida para facilitar la conexión entre módulos consecutivos. Con alimentación integrada regulable digital DALI.

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Código producto
QB74.01: Módulo para fila continua - Minimal Down - UGR < 19 / Office / Working - L 898 - Blanco

Descripción
Perfil intermedio de aluminio extruido - versión Minimal (frameless) a ras de techo; permite obtener filas continuas si se combina con el perfil inicial (necesario) y los perfiles intermedios. Apantallamiento en PMMA microprismático para emisión de luminancia controlada UGR < 19 - 3000 cd/m2 (working lighting); apantallamiento preparado para acoplamiento de varias longitudes mediante superposición.

Instalación
Empotrable, en superficie y pared, en suspensión mediante accesorios específicos a pedir por separado; sistemas mecánicos de conexión entre los módulos incluidos en el envase.

| | |
|----------------|------------------|
| Colores | Peso (Kg) |
| Blanco (01) | 1.66 |

Montaje
empotrable en el techo|en el techo|suspendido del techo

Equipo
Preinstalación para los módulos LED 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.

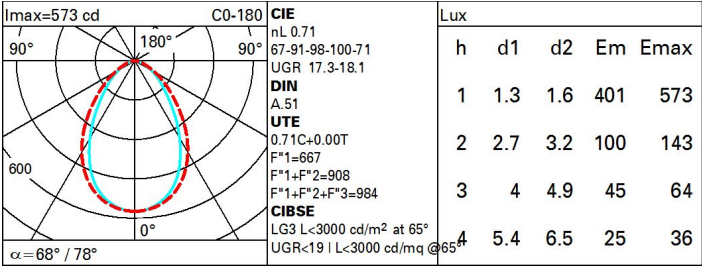
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

| | | | |
|---|-------|---|--|
| Im de sistema: | 923 | Código de lámpara: | LED |
| W de sistema: | 6.8 | Número de lámparas por grupo óptico: | 1 |
| Im de la fuente: | 1300 | Código ZVEI: | LED |
| W de la fuente: | 6.8 | Número de grupos ópticos: | 1 |
| Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema): | 135.7 | Factor de potencia: | Ver Hoja de instrucciones |
| Im en modo emergencia: | - | Corriente de entrada: | 18 A / 250 µs |
| Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]: | 0 | Número máximo de luminarias por interruptor automático: | B10A: 21 Luminarias B16A: 34 Luminarias C10A: 35 Luminarias C16A: 57 Luminarias |
| Light Output Ratio (L.O.R.) [%]: | 71 | % mínimo de dimerización: | 1 |
| CRI (mínimo): | 80 | Protección al sobrevoltaje: | 2kV Modo común y 1kV Modo diferencial |
| Temperatura de color [K]: | 3000 | Control: | DALI-2 |
| MacAdam Step: | 3 | | |

Polar



Coefficientes de uso

| R | 77 | 75 | 73 | 71 | 55 | 53 | 33 | 00 | DRR |
|------|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| K0.8 | 53 | 47 | 43 | 40 | 46 | 42 | 42 | 38 | 54 |
| 1.0 | 57 | 52 | 48 | 45 | 51 | 47 | 47 | 43 | 61 |
| 1.5 | 64 | 59 | 56 | 53 | 58 | 55 | 54 | 51 | 72 |
| 2.0 | 67 | 64 | 61 | 59 | 62 | 60 | 59 | 56 | 79 |
| 2.5 | 69 | 66 | 64 | 62 | 65 | 63 | 62 | 59 | 83 |
| 3.0 | 71 | 68 | 66 | 65 | 67 | 65 | 64 | 61 | 86 |
| 4.0 | 72 | 70 | 69 | 67 | 69 | 68 | 66 | 64 | 90 |
| 5.0 | 73 | 72 | 70 | 69 | 70 | 69 | 68 | 65 | 92 |

Curva límite de luminancia

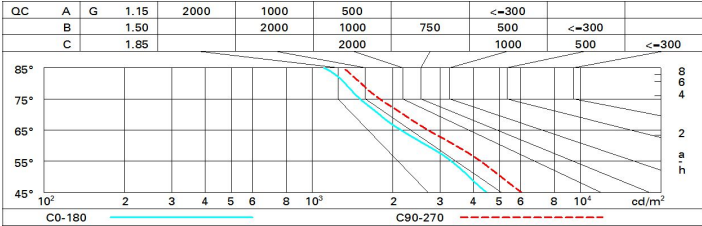


Diagrama UGR

| Corrected UGR values (at 1300 lm bare lamp luminous flux) | | | | | | | | | | | | |
|--|-----|---------------------|------------|------|------------|------|-------------------|------|------|------|------|--|
| Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y | | 0.70 | 0.70 | 0.50 | 0.50 | 0.30 | 0.70 | 0.70 | 0.50 | 0.50 | 0.30 | |
| | | 0.50 | 0.30 | 0.50 | 0.30 | 0.30 | 0.50 | 0.30 | 0.50 | 0.30 | 0.30 | |
| | | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | |
| | | viewed crosswise | | | | | viewed endwise | | | | | |
| 2H | 2H | 15.6 | 16.6 | 15.9 | 16.8 | 17.1 | 16.9 | 17.9 | 17.2 | 18.1 | 18.4 | |
| | 3H | 16.2 | 17.1 | 16.5 | 17.3 | 17.6 | 17.1 | 18.0 | 17.4 | 18.2 | 18.5 | |
| | 4H | 16.4 | 17.2 | 16.8 | 17.5 | 17.8 | 17.1 | 17.9 | 17.5 | 18.2 | 18.5 | |
| | 6H | 16.6 | 17.3 | 16.9 | 17.6 | 18.0 | 17.1 | 17.8 | 17.4 | 18.1 | 18.5 | |
| | 8H | 16.6 | 17.3 | 17.0 | 17.7 | 18.0 | 17.0 | 17.8 | 17.4 | 18.1 | 18.5 | |
| | 12H | 16.6 | 17.3 | 17.0 | 17.7 | 18.0 | 17.0 | 17.7 | 17.4 | 18.0 | 18.4 | |
| 4H | 2H | 16.0 | 16.8 | 16.3 | 17.1 | 17.4 | 17.7 | 18.5 | 18.0 | 18.8 | 19.1 | |
| | 3H | 16.7 | 17.4 | 17.1 | 17.8 | 18.1 | 18.0 | 18.7 | 18.4 | 19.0 | 19.4 | |
| | 4H | 17.0 | 17.6 | 17.4 | 18.0 | 18.4 | 18.1 | 18.7 | 18.5 | 19.1 | 19.5 | |
| | 6H | 17.3 | 17.8 | 17.7 | 18.2 | 18.6 | 18.1 | 18.7 | 18.6 | 19.1 | 19.5 | |
| | 8H | 17.3 | 17.8 | 17.8 | 18.2 | 18.7 | 18.1 | 18.6 | 18.6 | 19.1 | 19.5 | |
| | 12H | 17.4 | 17.8 | 17.8 | 18.3 | 18.7 | 18.1 | 18.6 | 18.6 | 19.0 | 19.5 | |
| 8H | 4H | 17.1 | 17.6 | 17.6 | 18.0 | 18.5 | 18.4 | 18.9 | 18.8 | 19.3 | 19.7 | |
| | 6H | 17.5 | 17.9 | 17.9 | 18.3 | 18.8 | 18.5 | 18.9 | 19.0 | 19.4 | 19.8 | |
| | 8H | 17.6 | 17.9 | 18.1 | 18.4 | 18.9 | 18.5 | 18.9 | 19.0 | 19.4 | 19.9 | |
| | 12H | 17.7 | 18.0 | 18.2 | 18.5 | 19.0 | 18.6 | 18.9 | 19.1 | 19.4 | 19.9 | |
| 12H | 4H | 17.1 | 17.6 | 17.6 | 18.0 | 18.4 | 18.4 | 18.9 | 18.9 | 19.3 | 19.8 | |
| | 6H | 17.5 | 17.8 | 18.0 | 18.3 | 18.8 | 18.6 | 18.9 | 19.1 | 19.4 | 19.9 | |
| | 8H | 17.6 | 17.9 | 18.2 | 18.4 | 19.0 | 18.6 | 18.9 | 19.1 | 19.4 | 19.9 | |
| Variations with the observer position at spacing: | | | | | | | | | | | | |
| S = | | 1.0H | 0.5 / -0.5 | | 0.3 / -0.5 | | | | | | | |
| | | 1.5H | 0.6 / -1.3 | | 0.8 / -1.2 | | | | | | | |
| | | 2.0H | 1.2 / -1.9 | | 1.8 / -1.8 | | | | | | | |