AKER LIGHTING

SCHEDA TECNICA

AL 4085

FARO SUBACQUEO PER FONTANE



Illuminazione per piscine › Fari per fontane con montaggio su tubo

AL 4085 è un faro LED subacqueo progettato per vasche di fontane, adatto a tubi da 1" e 1.5". Il corpo in resina termica trasferisce il calore all'acqua attraverso le alette di raffreddamento, così i LED durano più a lungo, e tutte le parti metalliche sono in acciaio inox AISI 316L. Il vetro antiurto con protezione UV e la struttura resistente alla corrosione ne consentono l'uso in acqua salata; è disponibile nelle versioni a 12 LED e 18 LED con Power LED da 1 W o 3 W, a colore singolo, RGB e RGBW.

GRADO DI PROTEZIONE	**IP68**
TENSIONE DI FUNZIONAMENTO	**12 V**
POTENZA	**12–54 W**
ANGOLO DEL FASCIO	**10° · 30° · 50° · 80°**
CLASSE ELETTRICA	**Class III**
GARANZIA	**Garanzia 2 anni**

COLORE LED	Bianco · Bianco caldo · Blu · Verde · Rosso · Ambra · RGB
POTENZA	12 W · 18 W · 26.4 W · 36 W · 39.6 W · 54 W
TENSIONE DI FUNZIONAMENTO	12 V

CERTIFICAZIONI E CARATTERISTICHE

- IP68 — Impermeabile IP68
- Classe III
- U.V. — Resistente ai raggi UV
- Riciclabile
- CE
- 2 YEARS WARRANTY — Garanzia 2 anni
- Adatto al montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili
- Totalmente protetto contro la polvere
- Protetto contro i getti d'acqua

CARATTERISTICHE

VANTAGGI

- Progettato per l'uso in vasche di fontane
- Basso consumo energetico
- Il polimero di resina termica trasferisce rapidamente il calore del corpo all'acqua attraverso le alette di raffreddamento, per cui i LED durano più a lungo.
- Tutte le parti metalliche sono in acciaio inox AISI 316L.
- Il vetro è protetto dai raggi UV e resistente agli urti.
- Il prodotto in acciaio inox è dotato di vetro temperato.
- Tutti i prodotti sono resistenti alla corrosione.
- Installazione facile e semplice.
- Adatto a tubi da 1" e 1.5".
- I LED RGB e RGBW sono a colori pieni.
- Materiali ecologici riciclabili.
- Tensione: 12 V · opzionale 10-30 VDC
- Vetro interamente in PC, resistente ai raggi UV e agli urti
- Pressacavo PG9
- Adatto all'acqua salata

DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

Potenza	**12 LED: 12W / 26.4W · 18 LED: 18W / 39.6W** **RGB: 36W (12×3W) / 54W (18×3W)**

SPECIFICHE

POTENZA	COLORE LED	LUMEN
12W	12×1 Bianco	1200
12W	12×1 Bianco caldo	1200
12W	12×1 Blu	360
12W	12×1 Verde	960
12W	12×1 Rosso	600
12W	12×1 Ambra	600
26.4W	12×3 Bianco	2640
26.4W	12×3 Bianco caldo	2640
26.4W	12×3 Blu	792
26.4W	12×3 Verde	2112
26.4W	12×3 Rosso	1320
26.4W	12×3 Ambra	1320
36W	12×3 RGB	1318

POTENZA	COLORE LED	LUMEN
18W	18×1 Bianco	1800
18W	18×1 Bianco caldo	1800
18W	18×1 Blu	540
18W	18×1 Verde	1440

AK BORU ELK. MALZ. LTD. ŞTİ. · **AKER LIGHTING**
Ufficio: Perpa Ticaret Merkezi A Blok Kat 8 No:702, 34384 Okmeydanı – Şişli / İstanbul
Tel.: +90 212 210 25 26

AKBORU
www.akboru.com
info@akboru.com

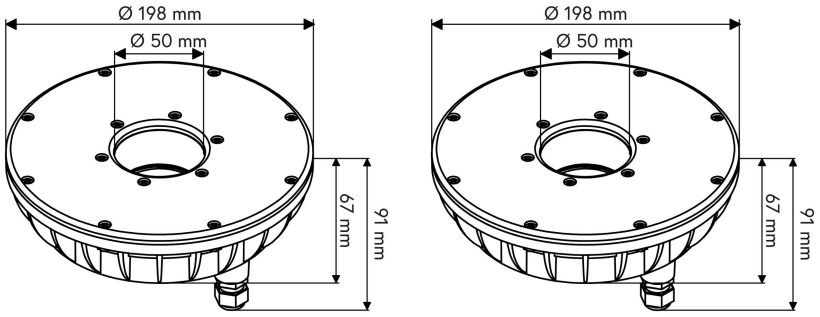
AL 4085

FARO SUBACQUEO PER FONTANE

POTENZA	COLORE LED	LUMEN
18W	18×1 Rosso	900
18W	18×1 Ambra	900
39.6W	18×3 Bianco	3960
39.6W	18×3 Bianco caldo	3960
39.6W	18×3 Blu	1188
39.6W	18×3 Verde	3168
39.6W	18×3 Rosso	1980
39.6W	18×3 Ambra	1980
54W	18×3 RGB	1976

LUNGHEZZA D'ONDA	TENSIONE	ANGOLO LENTE
6000-6500K	12V	10°-30°-50°-80°
3000-3300K	12V	10°-30°-50°-80°
470nm	12V	10°-30°-50°-80°
530nm	12V	10°-30°-50°-80°
630nm	12V	10°-30°-50°-80°
590nm	12V	10°-30°-50°-80°
6000-6500K	12V	10°-30°-50°-80°
3000-3300K	12V	10°-30°-50°-80°
470nm	12V	10°-30°-50°-80°
530nm	12V	10°-30°-50°-80°
630nm	12V	10°-30°-50°-80°
590nm	12V	10°-30°-50°-80°
	12V	10°-30°-50°-80°

DISEGNI QUOTATI



Dimensioni in millimetri (catalogo 2027).

CODICI PRODOTTO

Codice	Colore LED	Potenza	Flusso luminoso
AL 4085 12X1W (SINGLE COLOUR)	—	12 W	1200 lm
AL 4085 12X3W (SINGLE COLOUR)	—	26.4 W	2640 lm
AL 4085 12X3W (RGB)	RGB	36 W	—
AL 4085 18X1W (SINGLE COLOUR)	—	18 W	1800 lm
AL 4085 18X3W (SINGLE COLOUR)	—	39.6 W	3960 lm
AL 4085 18X3W (RGB)	RGB	54 W	—

AK BORU ELK. MALZ. LTD. ŞTİ. · **AKER LIGHTING**
Ufficio: Perpa Ticaret Merkezi A Blok Kat 8 No:702, 34384 Okmeydanı – Şişli / İstanbul
Tel.: +90 212 210 25 26

AKBORU
www.akboru.com
info@akboru.com