



‘La mia personale esperienza con l'utilizzo del proiettore è stata molto positiva. Funziona alla grande di notte, ma anche quando ho navigato sotto la pioggia e nebbia i risultati sono stati eccellenti. Anche la luce UV ha funzionato molto bene. Utilizziamo il proiettore ogni notte. Qui è buio dalle 22:30 fino alle 04:00 e abbiamo costantemente a che fare con grossi iceberg e pericolosi frammenti di ghiaccio alla deriva. Il proiettore è diventato parte essenziale del nostro equipaggiamento di navigazione in tutte le condizioni ambientali estreme da affrontare.

Capitano del SY 'Rembrandt van Rijn.



APPLICAZIONI:	Search and Rescue, supporto navigazione, supporto navigazione in banchisa polare, luce da lavoro, Sicurezza e sorveglianza, rilevamento inquinamento da petrolio (UV)
TIPOLOGIA:	Luce HID (lampade HMI a scarica di gas con fuoco regolabile)
ALIMENTAZIONE:	100-240 VAC, 50/60 Hz
BRANDEGGIO	Rotazione motorizzata brushless continua sia in direzione orizzontale che verticale.
CARATTERISTICHE PRINCIPALI:	Minime interferenze EMC , movimento illimitato, assenza di manutenzione, possibile combinazione di lampade con diversa tecnologia (UV/IR/ HMI/LED), illuminazione a lunga distanza.

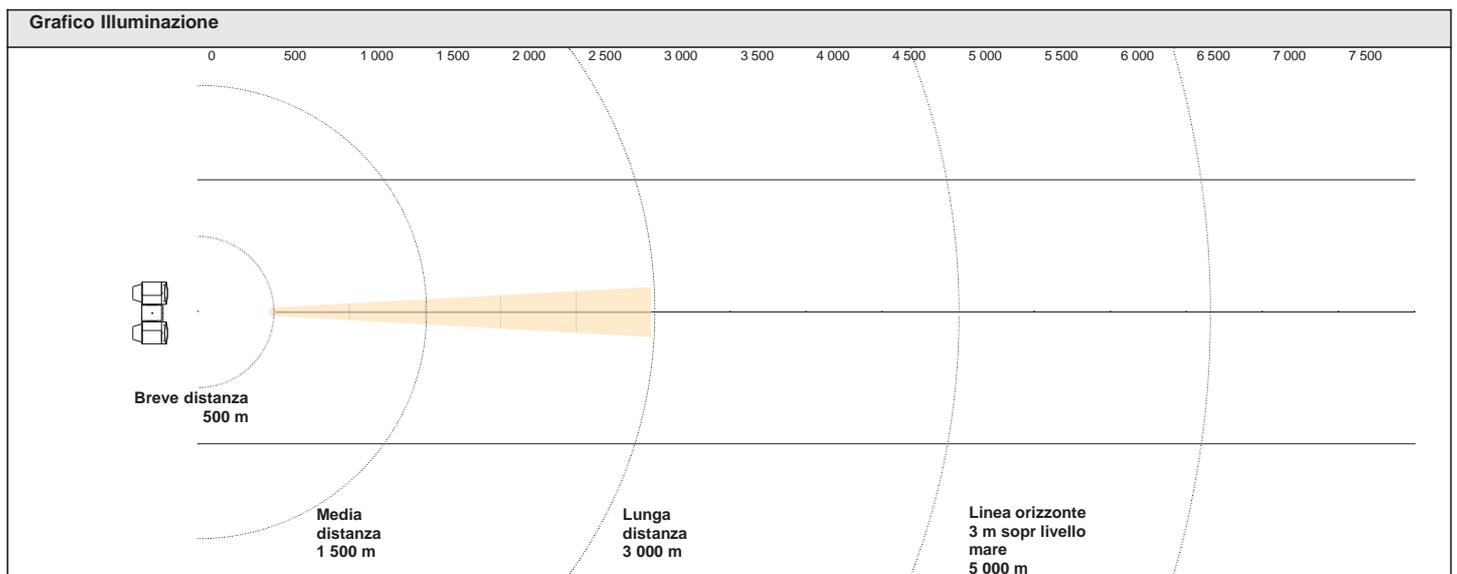
DESCRIZIONI COMPONENTI	PART NO	NOTE
Proiettore modello CL25-11 400W/400W	CLS-25011	Disponibile anche in versione capovolta
Proiettore modello CL25-12 400W/UV	CLS-25012	Disponibile anche in versione capovolta

Possibilità di combinare diverse tipologie di lampade (es.: HMI/LED – HMI/UV – etc.). Per maggiori informazioni contattatoci!

OUTPUT / PERFORMANCE	
Range: 1 lux sul bersaglio)	3 200 m
Angolo fascio luminoso	Regolabile 4-20°
CRI – Indice di resa cromatica	90 Ra (valore minimo)
CCT – Temperatura Colore	6000 K
Lumen (lm)	66 000 lm
Candela (Cd)	10,7 MCd Valore effettivo misurato

INFORMAZIONI TECNICHE PRINCIPALI
Elementi critici della struttura costruiti in acciaio inossidabile
Verniciatura bianca a polvere: RAL 9016
IP66
Temperatura d'esercizio: -40/+70
Vita lampade: fino a 1 000 ore

INFORMAZIONI DI INPUT
Alimentazione 100-240 VAC, 50/60 Hz, 1070W, 4,7 A @ 230 VAC (assorbimento massimo)
CAN bus / cavo segnale 3x2x1 schermato e intrecciato (tra proiettore e Quadro Elettrico di controllo)
Cavo di alimentazione schermato 5G1,5 (tra proiettore e Quadro Elettrico di controllo)
<i>Informazioni tecniche complete del pannello di controllo e Quadro elettrico sono disponibili a richiesta</i>



DISTANZA (M)	Angolo fuoco	200	500	1000	2000	3000	5000	10000	DISTANZA MASSIMA (1 LUX)
Faro Singolo	4°	134 lux Ø 14 m	21 lux Ø 35 m	5,3 lux Ø 70 m	1,3 lux Ø 140 m				2 300 m
Faro Binato	4°	268 lux Ø 14 m	42 lux Ø 35 m	10 lux Ø 70 m	2,6 lux Ø 140 m	1,1 lux Ø 210 m			3 200 m
Faro Singolo	20°	7 lux Ø 70 m	1 lux Ø 176 m						

*Il grafico è stato elaborato con dati misurati e certificati da un laboratorio accreditato.
I valori in Lux sono valori di picco.*

DIMENSIONI
<p>Vista Frontale</p> <p>Vista Laterale</p> <p>Vista dall'Alto</p>