SCENIC W2001

# PAR PER USO INTERNO A LED DA 200W BIANCO CALDO + PURO CON ALETTE E APERTURA DEL FASCIO A 60°

Scenic W2001 è un PAR a LED compatto e leggero pensato per eventi live, installazioni in club e discoteche e tutte quelli applicazioni indoor dove è richiesta luce bianca con differenti temperature colore e fascio luminoso aperto (60°). La sorgente luminosa è composta da 1 **LED da 200W COB** (100W con bianco caldo a 3200°K; 100W con bianco puro a 5600°K), miscelabili a seconda delle necessità.

I suoi principali punti di forza sono l'affidabilità e la flessibilità. La prima è basata sulla qualità e selezione dei chip LED e sull'uso di tecnologia digitale a microprocessore per il controllo della temperatura del LED e della velocità della ventola interna in modo da preservarne la durata dei LED e la brillantezza del fascio luminoso. La flessibilità consiste nella possibilità di spegnere la ventola rinunciando a parte della luminosità per ragioni di sicurezza in funzione della totale silenziosità del faro.

Questo può essere molto utile a noleggiatori e professionisti dello spettacolo in tutte quelle situazioni "al volo" dove è necessario il totale silenzio (case di culto, teatri, conferenze) e non si dispongono di sufficienti fari bianchi con molteplice temperatura colore, fascio aperto e completamente silent, magari perché non chiaramente specificato dal committente o perché le esigenze di illuminazione superano il parco luci a disposizione.

Scenic W2001 è la soluzione per qualsiasi tipo di bianco, senza problemi in nessun luogo.

Via Enzo Ferrari 10
62017 Porto Recanati (MC), Italy
info@frenexport.it

SCENIC W2001

# PAR PER USO INTERNO A LED DA 200W BIANCO CALDO + PURO CON ALETTE E APERTURA DEL FASCIO A 60°

COB

WW PW

Contr. Fan

Flicker Free

Controllo DMX-512

RDM

Via Enzo Ferrari 10
62017 Porto Recanati (MC), Italy
info@frenexport.it

SCENIC W2001

# PAR PER USO INTERNO A LED DA 200W BIANCO CALDO + PURO CON ALETTE E APERTURA DEL FASCIO A 60°

## IN EVIDENZA

### VENTOLE E TEMPERATURA CONTROLLATE DA PROCESSORE DIGITALE

Il processore digitale dello SCENIC W2001 controlla la velocità della ventola e la temperatura del LED in modo da evitare il surriscaldamento del Chip. L'utente può scegliere 3 modalità a seconda di quanto importante è la silenziosità del faro (spettacolo dal vivo, teatro, casa di culto, conferenza, ecc.).

**FAN0** – lascia gestire al processore l'intervento della ventola quando la temperatura interna del LED super i 40°C (104°F) e la velocità è proporzionale al calore;

**FAN1** – (Modalità Silenziosa) spegne completamente la ventola e il faro diventa totalmente silenzioso. Il processore gestisce l'erogazione di corrente al LED in modo da non farlo surriscaldare. Questo può comportare una riduzione della luminosità;

**FAN2** – lascia sempre accesa la ventola. Tuttavia il massimo rumore non supera i 43dBA @ 1m.

Via Enzo Ferrari 10
62017 Porto Recanati (MC), Italy
info@frenexport.it

SCENIC W2001

# PAR PER USO INTERNO A LED DA 200W BIANCO CALDO + PURO CON ALETTE E APERTURA DEL FASCIO A 60°

## CONTROLLO DIMMER ACCURATO A 16-BIT E FUNZIONAMENTO FLICKER-FREE

Molta attenzione è stata dedicata alla qualità del controllo dimmer in modo da offrire grande morbidezza nel controllo DMX o manuale. Inoltre, essendo la frequenza di controllo del LED superiore ai 15kHz, si evita il fastidioso **effetto "flicker"** in caso di riprese video verso le sorgenti luminose dello SCENIC W2001.

Via Enzo Ferrari 10
62017 Porto Recanati (MC), Italy
info@frenexport.it

SCENIC W2001

# PAR PER USO INTERNO A LED DA 200W BIANCO CALDO + PURO CON ALETTE E APERTURA DEL FASCIO A 60°

## DETTAGLI DEL PRODOTTO

### CARATTERISTICHE PRINCIPALI

| |
|---|
| Elevata luminosità / Lunga Durata dei chip Led COB |
| Fino a 18000 lux @ 1m |
| Miscelazione di Bianco Caldo (3200°K) e Bianco Puro (5600°K) |
| Emissione LED senza sfarfallio per applicazioni broadcast |
| Controllo DMX-512 con RDM |
| Apertura del fascio di 60° con sistema dimmer avanzato e effetti stroboscopici |
| Alette regolabili |
| Sistema di raffreddamento con controllo della velocità con varie impostazioni |
| Struttura in alluminio leggero con sistema avanzato di ventilazione interna |

### SPECIFICHE

| | |
|---|---|
| **Sorgente Luminosa** | 1 LED da 200W COB |
| **Sistema dei colori** | 100W Bianco Caldo @ 3200°K + 100W Bianco Puro @ 5600°K |
| **Controllo Led** | Flicker-Free (scansione priva di sfarfallìo per applicazioni broadcast) |
| **Sistema ottico** | Lente da 60° |
| **Luminanza** | 18000 lux @ 1m; 4700 @ 2m (WW + PW combinato) |
| **Durata LED** | > 50.000 h |
| **Controllo Dimmer** | 0-100% lineare con Tecnologia Sinusoidal Smooth Subdivision |
| **Modalità di controllo** | DMX512 2CH-A/2CH-B/4CH con RDM |

Via Enzo Ferrari 10
62017 Porto Recanati (MC), Italy
info@frenexport.it

SCENIC W2001

# PAR PER USO INTERNO A LED DA 200W BIANCO CALDO + PURO CON ALETTE E APERTURA DEL FASCIO A 60°

| | |
|---|---|
| **Modalità operative** | Master/Slave, Manuale |
| **Strobo** | 0-20Hz con vari effetti |
| **Sistema di raffreddamento** | Sistema di ventilazione con controllo DSP |
| **Rumore Ventola** | 0dB (temp. inferiore a 40°C); 43.0dBA @ 0,5m (temp. superiore a 41°C); 46.1dBA Vicino al dispositivo |
| **Grado di Protezione IP** | IP20 |
| **Temperatura di lavoro** | Temperatura ambiente da -20°C a 50°C (-4°F a 122°F) |
| **Struttura Faro** | Alluminio con verniciatura a polvere antigraffio |
| **Tensione di Alimentazione** | 110V-240V / 50-60Hz |
| **Consumo** | 220W max. |
| **Dimensione Faro (LxP)** | Min. Ø228 x 190 mm (Ø8.98 x 7.48 in); Max. - Staffa inclusa - Ø282 x 304 mm (Ø11.10 x 11.97 in) |
| **Peso Faro** | 4,1 kg (9,04 lbs.) |
| **Dimensione Imballo (LxPxA)** | 300 x 300 x 360 mm (11,81 x 11,81 x 14,17 in) |
| **Peso del cartone** | 4,95 kg (10,91 lbs.) |

Via Enzo Ferrari 10
62017 Porto Recanati (MC), Italy
info@frenexport.it