

# FARI LED

## MARS - FOBOS



- 1. CORPO FARO
- 2. LENTE DIFFONDENTE
- 3. PIASTRA LED
- 4. VETRO DI PROTEZIONE

- 5. CAVO DI ALIMENTAZIONE
- 6. CONNETTORE STAGNO
- 7. STAFFA DI FISSAGGIO
- 8. DADO SERRAGGIO STAFFA

## CARATTERISTICHE

- Corpo in alluminio pressofuso verniciato con polveri epossidiche colore nero, ottima resistenza alla corrosione
- Particolare design in grado di massimizzare la dissipazione del calore
- LED: SMD LUMILEDS 3030
- Riflettore antiabbagliamento, ad alta efficienza, massimizza la resa luminosa
- Vetro temperato
- Staffa di fissaggio con viti in acciaio inox
- Tensione di funzionamento: 100V - 277V
- Frequenza: 50Hz - 60Hz
- Alimentatore: Meanwell
- Resa cromatica: >80
- Efficienza luminosa del LED: 130 lm/W
- Fattore di potenza: >0,95
- Durata del led (\*): 50.000 ore
- Temperatura di funzionamento: -20°C +50°C
- Grado di protezione IP65, per uso all'esterno
- Resistente agli urti: IK08
- Cavo di alimentazione in gomma H05RN-F 3 x 1 mm<sup>2</sup> L=30 cm, fornito con raccordo stagno IP65 (art. FLAC1)
- Coefficiente DURATA/ASPETTATIVA: L80-B10

(\* ) Dato rilevato in condizioni di temperatura, corrente e tensione costanti.

## AVVERTENZE PER IL MONTAGGIO IMPORTANTE

Questo prodotto non è un giocattolo e deve essere installato da persone qualificate.

Prima di procedere all'installazione accertarsi che l'interruttore elettrico generale sia in posizione 0.

- Il dispositivo è progettato per uso sia all'esterno che all'interno.
- Non mettere in funzione il dispositivo con le mani bagnate o con i piedi posti su una superficie bagnata.
- Montare lontano da oggetti infiammabili (distanza minima 0.8 m (-0.8m-)).
- Seguire rigorosamente le istruzioni per il collegamento elettrico.
- Non ostruire/coprire le alettature della parte posteriore del faro.
- Il cavo di alimentazione non può essere sostituito.
- Non manomettere/modificare in alcun modo il prodotto.
- Non aprire il prodotto, perderete i benefici di garanzia.

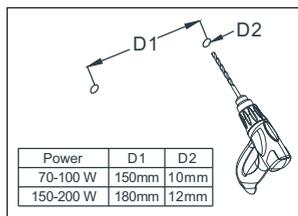


Fig. 1

### Montaggio del proiettore

1. Fissare la staffa solo orizzontalmente, utilizzando 2 tasselli di opportune dimensioni, facendo attenzione che la superficie sia liscia, compatta e fissa (Fig. 2).
2. Posizionare il faro nella direzione desiderata, quindi serrare i dadi di serraggio staffa (Fig. 3).

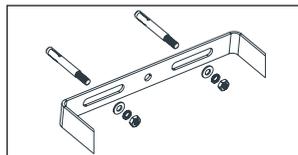


Fig. 2

Non posizionare il corpo del faro con un angolo d'inclinazione di  $\leq 90^\circ$  rispetto alla staffa, ne pregiudichereste il corretto funzionamento.

In caso d'installazione per l'illuminazione diretta prestare particolare attenzione al fine d'evitare l'abbagliamento delle persone.

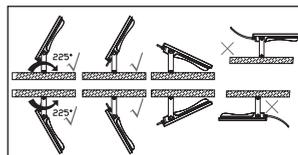


Fig. 3

## Collegamento elettrico

1. Il collegamento elettrico va effettuato da personale specializzato.
2. Al fine di controllare l'accensione e lo spegnimento, consigliamo l'installazione di un interruttore ON/OFF a monte del faro.
3. Togliere tensione all'impianto, intervenendo sull'interruttore generale.
4. Collegare il cavo d'alimentazione alla rete rispettando le polarità e secondo quanto indicato dalle vigenti normative (vedi Fig. 4).
5. Accertarsi di avere rimontato correttamente il connettore stagno, in modo da non pregiudicare il grado IP.

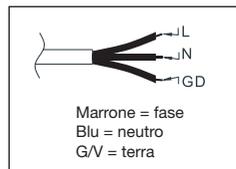


Fig. 4

## Parametri tecnici

CODICE	WATT	TEMP. COLORE	LUMEN	APERTURA	TIPO FASCIO	DIMENSIONI (AxLxP) mm	PESO kg
MA7040.60	70W	4.000°K	9.100	60°	simmetrico	286x366x59	4,40
MA7057.60		5.700°K	9.500				
MA7040		4.000°K	9.100	90x120°			
MA7057		5.700°K	9.500				
FO7040		4.000°K	9.100	65x120°	asimmetrico		
FO7057		5.700°K	9.500				
MA10040.60	100W	4.000°K	13.000	60°	simmetrico	286x366x59	4,40
MA10057.60		5.700°K	13.500				
MA10040		4.000°K	13.000	90x120°			
MA10057		5.700°K	13.500				
FO10040		4.000°K	13.000	65x120°	asimmetrico		
FO10057		5.700°K	13.500				
MA15040.60	150W	4.000°K	19.500	60°	simmetrico	364x434x58	6,46
MA15057.60		5.700°K	20.400				
MA15040		4.000°K	19.500	90x120°			
MA15057		5.700°K	20.400				
FO15040		4.000°K	19.500	65x120°	asimmetrico		
FO15057		5.700°K	20.400				
MA20040.60	200W	4.000°K	26.000	60°	simmetrico	364x434x58	6,46
MA20057.60		5.700°K	27.300				
MA20040		4.000°K	26.000	90x120°			
MA20057		5.700°K	27.300				
FO20040		4.000°K	26.000	65x120°	asimmetrico		
FO20057		5.700°K	27.300				

Per le curve fotometriche ed i dati IES vi invitiamo a visitare il ns. sito [www.arteleta.it](http://www.arteleta.it)

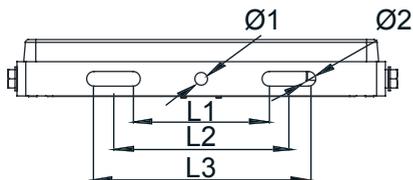
## CERTIFICATO DI GARANZIA

CODICE PRODOTTO

TIMBRO DEL RIVENDITORE

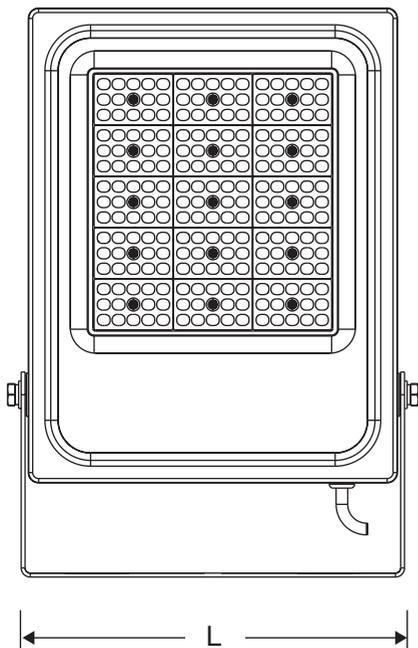
NOME E INDIRIZZO DELL'ACQUIRENTE

DATI D'ACQUISTO N. FATTURA O SCONTRINO



W	L1	L2	L3	Ø1	Ø2
70-100	143.5	180.0	216.5	13	13
150-200	140.0	180.0	220.0	13	15

dimensioni in mm



ErP CONFORME RoHS CONFORME



IP65



**ARTELETA**  
International s.p.a.  
www.arteleta.it

### Manutenzione

Il faro non necessita di particolari interventi di manutenzione. Solo tenere pulite e sgombrare le superfici. Per la pulizia non usare solventi od altri prodotti chimici. Un panno umido è sufficiente.

### Misure ecologiche

Apparecchiatura, accessori e imballo devono essere inviati ad un centro di riciclaggio. Non gettare nei rifiuti domestici, ma smaltire in modo conforme alle norme legislative.

### CERTIFICATO DI GARANZIA

La garanzia di cui è dotato questo prodotto ha durata 5 anni e comporta la riparazione e la sostituzione gratuita delle parti che presentano difetti di costruzione o vizi di materiale in conformità con i dati di DURATA UTILE e ASPETTATIVA DI VITA dichiarati nel presente manuale. Sono perciò esclusi dalla garanzia quei prodotti che sono stati manomessi o riparati da personale non qualificato e da noi non autorizzato. Per ottenere la garanzia è indispensabile allegare, all'apparecchio integro in tutte le sue parti, il presente certificato debitamente timbrato e compilato. Restano impregiudicati i diritti dei consumatori secondo la legislazione applicabile che disciplina la vendita dei beni di consumo.