

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Marzo 2025

#### Configurazione di prodotto: 068A.01

068A.01: Proiettore SIPARIO Ø56 - CASAMBI - WideFlood - OBLens - - 15W 924lm - 3000K - CRI 97 - Bianco



#### Codice prodotto

068A.01: Proiettore SIPARIO Ø56 - CASAMBI - WideFlood - OBLens - - 15W 924lm - 3000K - CRI 97 - Bianco

#### Descrizione tecnica

Proiettore orientabile Ø56 con adattatore per installazione a binario tensione di rete. Sorgente Led con tecnologia C.O.B (Chip on board) ad alta resa cromatica -CRI97- tonalità 3000K.

Corpo realizzato in pressofusione di alluminio con tappo posteriore ed anello frontale in materiale termoplastico (Mass-Balance). Il prodotto permette una rotazione di 360° attorno all'asse verticale con blocco meccanico e un'inclinazione di 90° rispetto al piano orizzontale. Dissipazione del calore passiva.

Sistema ottico OptiBeam Lens con ottica WideFlood.

Corpo completo di gruppo di alimentazione dimmerabile con protocollo Casambi posizionato all'interno dell'adattatore a binario del prodotto. La componentistica utilizzata consente di controllare i prodotti con app e componenti del sistema Casambi, abilitando le funzioni di on-off, dimming, richiamo scene e la collaborazione di più apparecchi in una rete mesh Casambi. Frequenza Bluetooth 2.4 GHz. La app è disponibile su Apple Store e Google Play Store. Beacon integrato e attivabile tramite app (iBeacon) che abilita le funzioni smart per applicazioni di terze parti e app di Push Notification Jiminy.

Proiettore con sistema Push&Go progettato per facilitare e velocizzare in sicurezza l'accoppiamento tra prodotto e accessorio ottico. La disconnessione meccanica permette lo sgancio dell'accessorio ma non la caduta. Possibilità di utilizzo in contemporanea di tre accessori interni ed uno esterno. Tutti gli accessori interni ed esterni sono ruotabili di 360° rispetto all'asse longitudinale del proiettore.

#### Installazione

Binario tensione di rete.

**Colore**  
Bianco (01)

**Peso (Kg)**  
0.47

**Montaggio**  
binario trifase

#### Note

Distanza max tra prodotto e prodotto 8 m.

La distanza max è influenzata dalla presenza di ostacoli fisici come ad esempio pareti, pannelli metallici e dal layout dell'impianto.

Soddisfa EN60598-1 e relative note



IP20



#### Dati tecnici

|                                              |      |                                                                          |                                                                                          |
|----------------------------------------------|------|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Im di sistema:                               | 924  | MacAdam Step:                                                            | 2                                                                                        |
| W di sistema:                                | 15   | Life Time LED 1:                                                         | > 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)                                                          |
| Im di sorgente:                              | 1200 | Codice lampada:                                                          | LED                                                                                      |
| W di sorgente:                               | 13   | Numero di lampade per vano ottico:                                       | 1                                                                                        |
| Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema): | 61.6 | 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.) [%]:             | 77   | Corrente di spunto (in-rush):                                            | 5 A / 50 µs                                                                              |
| Angolo di apertura [°]:                      | 46°  | Massimo numero di apparecchi collegabili a ogni interruttore automatico: | B10A: 31 apparecchi<br>B16A: 50 apparecchi<br>C10A: 52 apparecchi<br>C16A: 85 apparecchi |
| CRI (minimo):                                | 97   | Protezione alle sovratensioni:                                           | 4kV Modo comune e 2kV Modo differenziale                                                 |
| Temperatura colore [K]:                      | 3000 | Control:                                                                 | Casambi                                                                                  |

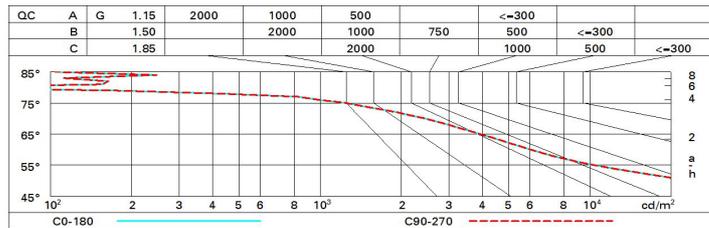
#### Polare

|                                                                |                                                                                                                                                                                |            |          |           |             |
|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|-----------|-------------|
| <p>Imax=1463 cd<br/>90° 180° 90°<br/>1500<br/>0°<br/>α=46°</p> | <p><b>CIE</b><br/>nL 0.77<br/>95-100-100-100-77<br/>UGR 19.6-19.6<br/><b>DIN</b><br/>A. 61<br/><b>UTE</b><br/>0.77A+0.00T<br/>F*1=951<br/>F*1+F*2=997<br/>F*1+F*2+F*3=1000</p> | <b>Lux</b> |          |           |             |
|                                                                |                                                                                                                                                                                | <b>h</b>   | <b>d</b> | <b>Em</b> | <b>Emax</b> |
|                                                                |                                                                                                                                                                                | 1          | 0.9      | 1126      | 1463        |
|                                                                |                                                                                                                                                                                | 2          | 1.7      | 281       | 366         |
|                                                                |                                                                                                                                                                                | 3          | 2.6      | 125       | 163         |
| 4                                                              | 3.4                                                                                                                                                                            | 70         | 91       |           |             |

**Coefficienti di utilizzazione**

| R    | 77 | 75 | 73 | 71 | 55 | 53 | 33 | 00 | DRR |
|------|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| K0.8 | 68 | 64 | 61 | 59 | 63 | 61 | 60 | 58 | 75  |
| 1.0  | 71 | 68 | 65 | 63 | 67 | 64 | 64 | 61 | 80  |
| 1.5  | 75 | 73 | 70 | 69 | 72 | 70 | 69 | 67 | 86  |
| 2.0  | 78 | 76 | 74 | 73 | 75 | 73 | 73 | 70 | 91  |
| 2.5  | 79 | 78 | 77 | 76 | 77 | 76 | 75 | 73 | 94  |
| 3.0  | 80 | 79 | 78 | 77 | 78 | 77 | 76 | 74 | 96  |
| 4.0  | 81 | 81 | 80 | 79 | 79 | 79 | 78 | 76 | 98  |
| 5.0  | 82 | 81 | 81 | 80 | 80 | 80 | 78 | 76 | 99  |

**Curva limite di luminanza**



**Diagramma UGR**

| Corrected UGR values (at 1200 lm bare lamp luminous flux) |      |      |      |                  |      |      |      |                |         |      |      |  |
|-----------------------------------------------------------|------|------|------|------------------|------|------|------|----------------|---------|------|------|--|
| Reflect.:                                                 |      |      |      |                  |      |      |      |                |         |      |      |  |
| ceil/cav                                                  |      | 0.70 | 0.70 | 0.50             | 0.50 | 0.30 | 0.70 | 0.70           | 0.50    | 0.50 | 0.30 |  |
| walls                                                     |      | 0.50 | 0.30 | 0.50             | 0.30 | 0.30 | 0.50 | 0.30           | 0.50    | 0.30 | 0.30 |  |
| work pl.                                                  |      | 0.20 | 0.20 | 0.20             | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20           | 0.20    | 0.20 | 0.20 |  |
| Room dim                                                  |      |      |      |                  |      |      |      |                |         |      |      |  |
| x                                                         | y    |      |      | viewed crosswise |      |      |      | viewed endwise |         |      |      |  |
| 2H                                                        | 2H   | 20.1 | 20.7 | 20.4             | 21.0 | 21.2 | 20.1 | 20.7           | 20.4    | 21.0 | 21.2 |  |
|                                                           | 3H   | 20.0 | 20.6 | 20.3             | 20.8 | 21.1 | 20.0 | 20.6           | 20.3    | 20.8 | 21.1 |  |
|                                                           | 4H   | 19.9 | 20.5 | 20.3             | 20.7 | 21.0 | 19.9 | 20.5           | 20.3    | 20.7 | 21.0 |  |
|                                                           | 6H   | 19.9 | 20.3 | 20.2             | 20.6 | 21.0 | 19.9 | 20.3           | 20.2    | 20.6 | 21.0 |  |
|                                                           | 8H   | 19.8 | 20.3 | 20.2             | 20.6 | 20.9 | 19.8 | 20.3           | 20.2    | 20.6 | 20.9 |  |
|                                                           | 12H  | 19.8 | 20.2 | 20.2             | 20.6 | 20.9 | 19.8 | 20.2           | 20.2    | 20.6 | 20.9 |  |
| 4H                                                        | 2H   | 19.9 | 20.5 | 20.3             | 20.7 | 21.0 | 19.9 | 20.5           | 20.3    | 20.7 | 21.0 |  |
|                                                           | 3H   | 19.8 | 20.2 | 20.2             | 20.6 | 20.9 | 19.8 | 20.2           | 20.2    | 20.6 | 20.9 |  |
|                                                           | 4H   | 19.7 | 20.1 | 20.1             | 20.5 | 20.9 | 19.7 | 20.1           | 20.1    | 20.5 | 20.9 |  |
|                                                           | 6H   | 19.6 | 20.0 | 20.1             | 20.4 | 20.8 | 19.6 | 20.0           | 20.1    | 20.4 | 20.8 |  |
|                                                           | 8H   | 19.6 | 19.9 | 20.0             | 20.3 | 20.7 | 19.6 | 19.9           | 20.0    | 20.3 | 20.7 |  |
|                                                           | 12H  | 19.5 | 19.8 | 20.0             | 20.2 | 20.7 | 19.5 | 19.8           | 20.0    | 20.2 | 20.7 |  |
| 8H                                                        | 4H   | 19.6 | 19.9 | 20.0             | 20.3 | 20.7 | 19.6 | 19.9           | 20.0    | 20.3 | 20.7 |  |
|                                                           | 6H   | 19.5 | 19.7 | 20.0             | 20.2 | 20.7 | 19.5 | 19.7           | 20.0    | 20.2 | 20.7 |  |
|                                                           | 8H   | 19.4 | 19.7 | 19.9             | 20.1 | 20.6 | 19.4 | 19.7           | 19.9    | 20.1 | 20.6 |  |
|                                                           | 12H  | 19.4 | 19.6 | 19.9             | 20.1 | 20.6 | 19.4 | 19.6           | 19.9    | 20.1 | 20.6 |  |
| 12H                                                       | 4H   | 19.5 | 19.8 | 20.0             | 20.2 | 20.7 | 19.5 | 19.8           | 20.0    | 20.2 | 20.7 |  |
|                                                           | 6H   | 19.4 | 19.7 | 19.9             | 20.1 | 20.6 | 19.4 | 19.7           | 19.9    | 20.1 | 20.6 |  |
|                                                           | 8H   | 19.4 | 19.6 | 19.9             | 20.1 | 20.6 | 19.4 | 19.6           | 19.9    | 20.1 | 20.6 |  |
| Variations with the observer position at spacing:         |      |      |      |                  |      |      |      |                |         |      |      |  |
| S =                                                       | 1.0H |      | 4.3  | / -9.5           |      |      |      | 4.3            | / -9.5  |      |      |  |
|                                                           | 1.5H |      | 7.0  | / -13.0          |      |      |      | 7.0            | / -13.0 |      |      |  |
|                                                           | 2.0H |      | 9.0  | / -15.0          |      |      |      | 9.0            | / -15.0 |      |      |  |