

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Aprile 2025

**Configurazione di prodotto: RP63.Q0**

RP63.Q0: Modulo emissione DownLight - Frame - L= 912 - 48Vdc (PWM) - UGR&lt;19 - Ottica Space - Warm White - Titanio/Nero trasparente

**Codice prodotto**

RP63.Q0: Modulo emissione DownLight - Frame - L= 912 - 48Vdc (PWM) - UGR&lt;19 - Ottica Space - Warm White - Titanio/Nero trasparente

**Descrizione tecnica**

Sistema luminoso modulare lineare ad emissione diretta con sorgenti LED monocromatiche Warm White CRI90. Corpo illuminante UGR<19 con luminanza controllata ( $L \leq 3000 \text{ cd/m}^2$ ). Ottica Space Opti-Diamond disponibile sia in versione con Cover Bianca (Bianco trasparente) o Nera (Nero Trasparente). Completo di circuito 48Vdc Led Mid-Power e sistema di controllo PWM. Profilo in estrusione di alluminio versione Frame; Corpo illuminante componibile e posizionabile liberamente nello spazio con rotazione attorno al proprio asse di 360° (Consultare il Foglio d'istruzioni per gli accessori da utilizzare).

**Installazione**

Applicabile a sospensione/applique da completare con appositi accessori da ordinare separatamente.

**Colore**

Titanio/Nero trasparente (Q0)

**Peso (Kg)**

0.49

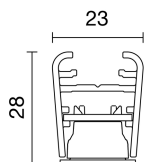
**Cablaggio**

Collegamento con connettori ad innesto rapido in entrata e uscita. Il modulo è predisposto per l'utilizzo di apposita Strip Led (emissione Up Light) da ordinare separatamente. Gruppo di alimentazione (48V) da ordinare separatamente facendo riferimento al foglio d'istruzioni. Disponibile in versione ON-OFF, DALI e BLE.

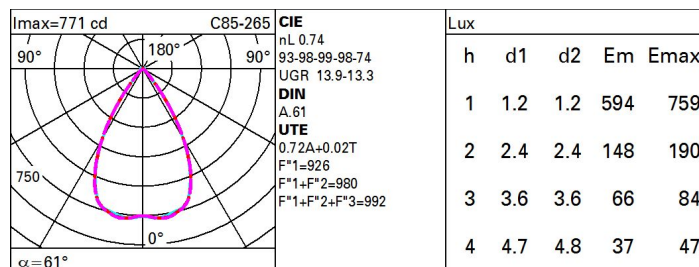
Soddisfa EN60598-1 e relative note



IP20

**Dati tecnici**

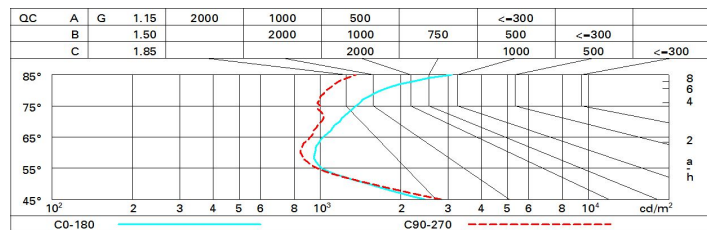
|  |       |                                    |                                 |
|--|-------|------------------------------------|---------------------------------|
| Im di sistema:                               | 784   | MacAdam Step:                      | 3                               |
| W di sistema:                                | 7.1   | Life Time LED 1:                   | > 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C) |
| Im di sorgente:                              | 1060  | Voltaggio [Vin]:                   | 48                              |
| W di sorgente:                               | 5.8   | Codice lampada:                    | LED                             |
| Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema): | 110.5 | Numero di lampade per vano ottico: | 1                               |
| Im in modalità emergenza:                    | -     | Codice ZVEI:                       | LED                             |
| Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]: | 16    | Numero di vani ottici:             | 1                               |
| Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:             | 74    | Corrente LED [mA]:                 | 36                              |
| CRI (minimo):                                | 90    | Control:                           | PWM                             |
| Temperatura colore [K]:                      | 3500  |                                    |                                 |

**Polare**

# Coefficienti di utilizzazione

| R    | 77 | 75 | 73 | 71 | 55 | 53 | 33 | 00 | DRR |
|------|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| K0.8 | 64 | 60 | 57 | 55 | 59 | 56 | 56 | 53 | 73  |
| 1.0  | 67 | 63 | 61 | 59 | 62 | 60 | 59 | 57 | 78  |
| 1.5  | 71 | 68 | 66 | 64 | 67 | 65 | 64 | 61 | 85  |
| 2.0  | 74 | 71 | 70 | 68 | 70 | 69 | 68 | 65 | 90  |
| 2.5  | 75 | 73 | 72 | 71 | 72 | 71 | 70 | 67 | 93  |
| 3.0  | 76 | 75 | 74 | 73 | 73 | 73 | 71 | 69 | 95  |
| 4.0  | 77 | 76 | 76 | 75 | 75 | 74 | 73 | 70 | 97  |
| 5.0  | 78 | 77 | 76 | 76 | 75 | 75 | 73 | 71 | 98  |

## Curva limite di luminanza



## Diagramma UGR

| Corrected UGR values (at 1000 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 |      |      |      |      |
| 2H   | 2H   | 13.2                | 13.8 | 13.5 | 14.1 | 14.4 | 13.4              | 14.0 | 13.7 | 14.3 | 14.6 |
|  | 3H   | 13.3                | 13.8 | 13.6 | 14.1 | 14.5 | 13.3              | 13.9 | 13.7 | 14.2 | 14.5 |
|  | 4H   | 13.4                | 13.9 | 13.7 | 14.2 | 14.6 | 13.3              | 13.8 | 13.6 | 14.1 | 14.5 |
|  | 6H   | 13.5                | 14.0 | 13.9 | 14.4 | 14.7 | 13.2              | 13.7 | 13.6 | 14.0 | 14.4 |
|  | 8H   | 13.7                | 14.1 | 14.1 | 14.5 | 14.9 | 13.2              | 13.6 | 13.6 | 14.0 | 14.4 |
|  | 12H  | 13.9                | 14.3 | 14.3 | 14.7 | 15.1 | 13.1              | 13.6 | 13.5 | 13.9 | 14.3 |
| 4H   | 2H   | 13.1                | 13.6 | 13.4 | 13.9 | 14.2 | 13.5              | 14.0 | 13.8 | 14.3 | 14.6 |
|  | 3H   | 13.2                | 13.6 | 13.6 | 14.0 | 14.4 | 13.4              | 13.8 | 13.8 | 14.2 | 14.6 |
|  | 4H   | 13.3                | 13.7 | 13.8 | 14.1 | 14.5 | 13.4              | 13.7 | 13.8 | 14.1 | 14.6 |
|  | 6H   | 13.6                | 14.0 | 14.1 | 14.4 | 14.9 | 13.3              | 13.7 | 13.8 | 14.1 | 14.6 |
|  | 8H   | 13.9                | 14.2 | 14.3 | 14.6 | 15.1 | 13.3              | 13.6 | 13.8 | 14.1 | 14.6 |
|  | 12H  | 14.2                | 14.5 | 14.7 | 15.0 | 15.5 | 13.3              | 13.6 | 13.8 | 14.1 | 14.6 |
| 8H   | 4H   | 13.3                | 13.6 | 13.8 | 14.1 | 14.5 | 13.5              | 13.8 | 14.0 | 14.3 | 14.7 |
|  | 6H   | 13.7                | 14.0 | 14.2 | 14.5 | 15.0 | 13.6              | 13.8 | 14.1 | 14.3 | 14.8 |
|  | 8H   | 14.1                | 14.3 | 14.6 | 14.8 | 15.4 | 13.6              | 13.9 | 14.2 | 14.4 | 14.9 |
|  | 12H  | 14.7                | 14.9 | 15.2 | 15.4 | 15.9 | 13.7              | 13.9 | 14.3 | 14.4 | 15.0 |
| 12H  | 4H   | 13.3                | 13.6 | 13.8 | 14.0 | 14.5 | 13.6              | 13.9 | 14.1 | 14.3 | 14.8 |
|  | 6H   | 13.8                | 14.0 | 14.3 | 14.5 | 15.0 | 13.7              | 13.9 | 14.2 | 14.4 | 15.0 |
|  | 8H   | 14.2                | 14.4 | 14.7 | 14.9 | 15.4 | 13.8              | 14.0 | 14.4 | 14.5 | 15.1 |
| Variations with the observer position at spacing:                |      |                     |      |      |      |      |                   |      |      |      |      |
| S =  | 1.0H | 2.8 / -2.2          |      |      |      |      | 3.4 / -3.5        |      |      |      |      |
|  | 1.5H | 5.1 / -2.4          |      |      |      |      | 5.9 / -3.8        |      |      |      |      |
|  | 2.0H | 6.9 / -2.5          |      |      |      |      | 7.8 / -3.8        |      |      |      |      |