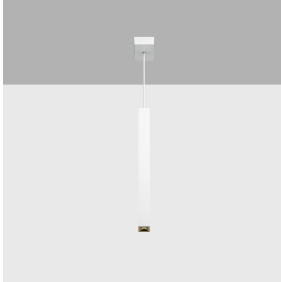


Última actualización de la información: Octubre 2024

**Configuraciones productos: Q868**

Q868: LB XS de suspensión HC - Flood beam - h 600 - controlador integrado



**Código producto**

Q868: LB XS de suspensión HC - Flood beam - h 600 - controlador integrado

**Descripción**

Suspensión miniaturizada con lámpara LED, adecuada para iluminación cenital de acento. Pese a las dimensiones supercompactas del producto, la tecnología patentada del sistema óptico garantiza un flujo eficaz y un elevado confort visual. Reflector Opti-Beam de alta definición en material termoplástico metalizado. Cuerpo principal y grupo técnico de disipación en aluminio extruido. Rosetón de techo en material termoplástico con placa de fijación en acero perfilado. Cable de alimentación/suspensión en PVC del mismo color del acabado exterior - el acoplamiento del cable en el cuerpo de la suspensión incorpora un sistema manual de regulación que facilita la alineación. Controlador ON-OFF integrado en el cuerpo de la luminaria.

**Instalación**

Rosetón de techo con placa de fijación a la superficie (tornillos y tacos no incluidos)

**Colores**

Blanco (01) | Negro/Negro (43) | Blanco/Negro (47) | Blanco/Oro (41)\* | Negro/oro (44)\* | Blanco / cromo bruñido (E7)\* | Negro/cromo bruñido (F1)\*

**Peso (Kg)**

0.45

\* Colores a petición

**Montaje**

suspendido del techo

**Equipo**

Clema de conexión incluida en la placa de techo - el cable de suspensión se puede regular desde el cuerpo de la suspensión

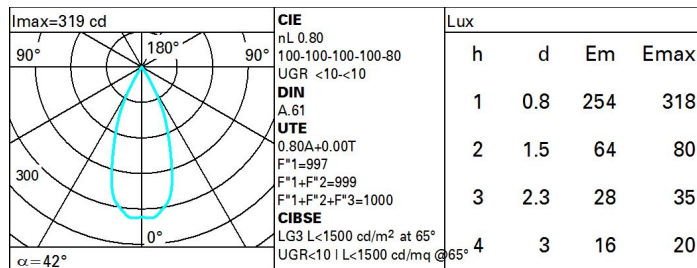
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



**Datos técnicos**

|   |      |   |  |
|---|------|---|--|
| Im de sistema:  | 152  | MacAdam Step:   | 2  |
| W de sistema:   | 3.8  | Life time (vida útil) LED 1:                            | > 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)  |
| Im de la fuente:  | 190  | Código de lámpara:                                      | LED  |
| W de la fuente:   | 2    | Número de lámparas por grupo óptico:                    | 1  |
| Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):              | 40   | Código ZVEI:  | LED  |
| Im en modo emergencia:                                      | -    | Número de grupos ópticos:                               | 1  |
| Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]: | 0    | Factor de potencia:                                     | Ver Hoja de instrucciones  |
| Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:                            | 80   | Corriente de entrada:                                   | 27 A / 250 µs  |
| Ángulo de apertura del haz de luz [°]:                      | 42°  | Número máximo de luminarias por interruptor automático: | B10A: 17 Luminarias<br>B16A: 27 Luminarias<br>C10A: 28 Luminarias<br>C16A: 45 Luminarias |
| CRI (mínimo):   | 90   | Protección al sobrevoltaje:                             | 2kV Modo común y 1kV Modo diferencial  |
| Temperatura de color [K]:                                   | 2700 |   |  |

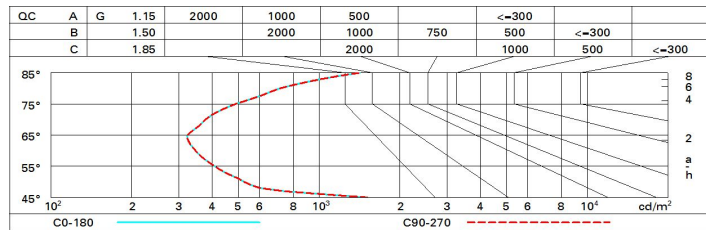
**Polar**



**Coefficientes de uso**

|      |    |    |    |    |    |    |    |    |     |
|------|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| R    | 77 | 75 | 73 | 71 | 55 | 53 | 33 | 00 | DRR |
| K0.8 | 72 | 69 | 66 | 64 | 68 | 66 | 65 | 63 | 78  |
| 1.0  | 75 | 72 | 70 | 68 | 71 | 69 | 69 | 66 | 83  |
| 1.5  | 79 | 77 | 75 | 73 | 76 | 74 | 73 | 71 | 89  |
| 2.0  | 82 | 80 | 78 | 77 | 79 | 77 | 76 | 74 | 93  |
| 2.5  | 83 | 82 | 81 | 80 | 81 | 80 | 79 | 77 | 96  |
| 3.0  | 84 | 83 | 82 | 82 | 82 | 81 | 80 | 78 | 98  |
| 4.0  | 85 | 84 | 84 | 83 | 83 | 83 | 81 | 79 | 99  |
| 5.0  | 86 | 85 | 85 | 84 | 84 | 83 | 82 | 80 | 100 |

**Curva límite de luminancia**



**Diagrama UGR**

| Corrected UGR values (at 190 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   |     |                  |      |      |      |      |                |      |      |      |      |
| x  | y   |                  |      |      |      |      |                |      |      |      |      |
| 2H   | 2H  | 8.2              | 8.8  | 8.5  | 9.0  | 9.2  | 8.2            | 8.8  | 8.5  | 9.0  | 9.2  |
|  | 3H  | 8.1              | 8.6  | 8.4  | 8.8  | 9.1  | 8.1            | 8.6  | 8.4  | 8.8  | 9.1  |
|  | 4H  | 8.0              | 8.5  | 8.3  | 8.8  | 9.1  | 8.0            | 8.5  | 8.3  | 8.8  | 9.1  |
|  | 6H  | 7.9              | 8.4  | 8.3  | 8.7  | 9.0  | 7.9            | 8.4  | 8.3  | 8.7  | 9.0  |
|  | 8H  | 7.9              | 8.3  | 8.3  | 8.7  | 9.0  | 7.9            | 8.3  | 8.2  | 8.6  | 9.0  |
| 12H  | 7.9 | 8.3              | 8.3  | 8.7  | 9.0  | 7.8  | 8.2            | 8.2  | 8.6  | 8.9  |      |
| 4H   | 2H  | 8.0              | 8.5  | 8.3  | 8.8  | 9.1  | 8.0            | 8.5  | 8.3  | 8.8  | 9.1  |
|  | 3H  | 7.8              | 8.3  | 8.2  | 8.6  | 8.9  | 7.9            | 8.3  | 8.2  | 8.6  | 9.0  |
|  | 4H  | 7.8              | 8.1  | 8.2  | 8.5  | 8.9  | 7.8            | 8.1  | 8.2  | 8.5  | 8.9  |
|  | 6H  | 7.7              | 8.0  | 8.1  | 8.4  | 8.8  | 7.7            | 8.0  | 8.1  | 8.4  | 8.8  |
|  | 8H  | 7.7              | 8.0  | 8.1  | 8.4  | 8.8  | 7.6            | 7.9  | 8.1  | 8.3  | 8.8  |
| 12H  | 7.7 | 8.0              | 8.1  | 8.4  | 8.8  | 7.6  | 7.9            | 8.1  | 8.3  | 8.7  |      |
| 8H   | 4H  | 7.6              | 7.9  | 8.1  | 8.3  | 8.8  | 7.7            | 8.0  | 8.1  | 8.4  | 8.8  |
|  | 6H  | 7.6              | 7.8  | 8.1  | 8.3  | 8.8  | 7.6            | 7.9  | 8.1  | 8.3  | 8.8  |
|  | 8H  | 7.6              | 7.8  | 8.1  | 8.3  | 8.8  | 7.6            | 7.8  | 8.1  | 8.3  | 8.8  |
|  | 12H | 7.6              | 7.8  | 8.1  | 8.3  | 8.8  | 7.6            | 7.7  | 8.1  | 8.2  | 8.7  |
| 12H  | 4H  | 7.6              | 7.9  | 8.1  | 8.3  | 8.7  | 7.7            | 8.0  | 8.1  | 8.4  | 8.8  |
|  | 6H  | 7.6              | 7.8  | 8.0  | 8.2  | 8.7  | 7.6            | 7.8  | 8.1  | 8.3  | 8.8  |
|  | 8H  | 7.6              | 7.7  | 8.1  | 8.2  | 8.7  | 7.6            | 7.8  | 8.1  | 8.3  | 8.8  |

| Variations with the observer position at spacing: |      |             |
|---|------|-------------|
| S =   | 1.0H | 6.7 / -8.9  |
|   | 1.5H | 9.5 / -9.1  |
|   | 2.0H | 11.5 / -9.3 |