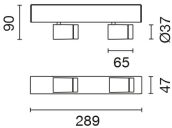


Última actualización de la información: Mayo 2024

Configuraciones productos: QC58  
QC58: Palco lineal 2 x Ø37 de superficie - flood - controlador integrado



**Código producto**  
QC58: Palco lineal 2 x Ø37 de superficie - flood - controlador integrado **¡Advertencia! Código fuera de producción**

**Descripción**  
Luminaria lineal para instalación en superficie con 2 proyectores orientables miniaturizados. Cuerpos de los proyectores con sistema de disipación en aluminio fundido a presión - grupos de rotación en zamak fundido a presión - placa de fijación en acero perfilado - módulo de revestimiento superficial de aluminio extruido con sistema mecánico de enganche - extremos laterales de cierre en material termoplástico. Las articulaciones del proyector permiten una rotación de 360° y una inclinación de 90°. Los grupos ópticos en posición retrasada aseguran un elevado confort visual con lentes de alta definición en material termoplástico. Alimentador dentro del módulo de revestimiento.

**Instalación**  
Fijación de la placa a la superficie de instalación - ensamblaje de la estructura mediante mecanismo de bloqueo mecánico - introducción final de los extremos laterales de cierre. El sistema específico de bloqueo permite la instalación adosada de las versiones lineales para formar una línea exterior continua.

**Colores**  
Blanco (01) | Negro (04)

**Peso (Kg)**  
0.75

**Montaje**  
a la pared/en el techo

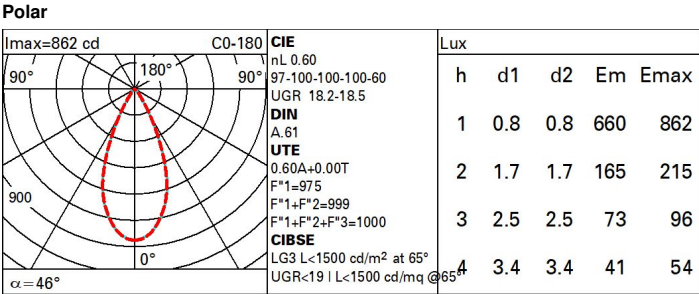
**Equipo**  
Conexión rápida en los bornes del controlador integrado.

**Notas**  
Disponibles accesorios técnicos y antideslumbramiento.

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



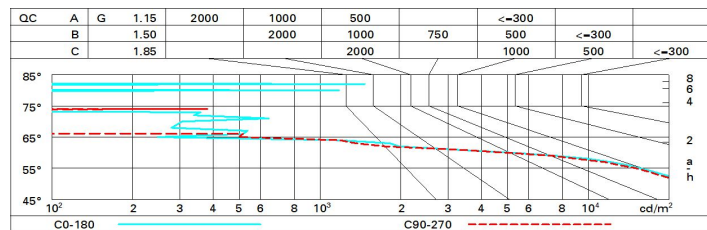
| Datos técnicos                                              |           |                                      |                                 |
|-------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------|---------------------------------|
| lm de sistema:                                              | 948       | CRI (mínimo):                        | 90                              |
| W de sistema:                                               | 20.4      | Temperatura de color [K]:            | 3000                            |
| lm de la fuente:                                            | 790       | MacAdam Step:                        | 2                               |
| W de la fuente:                                             | 8.1       | Life time (vida útil) LED 1:         | > 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C) |
| Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):              | 46.5      | Código de lámpara:                   | LED                             |
| lm 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.) [%]:                            | 60        | Número de grupos ópticos:            | 2                               |
| Ángulo de apertura del haz de luz [°]:                      | 46° / 45° |                                      |                                 |



# Coefficientes de uso

| R    | 77 | 75 | 73 | 71 | 55 | 53 | 33 | 00 | DRR |
|------|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| K0.8 | 54 | 51 | 49 | 47 | 50 | 48 | 48 | 46 | 77  |
| 1.0  | 56 | 53 | 51 | 50 | 53 | 51 | 51 | 49 | 81  |
| 1.5  | 59 | 57 | 55 | 54 | 56 | 55 | 54 | 53 | 88  |
| 2.0  | 61 | 59 | 58 | 57 | 59 | 58 | 57 | 55 | 92  |
| 2.5  | 62 | 61 | 60 | 59 | 60 | 59 | 59 | 57 | 95  |
| 3.0  | 63 | 62 | 61 | 61 | 61 | 61 | 60 | 58 | 97  |
| 4.0  | 64 | 63 | 63 | 62 | 62 | 62 | 61 | 59 | 99  |
| 5.0  | 64 | 64 | 63 | 63 | 63 | 62 | 61 | 60 | 100 |

## Curva límite de luminancia



## Diagrama UGR

| Corrected UGR values (at 790 lm bare lamp luminous flux)         |      |                     |      |      |      |      |                   |      |      |      |      |
|------------------------------------------------------------------|------|---------------------|------|------|------|------|-------------------|------|------|------|------|
| Reflect.:<br>ceiling/cav<br>walls<br>work pl.<br>Room dim<br>x y |      | viewed<br>crosswise |      |      |      |      | viewed<br>endwise |      |      |      |      |
|                                                                  |      | 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 |
| 2H                                                               | 2H   | 18.8                | 19.4 | 19.1 | 19.7 | 19.9 | 19.1              | 19.8 | 19.4 | 20.0 | 20.2 |
|                                                                  | 3H   | 18.7                | 19.2 | 19.0 | 19.5 | 19.8 | 19.0              | 19.6 | 19.3 | 19.8 | 20.1 |
|                                                                  | 4H   | 18.6                | 19.1 | 18.9 | 19.4 | 19.7 | 18.9              | 19.5 | 19.3 | 19.7 | 20.0 |
|                                                                  | 6H   | 18.5                | 19.0 | 18.9 | 19.3 | 19.6 | 18.8              | 19.3 | 19.2 | 19.6 | 20.0 |
|                                                                  | 8H   | 18.5                | 18.9 | 18.8 | 19.3 | 19.6 | 18.8              | 19.3 | 19.2 | 19.6 | 19.9 |
|                                                                  | 12H  | 18.4                | 18.9 | 18.8 | 19.2 | 19.6 | 18.8              | 19.2 | 19.1 | 19.6 | 19.9 |
| 4H                                                               | 2H   | 18.6                | 19.1 | 18.9 | 19.4 | 19.7 | 18.9              | 19.4 | 19.2 | 19.7 | 20.0 |
|                                                                  | 3H   | 18.4                | 18.9 | 18.8 | 19.2 | 19.6 | 18.8              | 19.2 | 19.1 | 19.6 | 19.9 |
|                                                                  | 4H   | 18.4                | 18.7 | 18.8 | 19.1 | 19.5 | 18.7              | 19.1 | 19.1 | 19.4 | 19.8 |
|                                                                  | 6H   | 18.3                | 18.6 | 18.7 | 19.0 | 19.4 | 18.6              | 18.9 | 19.0 | 19.3 | 19.8 |
|                                                                  | 8H   | 18.2                | 18.5 | 18.7 | 18.9 | 19.4 | 18.5              | 18.9 | 19.0 | 19.3 | 19.7 |
|                                                                  | 12H  | 18.2                | 18.5 | 18.6 | 18.9 | 19.3 | 18.5              | 18.8 | 19.0 | 19.2 | 19.7 |
| 8H                                                               | 4H   | 18.2                | 18.5 | 18.7 | 18.9 | 19.4 | 18.5              | 18.9 | 19.0 | 19.3 | 19.7 |
|                                                                  | 6H   | 18.1                | 18.4 | 18.6 | 18.8 | 19.3 | 18.5              | 18.7 | 18.9 | 19.2 | 19.6 |
|                                                                  | 8H   | 18.1                | 18.3 | 18.6 | 18.8 | 19.3 | 18.4              | 18.6 | 18.9 | 19.1 | 19.6 |
|                                                                  | 12H  | 18.0                | 18.2 | 18.5 | 18.7 | 19.2 | 18.4              | 18.5 | 18.9 | 19.0 | 19.5 |
| 12H                                                              | 4H   | 18.2                | 18.5 | 18.6 | 18.9 | 19.3 | 18.5              | 18.8 | 19.0 | 19.2 | 19.7 |
|                                                                  | 6H   | 18.1                | 18.3 | 18.6 | 18.8 | 19.3 | 18.4              | 18.6 | 18.9 | 19.1 | 19.6 |
|                                                                  | 8H   | 18.0                | 18.2 | 18.5 | 18.7 | 19.2 | 18.4              | 18.5 | 18.9 | 19.0 | 19.5 |
| Variations with the observer position at spacing:                |      |                     |      |      |      |      |                   |      |      |      |      |
| S =                                                              | 1.0H | 5.3 / -8.4          |      |      |      |      | 5.5 / -9.2        |      |      |      |      |
|                                                                  | 1.5H | 8.0 / -21.9         |      |      |      |      | 8.3 / -22.1       |      |      |      |      |
|                                                                  | 2.0H | 10.0 / -38.6        |      |      |      |      | 10.3 / -36.3      |      |      |      |      |