



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

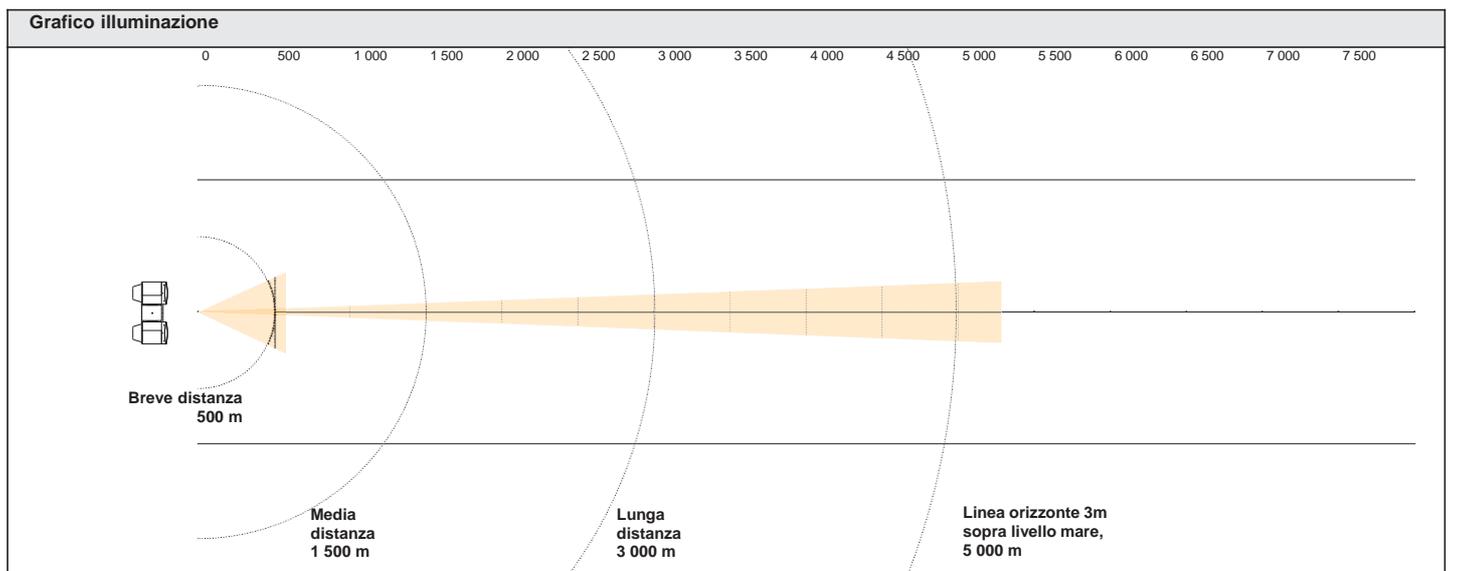
DESCRIZIONE COMPONENTI	PART NO	NOTE
Proiettore modello CL35-11 575W/575W	CLS-35011	Disponibile anche in versione capovolta
Proiettore modello CL35-12 575W/UV	CLS-35012	Disponibile anche in versione capovolta

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

OUTPUT / PERFORMANCE	
Range: 1 lux sul bersaglio)	5 300 m
Angolo fascio luminoso	Regolabile 3-20°
CRI – Indice di resa cromatica	90 Ra (valore minimo)
CCT – Temperatura Colore	6000 K
Lumen (lm)	98 000 lm
Candela (Cd)	28,7 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)
Informazioni tecniche complete del pannello di controllo e Quadro elettrico sono disponibili a richiesta



DISTANZA (M)	Angolo Fuoco	200	500	1000	2000	3000	5000	10000	DISTANZA MASSIMA (1 LUX)
Faro Singolo	3°	360 lux Ø 10 m	57 lux Ø 26 m	14 lux Ø 52 m	3,5 lux Ø 105 m	1,6 lux Ø 157 m	0,6 lux Ø 260 m		3 750 m
Faro Binato	3°	720 lux Ø 10 m	114 lux Ø 26 m	28 lux Ø 52 m	7 lux Ø 105 m	3,2 lux Ø 157 m	1,2 lux Ø 260 m		5 300 m
Faro Singolo	20°	12 lux Ø 70 m	2 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
Vista Frontale
Vista Laterale
Vista dall'Alto