

## Light Shed 60 Linen

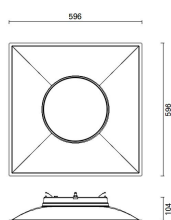
Design iGuzzini

iGuzzini

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2025

### Configurazione di prodotto: RS64

RS64: 596X596 - Warm white - schermo MPO - HO - UGR<19 - DALI



### Codice prodotto

RS64: 596X596 - Warm white - schermo MPO - HO - UGR<19 - DALI

### Descrizione tecnica

Apparecchio 596x596 mm per installazione sospesa o ad appoggio su griglia modulare - sorgente LED ad elevato indice di resa cromatica; emissione in tonalità di colore warm white 3000K. Corpo in NFPP (Natural Fiber Polypropylene) prodotto con materiale Bio-Based (materiale con origine biologica che ha il primario vantaggio di essere ottenibile tramite una fonte rinnovabile). Prodotto con LED ad alta efficienza completo di schermo MPO per emissione UGR<19 L<3000 cd/mq  $\alpha > 65^\circ$ , conforme alla norma EN 12464-1, per impiego in ambienti con uso di videotermini. Il driver DALI è libero di essere appoggiato all'interno del vano di installazione come previsto a foglio istruzioni. Possibilità di installazione ad incasso su soffitti in cartongesso tramite cornice da ordinare come accessorio. Possibilità di installazione a sospensione tramite accessori da ordinare separatamente.

### Installazione

Ad appoggio su pannelli modulari 600x600 mm. Ad incasso su controsoffitti in cartongesso tramite cornice accessorio da ordinare separatamente. A sospensione tramite accessori da ordinare separatamente.

### Colore

Écru (S0)

### Peso (Kg)

1.6

### Montaggio

incasso a soffitto|sospeso a soffitto

### Cablaggio

Prodotto completo di componentistica DALI. I cavi elettrici impiegati sono realizzati in materiale "halogen free". (cavi che non contengono materiali alogeni che in caso di incendio non emettono gas tossici, gas corrosivi ed emettono una bassa quantità di fumi opachi).

Soddisfa EN60598-1 e relative note



IP20

IP43

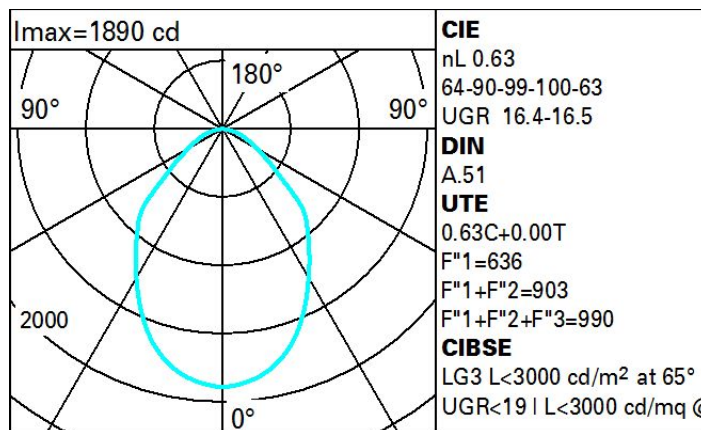
Sul prodotto visibile  
dopo l'installazione



### Dati tecnici

|                                              |       |                                    |                                 |
|----------------------------------------------|-------|------------------------------------|---------------------------------|
| Im di sistema:                               | 3308  | Temperatura colore [K]:            | 3000                            |
| W di sistema:                                | 29.2  | MacAdam Step:                      | 3                               |
| Im di sorgente:                              | 5250  | Life Time LED 1:                   | > 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C) |
| W di sorgente:                               | 26    | Voltaggio [Vin]:                   | 230                             |
| Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema): | 113.3 | Codice lampada:                    | LED                             |
| Im in modalità emergenza:                    | -     | Numero di lampade per vano ottico: | 1                               |
| Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]: | 0     | Codice ZVEI:                       | LED                             |
| Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:             | 63    | Numero di vani ottici:             | 1                               |
| CRI (minimo):                                | 80    | Control:                           | DALI-2                          |

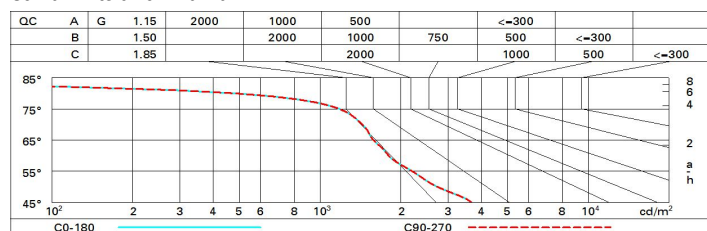
### Polare



# Coefficienti di utilizzazione

| R    | 77 | 75 | 73 | 71 | 55 | 53 | 33 | 00 | DRR |
|------|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| K0.8 | 46 | 41 | 37 | 34 | 40 | 36 | 36 | 32 | 51  |
| 1.0  | 50 | 45 | 41 | 39 | 44 | 41 | 41 | 37 | 59  |
| 1.5  | 56 | 52 | 49 | 46 | 51 | 48 | 48 | 44 | 70  |
| 2.0  | 59 | 56 | 54 | 51 | 55 | 53 | 52 | 49 | 78  |
| 2.5  | 61 | 59 | 56 | 55 | 57 | 56 | 55 | 52 | 83  |
| 3.0  | 62 | 60 | 59 | 57 | 59 | 58 | 57 | 54 | 86  |
| 4.0  | 64 | 62 | 61 | 60 | 61 | 60 | 59 | 56 | 89  |
| 5.0  | 65 | 63 | 62 | 61 | 62 | 61 | 60 | 58 | 92  |

# Curva limite di luminanza



# Diagramma UGR

| Corrected UGR values (at 5250 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  | 14.8                | 15.8 | 15.1 | 16.0 | 16.3 | 14.8              | 15.8 | 15.1 | 16.0 | 16.3 |
|                                                                  | 3H  | 15.5                | 16.4 | 15.9 | 16.7 | 17.0 | 15.0              | 15.9 | 15.4 | 16.2 | 16.5 |
|                                                                  | 4H  | 15.8                | 16.6 | 16.1 | 16.9 | 17.3 | 15.1              | 15.9 | 15.4 | 16.2 | 16.5 |
|                                                                  | 6H  | 15.9                | 16.6 | 16.2 | 17.0 | 17.3 | 15.1              | 15.9 | 15.5 | 16.2 | 16.5 |
|                                                                  | 8H  | 15.8                | 16.6 | 16.2 | 16.9 | 17.3 | 15.1              | 15.8 | 15.4 | 16.1 | 16.5 |
|                                                                  | 12H | 15.8                | 16.5 | 16.2 | 16.9 | 17.2 | 15.0              | 15.7 | 15.4 | 16.1 | 16.5 |
| 4H                                                               | 2H  | 15.1                | 15.9 | 15.4 | 16.2 | 16.5 | 15.8              | 16.6 | 16.1 | 16.9 | 17.3 |
|                                                                  | 3H  | 16.0                | 16.7 | 16.4 | 17.1 | 17.5 | 16.2              | 16.9 | 16.6 | 17.3 | 17.6 |
|                                                                  | 4H  | 16.4                | 17.0 | 16.8 | 17.4 | 17.8 | 16.4              | 17.0 | 16.8 | 17.4 | 17.8 |
|                                                                  | 6H  | 16.5                | 17.0 | 16.9 | 17.4 | 17.9 | 16.5              | 17.0 | 16.9 | 17.4 | 17.8 |
|                                                                  | 8H  | 16.4                | 17.0 | 16.9 | 17.4 | 17.8 | 16.5              | 17.0 | 16.9 | 17.4 | 17.8 |
|                                                                  | 12H | 16.4                | 16.9 | 16.9 | 17.3 | 17.8 | 16.4              | 16.9 | 16.9 | 17.3 | 17.8 |
| 8H                                                               | 4H  | 16.5                | 17.0 | 16.9 | 17.4 | 17.8 | 16.4              | 17.0 | 16.9 | 17.4 | 17.8 |
|                                                                  | 6H  | 16.6                | 17.0 | 17.1 | 17.5 | 17.9 | 16.6              | 17.0 | 17.0 | 17.4 | 17.9 |
|                                                                  | 8H  | 16.6                | 16.9 | 17.0 | 17.4 | 17.9 | 16.6              | 16.9 | 17.0 | 17.4 | 17.9 |
|                                                                  | 12H | 16.5                | 16.8 | 17.0 | 17.3 | 17.8 | 16.5              | 16.8 | 17.0 | 17.3 | 17.8 |
| 12H                                                              | 4H  | 16.4                | 16.9 | 16.9 | 17.3 | 17.8 | 16.4              | 16.9 | 16.9 | 17.3 | 17.8 |
|                                                                  | 6H  | 16.6                | 16.9 | 17.0 | 17.4 | 17.9 | 16.5              | 16.9 | 17.0 | 17.3 | 17.8 |
|                                                                  | 8H  | 16.5                | 16.8 | 17.0 | 17.3 | 17.8 | 16.5              | 16.8 | 17.0 | 17.3 | 17.8 |
| Variations with the observer position at spacing:                |     |                     |      |      |      |      |                   |      |      |      |      |
| S =                                                              |     | 1.0H                |      |      |      |      | 0.6 / -0.6        |      |      |      |      |
|                                                                  |     | 1.5H                |      |      |      |      | 1.0 / -1.4        |      |      |      |      |
|                                                                  |     | 2.0H                |      |      |      |      | 2.0 / -1.9        |      |      |      |      |