

## Easy Space Square

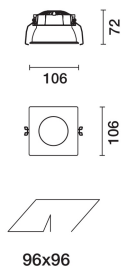
Design iGuzzini

iGuzzini

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Aprile 2025

### Configurazione di prodotto: RI32.D8

RI32.D8: Quadrato 105 - General Lighting - DALI - Warm White - Low Output - 9.5W 996lm - 3000K - CRI 90 - Bianco Trasparente



### Codice prodotto

RI32.D8: Quadrato 105 - General Lighting - DALI - Warm White - Low Output - 9.5W 996lm - 3000K - CRI 90 - Bianco Trasparente

### Descrizione tecnica

Apparecchio quadrato da incasso ad ottica fissa, versione con cornice perimetrale. Sorgente LED ad elevato indice di resa cromatica per impieghi di illuminazione generale. Versione a flusso ridotto per ottimizzare il comfort visivo. Gruppo emittente composto da riflettore prismaticizzato trasparente in PMMA, in combinazione con recuperatore di flusso e schermo diffusore, entrambi realizzati in PMMA, integrati nella struttura esterna in policarbonato. Il corpo dissipatore in alluminio pressofuso verniciato ingloba le molle di fissaggio in filo di acciaio. Unità di alimentazione dimmerabile DALI collegata all'apparecchio.

### Installazione

ad incasso con molle in acciaio per installazione su controsoffitti con spessore da 1 a 25 mm

**Colore**  
Bianco Trasparente (D8)

**Peso (Kg)**  
0.35

**Montaggio**  
a soffitto

### Cablaggio

componentistica di funzionamento dimmerabile DALI inclusa - collegamento di alimentazione sui morsetti a connessione rapida del driver.

### Note

Versioni TPa disponibili su richiesta, contattare iGuzzini per maggiori informazioni

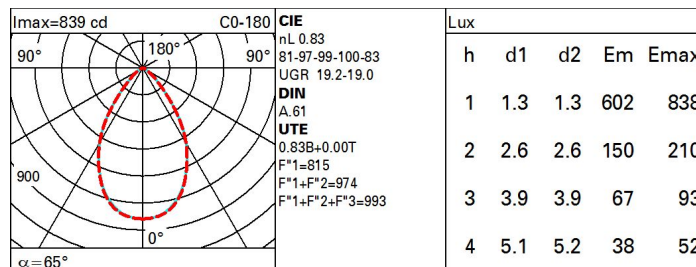
Soddisfa EN60598-1 e relative note



### Dati tecnici

|  |       |                                    |                                 |
|--|-------|------------------------------------|---------------------------------|
| Im di sistema:                               | 996   | Temperatura colore [K]:            | 3000                            |
| W di sistema:                                | 9.5   | MacAdam Step:                      | 2                               |
| Im di sorgente:                              | 1200  | Life Time LED 1:                   | > 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C) |
| W di sorgente:                               | 7.9   | Codice lampada:                    | LED                             |
| Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema): | 104.8 | Numero di lampade per vano ottico: | 1                               |
| Im in modalità emergenza:                    | -     | Codice ZVEI:                       | LED                             |
| Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]: | 0     | Numero di vani ottici:             | 1                               |
| Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:             | 83    | Control:                           | DALI-2                          |
| CRI (minimo):                                | 90    |                                    |                                 |

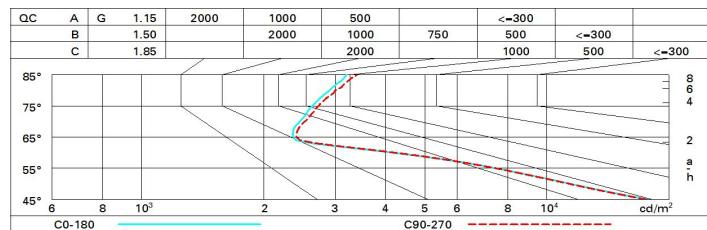
### Polare



# Coefficienti di utilizzazione

| R    | 77 | 75 | 73 | 71 | 55 | 53 | 33 | 00 | DRR |
|------|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| K0.8 | 68 | 62 | 58 | 55 | 61 | 58 | 57 | 54 | 65  |
| 1.0  | 72 | 67 | 63 | 61 | 66 | 63 | 62 | 59 | 71  |
| 1.5  | 78 | 74 | 71 | 69 | 73 | 70 | 70 | 66 | 80  |
| 2.0  | 81 | 79 | 76 | 74 | 77 | 75 | 74 | 71 | 86  |
| 2.5  | 83 | 81 | 79 | 78 | 80 | 78 | 77 | 74 | 89  |
| 3.0  | 85 | 83 | 81 | 80 | 81 | 80 | 79 | 76 | 92  |
| 4.0  | 86 | 85 | 83 | 82 | 83 | 82 | 81 | 78 | 94  |
| 5.0  | 87 | 86 | 85 | 84 | 84 | 83 | 82 | 79 | 95  |

## Curva limite di luminanza



## Diagramma UGR

| Corrected UGR values (at 1200 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   | 19.2                | 19.9 | 19.4 | 20.2 | 20.4 | 19.1              | 19.9 | 19.4 | 20.2 | 20.4 |
|  | 3H   | 19.1                | 19.8 | 19.4 | 20.1 | 20.3 | 19.1              | 19.8 | 19.4 | 20.1 | 20.4 |
|  | 4H   | 19.1                | 19.7 | 19.4 | 20.0 | 20.3 | 19.0              | 19.7 | 19.4 | 20.0 | 20.3 |
|  | 6H   | 19.1                | 19.7 | 19.5 | 20.0 | 20.3 | 19.0              | 19.6 | 19.3 | 19.9 | 20.2 |
|  | 8H   | 19.1                | 19.7 | 19.5 | 20.0 | 20.4 | 18.9              | 19.5 | 19.3 | 19.8 | 20.2 |
|  | 12H  | 19.1                | 19.7 | 19.5 | 20.0 | 20.4 | 18.9              | 19.5 | 19.3 | 19.8 | 20.2 |
|  |      |                     |      |      |      |      |                   |      |      |      |      |
| 4H   | 2H   | 19.1                | 19.7 | 19.4 | 20.0 | 20.3 | 19.1              | 19.7 | 19.4 | 20.0 | 20.3 |
|  | 3H   | 19.0                | 19.6 | 19.4 | 19.9 | 20.3 | 19.1              | 19.6 | 19.5 | 20.0 | 20.3 |
|  | 4H   | 19.0                | 19.5 | 19.5 | 19.9 | 20.3 | 19.0              | 19.5 | 19.5 | 19.9 | 20.3 |
|  | 6H   | 19.1                | 19.5 | 19.5 | 19.9 | 20.4 | 19.0              | 19.4 | 19.4 | 19.8 | 20.2 |
|  | 8H   | 19.2                | 19.5 | 19.6 | 20.0 | 20.4 | 19.0              | 19.4 | 19.4 | 19.8 | 20.2 |
|  | 12H  | 19.2                | 19.5 | 19.7 | 20.0 | 20.4 | 18.9              | 19.3 | 19.4 | 19.7 | 20.2 |
|  |      |                     |      |      |      |      |                   |      |      |      |      |
| 8H   | 4H   | 19.0                | 19.4 | 19.4 | 19.8 | 20.2 | 19.2              | 19.6 | 19.6 | 20.0 | 20.4 |
|  | 6H   | 19.1                | 19.4 | 19.6 | 19.9 | 20.3 | 19.2              | 19.5 | 19.7 | 20.0 | 20.4 |
|  | 8H   | 19.2                | 19.4 | 19.7 | 19.9 | 20.4 | 19.2              | 19.5 | 19.7 | 19.9 | 20.4 |
|  | 12H  | 19.3                | 19.5 | 19.8 | 20.0 | 20.5 | 19.2              | 19.4 | 19.7 | 19.9 | 20.4 |
|  |      |                     |      |      |      |      |                   |      |      |      |      |
| 12H  | 4H   | 18.9                | 19.3 | 19.4 | 19.7 | 20.2 | 19.2              | 19.6 | 19.7 | 20.0 | 20.5 |
|  | 6H   | 19.1                | 19.3 | 19.6 | 19.8 | 20.3 | 19.3              | 19.5 | 19.8 | 20.0 | 20.5 |
|  | 8H   | 19.2                | 19.4 | 19.7 | 19.9 | 20.4 | 19.3              | 19.5 | 19.8 | 20.0 | 20.5 |
|  |      |                     |      |      |      |      |                   |      |      |      |      |
| Variations with the observer position at spacing:                |      |                     |      |      |      |      |                   |      |      |      |      |
| S =  | 1.0H | 2.1 / -2.9          |      |      |      |      | 2.1 / -2.8        |      |      |      |      |
|  | 1.5H | 3.4 / -4.8          |      |      |      |      | 3.4 / -4.6        |      |      |      |      |
|  | 2.0H | 5.2 / -5.2          |      |      |      |      | 5.2 / -5.0        |      |      |      |      |