

## Libera Stand-alone

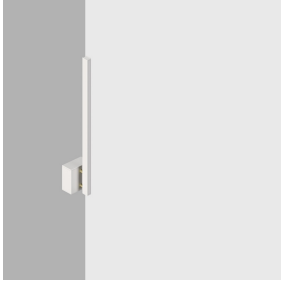
Design Artec  
Studio

iGuzzini

Última actualización de la información: Abril 2025

### Configuraciones productos: RQ09.P2

RQ09.P2: Lámpara de pared h = 600 - General Light - Óptica Frameless con apantallamiento microtexturizado -- 8.9W 936.2lm - 3500K - CRI 90 - Blanco/Micro texturizado



### Código producto

RQ09.P2: Lámpara de pared h = 600 - General Light - Óptica Frameless con apantallamiento microtexturizado -- 8.9W 936.2lm - 3500K - CRI 90 - Blanco/Micro texturizado

### Descripción

Luminaria de pared para interiores con emisión indirecta H = 600. Módulo con leds monocromáticos 3500K CRI90. Cuerpo de iluminación General Light (High Output) con apantallamiento difusor de metacrilato en versión microtexturizada ópalo. Perfil del cuerpo en aluminio extruido versión Frameless con extremos de cierre en zamak fundido a presión. Cuerpo con alimentador ON-OFF situado dentro de la base de aluminio. La aplicación en pared se puede realizar mediante una base de aluminio, con placa de soporte interna de chapa de acero galvanizado.

### Instalación

En pared. La aplicación se puede realizar mediante una base de aluminio, con placa de soporte interna de chapa de acero galvanizado.

### Colores

Blanco/Micro texturizado (P2)

### Peso (Kg)

0.84

### Montaje

fijación en pared/la pared/en el techo

### Equipo

Cuerpo con alimentador ON-OFF situado dentro de la base de aluminio

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



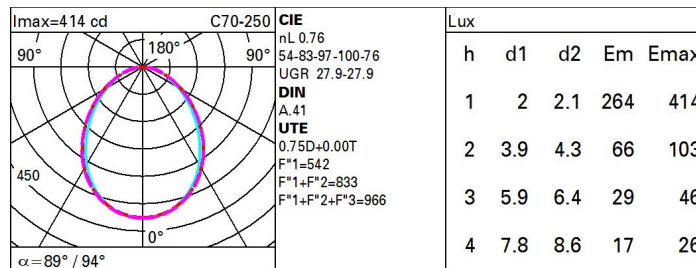
IP20



### Datos técnicos

|   |       |                                      |                                 |
|---|-------|--------------------------------------|---------------------------------|
| lm de sistema:  | 936   | Temperatura de color [K]:            | 3500                            |
| W de sistema:   | 8.9   | MacAdam Step:                        | 3                               |
| lm de la fuente:  | 1240  | Life time (vida útil) LED 1:         | > 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C) |
| W de la fuente:   | 7.3   | Código de lámpara:                   | LED                             |
| Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):              | 105.2 | Número de lámparas por grupo óptico: | 1                               |
| lm en modo emergencia:                                      | -     | Código ZVEI:                         | LED                             |
| Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]: | 0     | Número de grupos ópticos:            | 1                               |
| Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:                            | 76    | Control:                             | On/off                          |
| CRI (mínimo):   | 90    |                                      |                                 |

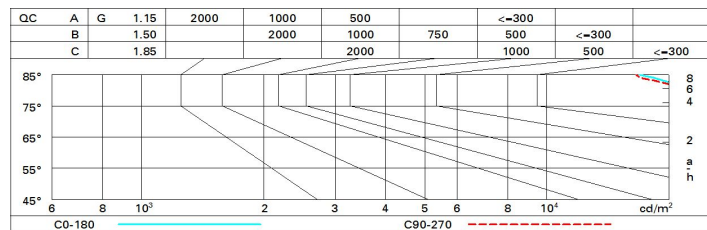
### Polar



# Coefficientes de uso

| R    | 77 | 75 | 73 | 71 | 55 | 53 | 33 | 00 | DRR |
|------|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| K0.8 | 52 | 44 | 39 | 35 | 43 | 39 | 38 | 33 | 44  |
| 1.0  | 57 | 50 | 45 | 41 | 49 | 44 | 44 | 39 | 52  |
| 1.5  | 64 | 59 | 54 | 51 | 57 | 53 | 53 | 48 | 64  |
| 2.0  | 69 | 64 | 60 | 57 | 63 | 59 | 58 | 54 | 72  |
| 2.5  | 71 | 67 | 64 | 62 | 66 | 63 | 62 | 58 | 77  |
| 3.0  | 73 | 70 | 67 | 65 | 68 | 66 | 65 | 61 | 81  |
| 4.0  | 75 | 73 | 70 | 68 | 71 | 69 | 68 | 64 | 85  |
| 5.0  | 76 | 74 | 72 | 71 | 73 | 71 | 70 | 67 | 88  |

## Curva límite de luminancia



## Diagrama UGR

| Corrected UGR values (at 1240 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   | 24.7                | 25.8 | 25.0 | 26.0 | 26.3 | 25.1              | 26.2 | 25.5 | 26.5 | 26.8 |
|  | 3H   | 25.9                | 26.9 | 26.2 | 27.2 | 27.5 | 25.5              | 26.5 | 25.9 | 26.8 | 27.1 |
|  | 4H   | 26.3                | 27.3 | 26.7 | 27.6 | 27.9 | 25.7              | 26.6 | 26.0 | 26.9 | 27.2 |
|  | 6H   | 26.7                | 27.5 | 27.1 | 27.9 | 28.2 | 25.7              | 26.6 | 26.1 | 26.9 | 27.3 |
|  | 8H   | 26.8                | 27.6 | 27.2 | 28.0 | 28.3 | 25.7              | 26.5 | 26.1 | 26.9 | 27.2 |
|  | 12H  | 26.9                | 27.7 | 27.2 | 28.0 | 28.4 | 25.7              | 26.5 | 26.1 | 26.8 | 27.2 |
| 4H   | 2H   | 25.3                | 26.2 | 25.7 | 26.6 | 26.9 | 26.8              | 27.7 | 27.1 | 28.0 | 28.3 |
|  | 3H   | 26.7                | 27.5 | 27.1 | 27.8 | 28.2 | 27.4              | 28.2 | 27.8 | 28.6 | 28.9 |
|  | 4H   | 27.3                | 28.0 | 27.7 | 28.4 | 28.8 | 27.7              | 28.4 | 28.1 | 28.8 | 29.2 |
|  | 6H   | 27.7                | 28.4 | 28.2 | 28.8 | 29.2 | 27.9              | 28.5 | 28.3 | 28.9 | 29.4 |
|  | 8H   | 27.9                | 28.5 | 28.3 | 28.9 | 29.3 | 27.9              | 28.5 | 28.4 | 28.9 | 29.4 |
|  | 12H  | 28.0                | 28.5 | 28.4 | 28.9 | 29.4 | 27.9              | 28.5 | 28.4 | 28.9 | 29.4 |
| 8H   | 4H   | 27.6                | 28.1 | 28.0 | 28.6 | 29.0 | 28.3              | 28.9 | 28.8 | 29.3 | 29.7 |
|  | 6H   | 28.2                | 28.6 | 28.6 | 29.1 | 29.6 | 28.7              | 29.2 | 29.2 | 29.6 | 30.1 |
|  | 8H   | 28.4                | 28.8 | 28.9 | 29.3 | 29.8 | 28.9              | 29.3 | 29.3 | 29.7 | 30.2 |
|  | 12H  | 28.5                | 28.9 | 29.0 | 29.4 | 29.9 | 28.9              | 29.3 | 29.5 | 29.8 | 30.3 |
| 12H  | 4H   | 27.6                | 28.1 | 28.1 | 28.6 | 29.0 | 28.4              | 28.9 | 28.9 | 29.4 | 29.8 |
|  | 6H   | 28.2                | 28.6 | 28.7 | 29.1 | 29.6 | 28.8              | 29.3 | 29.3 | 29.7 | 30.2 |
|  | 8H   | 28.5                | 28.8 | 29.0 | 29.3 | 29.9 | 29.1              | 29.4 | 29.6 | 29.9 | 30.4 |
| Variations with the observer position at spacing:                |      |                     |      |      |      |      |                   |      |      |      |      |
| S =  | 1.0H | 0.1 / -0.2          |      |      |      |      | 0.1 / -0.1        |      |      |      |      |
|  | 1.5H | 0.3 / -0.5          |      |      |      |      | 0.3 / -0.4        |      |      |      |      |
|  | 2.0H | 0.5 / -0.8          |      |      |      |      | 0.5 / -0.7        |      |      |      |      |