

# PICA CUBE™ 4C

IDEATO DA THE BLACK TANK



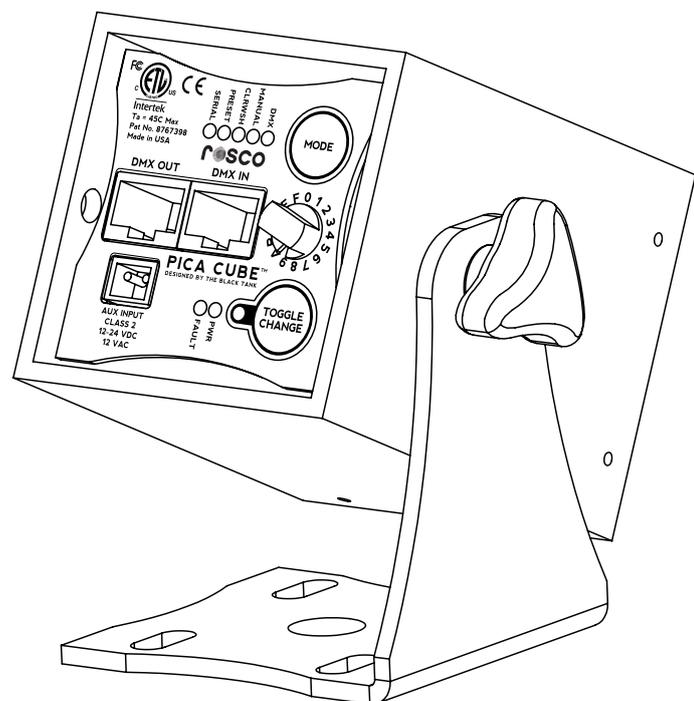
## Una fantastica tavolozza di colori

Il Pica Cube 4C racchiude un output, senza precedenti, di 22-24 watt all'interno di un cubo di appena 63,5mm di lato! Questo corpo illuminante si basa sui controlli GEN2 di Black Tank e su una tecnologia brevettata per la gestione del calore che gli permette di generare una luce di altissima qualità e mette in grado l'utente di utilizzarli in molte applicazioni: museali, architettoniche, su navi da crociera, di architainment e per il retail.

Contenendo gli stessi eccezionali emettitori quad-chip RGBW utilizzati nel Miro e nel Braq Cube™ - i fratelli maggiori del Pica - è possibile ottenere una splendida tavolozza di toni intermedi, saturi e tonalità morbide con il semplice tocco di un pulsante. La lente ottica a chip singolo elimina le ombre multicolori e consente ai progettisti di creare qualsiasi sfumatura o tinta in base alle proprie esigenze.

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

- Ottica a chip singolo 4C con lente omogeneizzante per un'uniformità di colore eccezionale e ombre prive di sfrangiamento
- 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 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:	da 12 a 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:	1 x 12W Multi-chip Osram
Mantenimento del lumen:	80.000 ore B50 L70 a 45° C (Conforme a LM-79-08)
Data:	Connettori RJ45, DMX
Output:	285 Lumen
Gamma di colori:	4,2 miliardi mix discreto (256 x 256 x 256)
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

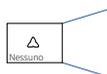
## CODICI ARTICOLO

UV nero:	515 90200 1075
4C bianco:	515 90200 2014

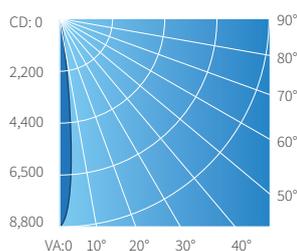
## COSA C'È NELLA CONFEZIONE

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

### Tutti i LED on Senza diffusore



Distribuzione a candela angolo polare

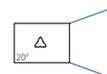


Illuminamento in funzione della distanza

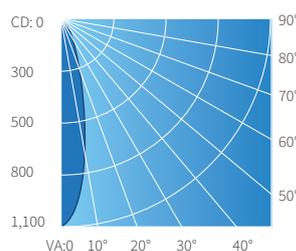
	LUX fascio centrale	Larghezza fascio
0.5m	34,944	0.1m
1.0m	8,736	0.1m
1.5m	3,883	0.2m
2.0m	2,184	0.3m
2.5m	1,398	0.3m
3.0m	971	0.4m

Propagazione fascio: 8°

### Tutti i LED on Con diffusore a 20°



Distribuzione a candela angolo polare



Illuminamento in funzione della distanza

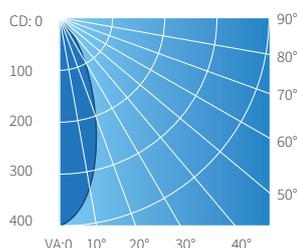
	LUX fascio centrale	Larghezza fascio
0.5m	4,279	0.2m
1.0m	1,070	0.4m
1.5m	475	0.6m
2.0m	267	0.8m
2.5m	171	1.0m
3.0m	119	1.1m

Propagazione fascio: 22°

### Tutti i LED on Con diffusore a 40°



Distribuzione a candela angolo polare



Illuminamento in funzione della distanza

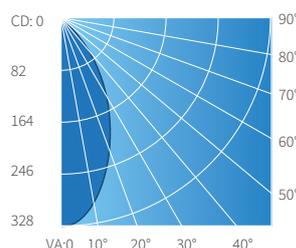
	LUX fascio centrale	Larghezza fascio
0.5m	1,583	0.3m
1.0m	396	0.6m
1.5m	176	0.9m
2.0m	99	1.2m
2.5m	63	1.5m
3.0m	44	1.7m

Propagazione fascio: 34°

### Tutti i LED on Con diffusore a 60°



Distribuzione a candela angolo polare



Illuminamento in funzione della distanza

	LUX fascio centrale	Larghezza fascio
0.5m	1,311	0.4m
1.0m	328	0.8m
1.5m	146	1.3m
2.0m	82	1.7m
2.5m	52	2.2m
3.0m	36	2.6m

Propagazione fascio: 48°

