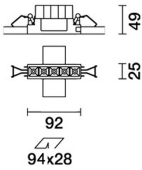


Laser Blade XS

Última actualización de la información: Febrero 2025

Configuraciones productos: Q558
Q558: Minimal 5 cámaras - Flood beam - LED



Código producto

Q558: Minimal 5 cámaras - Flood beam - LED **¡Advertencia! Código fuera de producción**

Descripción

Luminaria miniaturizada empotrable lineal con 5 elementos ópticos para lámparas led - óptica fija No obstante las dimensiones supercompactas del producto, la tecnología patentada del sistema óptico garantiza un flujo eficaz y un elevado confort visual con deslumbramiento controlado. Cuerpo principal con superficie radiante de zamak fundido; versión minimal (frameless) para instalación a ras de techo. Reflectores Opti Beam de alta definición de termoplástico metalizado, integrados en posición retrasada en el apantallamiento antirreflejo. Incluye una unidad de alimentación DALI conectada a la luminaria.

Instalación

Luminaria empotrable con muelles de acero en el adaptador específico (incluido) para la instalación a ras de techo. Fijación del adaptador - falso techo con tornillos (espesores compatibles 12,5 / 15 / 20 mm); estucado y nivelado sucesivos; introducción del cuerpo en la luminaria y embellecedores. Un patrón especial de protección facilita y agiliza las operaciones de acabado sobre el cartón yeso. Ranura de preparación 28 x 94.

Colores

Blanco (01) | Negro (04) | Oro (14) | Cromo bruñado (E6)

Peso (Kg)

0.37

Montaje

empotrable en la pared|empotrable en el techo

Equipo

Sobre la unidad de alimentación con clema de conexión incluida.

Notas

El muelle especial de acero incluido en la dotación es indispensable para poder extraer el cuerpo empotrable con facilidad cuando ya está instalado.

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

| | | | |
|---|------|--------------------------------------|---------------------------------|
| Im de sistema: | 647 | Temperatura de color [K]: | 3000 |
| W de sistema: | 12.4 | MacAdam Step: | 3 |
| Im de la fuente: | 780 | Life time (vida útil) LED 1: | > 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C) |
| W de la fuente: | 9.7 | Voltaje [Vin]: | 230 |
| Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema): | 52.2 | 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]: | 0 | Código ZVEI: | LED |
| Light Output Ratio (L.O.R.) [%]: | 83 | Número de grupos ópticos: | 1 |
| Ángulo de apertura del haz de luz [°]: | 42° | Control: | DALI |
| CRI (mínimo): | 90 | | |

Polar

| | | | | |
|----------------------------|--------------------|--|--|--|
| | CIE | | | |
| | nL 0.83 | | | |
| | 100-100-100-100-83 | | | |
| | UGR <10-10 | | | |
| | DIN | | | |
| | A.61 | | | |
| | UTE | | | |
| | 0.83A+0.00T | | | |
| | F*1=999 | | | |
| | F*1+F*2=1000 | | | |
| F*1+F*2+F*3=1000 | | | | |
| CIBSE | | | | |
| LG3 L<1500 cd/m² at 65° | | | | |
| UGR<10 L<1500 cd/mq @65° | | | | |
| Lux | | | | |
| h d Em Emax | | | | |
| 1 0.8 1082 1320 | | | | |
| 2 1.5 271 330 | | | | |
| 3 2.3 120 147 | | | | |
| 4 3.1 68 82 | | | | |

Coefficientes de uso

| R | 77 | 75 | 73 | 71 | 55 | 53 | 33 | 00 | DRR |
|------|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| K0.8 | 75 | 71 | 68 | 66 | 70 | 68 | 68 | 65 | 78 |
| 1.0 | 78 | 75 | 72 | 70 | 74 | 72 | 71 | 69 | 83 |
| 1.5 | 82 | 80 | 77 | 76 | 79 | 77 | 76 | 74 | 89 |
| 2.0 | 85 | 83 | 81 | 80 | 82 | 80 | 79 | 77 | 93 |
| 2.5 | 86 | 85 | 84 | 83 | 84 | 83 | 82 | 79 | 96 |
| 3.0 | 87 | 86 | 85 | 85 | 85 | 84 | 83 | 81 | 98 |
| 4.0 | 88 | 87 | 87 | 86 | 86 | 86 | 84 | 82 | 99 |
| 5.0 | 89 | 88 | 88 | 88 | 87 | 87 | 85 | 83 | 100 |

Curva límite de luminancia

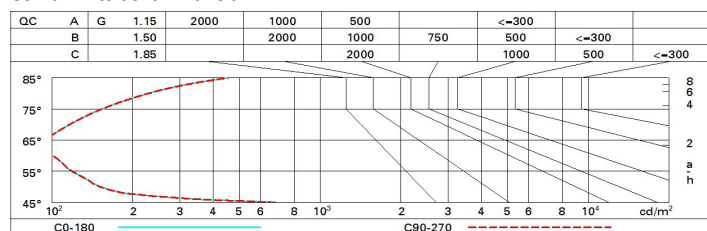


Diagrama UGR

| Corrected UGR values (at 780 lm bare lamp luminous flux) | | | | | | | | | | | |
|---|------|---------------------|------|------|------|------|-------------------|------|------|------|------|
| Reflect.: ceil/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 | 0.7 | 7.2 | 7.0 | 7.4 | 7.6 | 0.7 | 7.2 | 7.0 | 7.4 | 7.6 |
| | 3H | 0.6 | 7.0 | 6.9 | 7.3 | 7.5 | 0.6 | 7.0 | 6.9 | 7.3 | 7.5 |
| | 4H | 0.5 | 6.9 | 6.8 | 7.2 | 7.5 | 0.5 | 6.9 | 6.8 | 7.2 | 7.5 |
| | 6H | 0.4 | 6.8 | 6.8 | 7.1 | 7.4 | 0.4 | 6.8 | 6.8 | 7.1 | 7.4 |
| | 8H | 0.4 | 6.7 | 6.7 | 7.1 | 7.4 | 0.4 | 6.7 | 6.7 | 7.1 | 7.4 |
| | 12H | 0.4 | 6.7 | 6.7 | 7.0 | 7.4 | 0.3 | 6.7 | 6.7 | 7.0 | 7.4 |
| 4H | 2H | 0.5 | 6.9 | 6.8 | 7.2 | 7.5 | 0.5 | 6.9 | 6.8 | 7.2 | 7.5 |
| | 3H | 0.3 | 6.7 | 6.7 | 7.0 | 7.4 | 0.3 | 6.7 | 6.7 | 7.0 | 7.4 |
| | 4H | 0.2 | 6.6 | 6.6 | 6.9 | 7.3 | 0.2 | 6.6 | 6.6 | 6.9 | 7.3 |
| | 6H | 0.2 | 6.4 | 6.6 | 6.8 | 7.2 | 0.2 | 6.4 | 6.6 | 6.8 | 7.2 |
| | 8H | 0.1 | 6.4 | 6.6 | 6.8 | 7.2 | 0.1 | 6.4 | 6.6 | 6.8 | 7.2 |
| | 12H | 0.1 | 6.3 | 6.5 | 6.7 | 7.2 | 0.1 | 6.3 | 6.5 | 6.7 | 7.2 |
| 8H | 4H | 0.1 | 6.4 | 6.6 | 6.8 | 7.2 | 0.1 | 6.4 | 6.6 | 6.8 | 7.2 |
| | 6H | 0.0 | 6.2 | 6.5 | 6.7 | 7.1 | 0.0 | 6.2 | 6.5 | 6.7 | 7.2 |
| | 8H | 0.0 | 6.2 | 6.5 | 6.6 | 7.1 | 0.0 | 6.2 | 6.5 | 6.6 | 7.1 |
| | 12H | 5.9 | 6.1 | 6.4 | 6.6 | 7.1 | 5.9 | 6.1 | 6.4 | 6.6 | 7.1 |
| 12H | 4H | 0.1 | 6.3 | 6.5 | 6.7 | 7.2 | 0.1 | 6.3 | 6.5 | 6.7 | 7.2 |
| | 6H | 6.0 | 6.1 | 6.5 | 6.6 | 7.1 | 6.0 | 6.2 | 6.5 | 6.6 | 7.1 |
| | 8H | 5.9 | 6.1 | 6.4 | 6.6 | 7.1 | 5.9 | 6.1 | 6.4 | 6.6 | 7.1 |
| 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 | | | | |