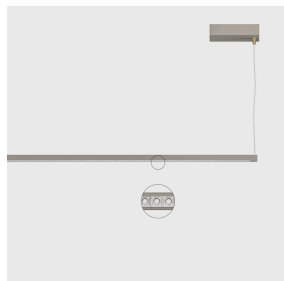


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Aprile 2025

**Configurazione di prodotto: RS42.P9**RS42.P9: Corpo emissione DownLight L=1428 - General Light - High Output - Ottica Space Frameless - Warm White -- - 21.6W  
2664.3lm - 3000K - CRI 90 - Titanio/Bianco trasparente**Codice prodotto**RS42.P9: Corpo emissione DownLight L=1428 - General Light - High Output - Ottica Space Frameless - Warm White -- - 21.6W  
2664.3lm - 3000K - CRI 90 - Titanio/Bianco trasparente**Descrizione tecnica**

Corpo illuminante ad emissione diretta con sorgenti LED monocromatiche Warm White CRI90. Ottica General Light Space Opti-Diamond (High Output) disponibile sia in Versione con Cover Bianca (Bianco trasparente) o Nera (Nero Trasparente). Profilo in estrusione di alluminio versione Frameless con testate di chiusura in pressofusione di zama. Completo di cavo di alimentazione e sospensione L=3000. Cavetto di sospensione in acciaio con sistema di regolazione millimetrica con particolare in Ottone. Basetta a soffitto in alluminio verniciato con piastra a muro in acciaio zincato.

**Installazione**

A sospensione. Completo di cavi di alimentazione e sospensione L=3000 con particolare di fissaggio a soffitto in ottone

**Colore**

Titanio/Bianco trasparente (P9)

**Peso (Kg)**

1.51

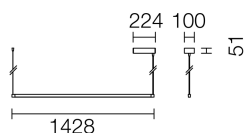
**Montaggio**

sospeso a soffitto

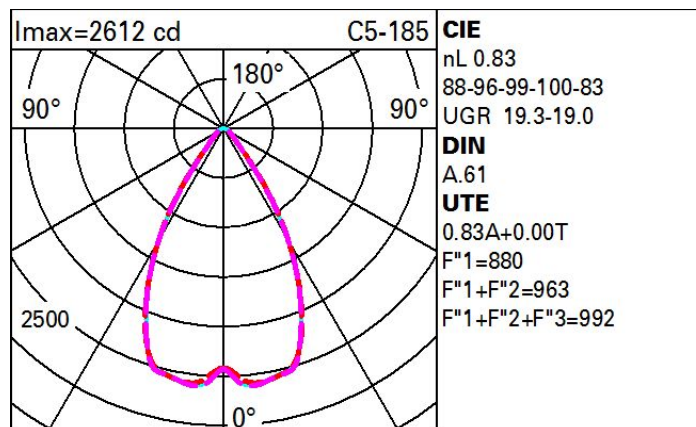
**Cablaggio**

Prodotto completo di alimentatore ON-OFF presente all'interno della basetta.

Soddisfa EN60598-1 e relative note

**Dati tecnici**

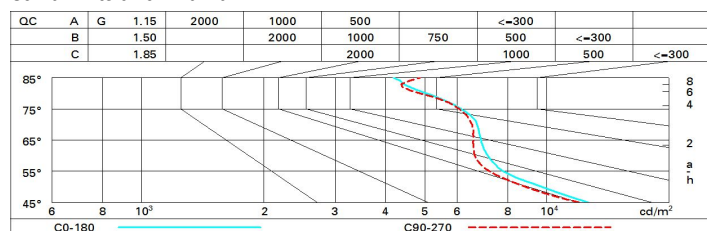
|  |       |                                    |  |
|--|-------|------------------------------------|--|
| Im di sistema:                               | 2664  | MacAdam Step:                      | 3  |
| W di sistema:                                | 21.6  | Life Time LED 1:                   | > 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)          |
| Im di sorgente:                              | 3210  | Codice lampada:                    | LED                                      |
| W di sorgente:                               | 19    | Numero di lampade per vano ottico: | 1  |
| Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema): | 123.3 | Codice ZVEI:                       | LED                                      |
| Im in modalità emergenza:                    | -     | Numero di vani ottici:             | 1  |
| Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]: | 0     | Power factor:                      | Vedi istruzioni di installazione         |
| Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:             | 83    | Corrente di spunto (in-rush):      | 18 A / 250 µs                            |
| CRI (minimo):                                | 90    | Protezione alle sovratensioni:     | 2kV Modo comune e 1kV Modo differenziale |
| Temperatura colore [K]:                      | 3000  | Control:                           | On/off                                   |

**Polare**

# Coefficienti di utilizzazione

| R    | 77 | 75 | 73 | 71 | 55 | 53 | 33 | 00 | DRR |
|------|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| K0.8 | 70 | 65 | 62 | 59 | 65 | 61 | 61 | 58 | 70  |
| 1.0  | 74 | 70 | 66 | 64 | 69 | 66 | 65 | 62 | 75  |
| 1.5  | 79 | 76 | 73 | 71 | 75 | 72 | 71 | 68 | 82  |
| 2.0  | 82 | 80 | 78 | 76 | 78 | 77 | 76 | 73 | 88  |
| 2.5  | 84 | 82 | 80 | 79 | 81 | 79 | 78 | 76 | 91  |
| 3.0  | 85 | 84 | 82 | 81 | 82 | 81 | 80 | 78 | 94  |
| 4.0  | 87 | 85 | 85 | 84 | 84 | 83 | 82 | 80 | 96  |
| 5.0  | 87 | 87 | 86 | 85 | 85 | 84 | 83 | 81 | 97  |

## Curva limite di luminanza



## Diagramma UGR

| Corrected UGR values (at 3210 lm bare lamp luminous flux)        |      |                     |      |      |      |      |                   |      |      |      |      |
|--|------|---------------------|------|------|------|------|-------------------|------|------|------|------|
| Reflect.:<br>ceiling/cav<br>walls<br>work pl.<br>Room dim<br>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<br>crosswise |      |      |      |      | viewed<br>endwise |      |      |      |      |
| 2H   | 2H   | 17.9                | 18.6 | 18.2 | 18.8 | 19.1 | 17.9              | 18.6 | 18.2 | 18.8 | 19.1 |
|  | 3H   | 18.4                | 19.0 | 18.7 | 19.3 | 19.6 | 18.0              | 18.6 | 18.3 | 18.9 | 19.1 |
|  | 4H   | 18.6                | 19.2 | 19.0 | 19.5 | 19.8 | 18.0              | 18.5 | 18.3 | 18.8 | 19.1 |
|  | 6H   | 18.8                | 19.3 | 19.2 | 19.7 | 20.0 | 17.9              | 18.5 | 18.3 | 18.8 | 19.1 |
|  | 8H   | 18.9                | 19.4 | 19.2 | 19.7 | 20.0 | 17.9              | 18.4 | 18.3 | 18.8 | 19.1 |
|  | 12H  | 18.9                | 19.4 | 19.2 | 19.7 | 20.0 | 17.9              | 18.4 | 18.3 | 18.7 | 19.1 |
| 4H   | 2H   | 18.0                | 18.5 | 18.3 | 18.8 | 19.1 | 18.6              | 19.2 | 19.0 | 19.5 | 19.8 |
|  | 3H   | 18.6                | 19.1 | 19.0 | 19.4 | 19.8 | 18.8              | 19.3 | 19.2 | 19.7 | 20.0 |
|  | 4H   | 18.9                | 19.4 | 19.3 | 19.7 | 20.1 | 18.9              | 19.4 | 19.3 | 19.7 | 20.1 |
|  | 6H   | 19.2                | 19.6 | 19.6 | 20.0 | 20.4 | 19.0              | 19.4 | 19.4 | 19.8 | 20.2 |
|  | 8H   | 19.3                | 19.6 | 19.7 | 20.0 | 20.5 | 19.0              | 19.4 | 19.4 | 19.8 | 20.2 |
|  | 12H  | 19.3                | 19.6 | 19.8 | 20.1 | 20.5 | 19.0              | 19.3 | 19.4 | 19.7 | 20.2 |
| 8H   | 4H   | 19.0                | 19.4 | 19.5 | 19.8 | 20.2 | 19.3              | 19.6 | 19.7 | 20.0 | 20.5 |
|  | 6H   | 19.4                | 19.7 | 19.8 | 20.1 | 20.6 | 19.4              | 19.7 | 19.9 | 20.2 | 20.6 |
|  | 8H   | 19.5                | 19.7 | 20.0 | 20.2 | 20.7 | 19.5              | 19.8 | 20.0 | 20.2 | 20.7 |
|  | 12H  | 19.6                | 19.8 | 20.1 | 20.3 | 20.8 | 19.6              | 19.8 | 20.1 | 20.3 | 20.8 |
| 12H  | 4H   | 19.0                | 19.3 | 19.5 | 19.7 | 20.2 | 19.3              | 19.6 | 19.8 | 20.1 | 20.5 |
|  | 6H   | 19.4                | 19.6 | 19.9 | 20.1 | 20.6 | 19.5              | 19.8 | 20.0 | 20.2 | 20.7 |
|  | 8H   | 19.5                | 19.8 | 20.0 | 20.2 | 20.8 | 19.6              | 19.8 | 20.1 | 20.3 | 20.8 |
| Variations with the observer position at spacing:                |      |                     |      |      |      |      |                   |      |      |      |      |
| S =  | 1.0H | 2.0 / -1.4          |      |      |      |      | 2.0 / -1.5        |      |      |      |      |
|  | 1.5H | 3.9 / -1.8          |      |      |      |      | 4.0 / -1.9        |      |      |      |      |
|  | 2.0H | 5.6 / -1.9          |      |      |      |      | 5.7 / -2.0        |      |      |      |      |