

PICA CUBE™ UV

IDEATO DA THE BLACK TANK

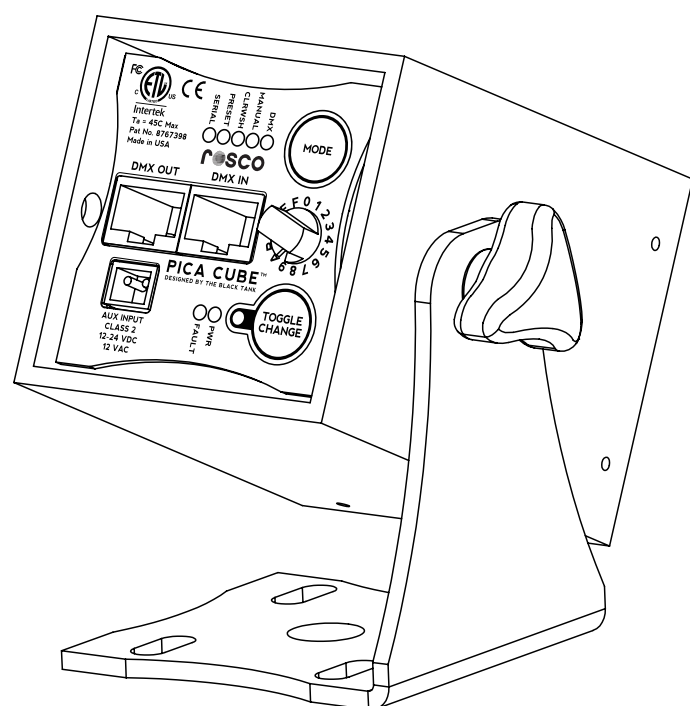


Una vera luce fluorescente con i LED UV

Con al suo interno LED regolati per emettere un fascio con picco stretto a 365 nm, il Pica Cube UV rende fosforescenti le scenografie e fa risaltare in modo incredibilmente brillante trucco e plastica. È perfetto per parchi di divertimenti, night club, casinò, musei e il palcoscenico, ed è la luce UV professionale ad alta potenza più piccola disponibile.

Il fascio del Pica Cube UV può essere controllato utilizzando una lente a spargimento che consente al corpo illuminante di coprire distanze molto lunghe o di trasformarsi in un proiettore che illumina un'ampia area di scenografia fluorescente posta a distanza ravvicinata. Il velocissimo controllo DMX consente a progettisti e tecnici di affievolire l'effetto fluorescente senza sfarfallamenti con una gamma completa di dimmer specifici per il teatro.

Il Pica Cube™ viene alimentato attaccandolo a una presa di corrente (100-240VAC) tramite un alimentatore, e può essere controllato con un DMX standard o in modalità autonoma grazie ai facilissimi controlli incorporati. Il Pica Portal è un optional capace di alimentare e controllare fino a un massimo di 4 Pica Cube trasmettendo dati e alimentazione attraverso un normalissimo cavo Cat5 (AWG 24).



Caratteristiche più importanti

- Grazie a un output ultravioletto ottimale, crea degli effetti UV incredibili su vernice, trucco e altri materiali fluorescenti
- Lo speciale sistema brevettato (brevetto USA No. 8.767.398) per la gestione del calore consente di concentrare il maggior numero di lumen in un fattore di forma estremamente ridotto
- L'alimentazione in ingresso variabile da 12 a 24VDC o 12 VAC fornisce versatilità alla potenza in uscita
- Oltre 90 illuminatori lungo un singolo circuito da 20A
- Il design modulare, facilmente configurabile in strisce e matrici, ne massimizza la versatilità
- Dimmeraggio senza sfarfallamento con risoluzione a 8 o 16 bit
- Controlli incorporati facili da usare
- Facilmente installabile nel caso di molte applicazioni grazie al cavo CAT5 che trasporta alimentazione e dati
- Comprende un assortimento completo di obiettivi a fascio stretto, medio e largo
- La nuova "modalità filamento" imita il ritardo con cui i corpi illuminanti a incandescenza si spengono

SPECIFICHE

Voltaggio d'ingresso:	12-24VDC o 12VAC
Consumo:	22W (ingresso cc) o 24W (ingresso ca) per 100% Output
Alimentazione in ingresso:	Adattatore (100-240VAC In/12-24VDC Out) o CAT5 (Alimentazione +Dati)
LED:	365 nm UV LED
Data:	Connettori RJ45, DMX
Output:	2700mW
Lunghezza d'onda:	365nm
Esercizio:	DMX: 8 o 16 bit DMX512/Manuale: Manopola
Temp. operativa:	da -20° a 45° C
Umidità:	0-95% senza condensa
Dimensioni:	63,5 mm x 63,5 mm x 91 mm
Peso:	0,41 kg
Alloggiamento:	Estrusione di alluminio verniciato a polvere (pareti da 1/8")
Conformità:	FCC Classe A irradiazione e conduzione Normative ETL/UL 1573 e 8750 cETL / CSA C22.2 #166-M1983 CE / Protezione IP20

ACCESSORI PER IL PICA CUBE

Rivestimenti "top hat"
Schermo a griglia "egg crate"
Set di 4 alette taglialuce
Kit per il montaggio
Diffusori simmetrici
Diffusori asimmetrici
Adattatore per presa a muro
Pica Portal 125

CODICI ARTICOLO

UV nero:	515 90200 1075
----------	----------------

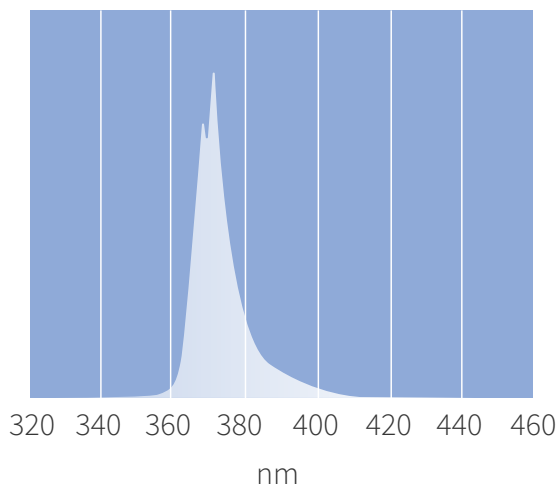
COSA C'È NELLA CONFEZIONE

Pica Cube
Set di lenti a spargimento simmetrico
Per l'alimentazione è necessario un adattatore o un Pica Portal

A piena potenza
Senza diffusore



Spettro in uscita



Illuminamento in funzione della distanza

	Irradianza assoluta	Larghezza di fascio
1.2m	24 W/cm ² /nm	.18m
1.8m	11 W/cm ² /nm	.28m
2.4m	6 W/cm ² /nm	.34m
3.0m	4 W/cm ² /nm	.46m
3.6m	3 W/cm ² /nm	.52m

■ Propagazione fascio: 8°