

SCENIC W2001

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

SCENIC W2001

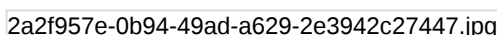
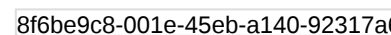
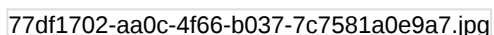
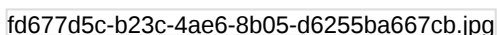
Scenic W2001 è un PAR a LED compatto e leggero pensato per eventi live, installazioni in club e discoteche e tutte quelle applicazioni indoor dove è richiesta luce bianca con differenti temperature colore e fascio luminoso aperto (60°).

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.

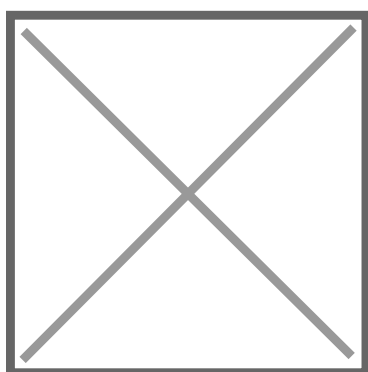


Tecnologia Led COB Bianco Caldo + Bianco Puro Ventola Controllata da Processore Funzionamento Flicker-Free Controllo DMX-512 Comunicazione

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;

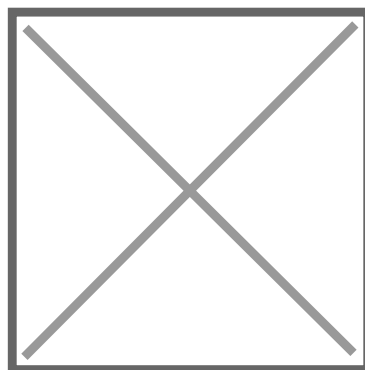
FAN2 – lascia sempre accesa la ventola. Tuttavia il massimo rumore non supera i 43dBA @ 1m.

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.



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 sfarfallio 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

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 (LxPxAl)	300 x 300 x 360 mm (11,81 x 11,81 x 14,17 in)
Peso del cartone	4,95 kg (10,91 lbs.)