

Manuale d'uso 61081

Lettera informativa

Il presente manuale utente costituisce parte integrante del faro e deve essere facilmente reperibile dal personale addetto all'installazione e all'uso dello stesso. L'installatore e l'utente hanno l'obbligo di conoscere il contenuto del presente manuale.

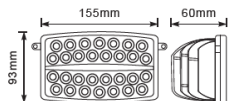
Le descrizioni e le illustrazioni contenute nella presente pubblicazione si intendono non impegnative.

Il presente manuale può essere soggetto a modifiche senza preventive comunicazioni.

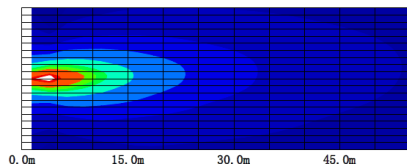
Dati tecnici

61081			
Volt	10-30 V DC	Temperat. oper.	-30°C a +50°C
Watt	25W	Grado di protezione	IP67
Led	30	Lente	Polycarbonato
Lumen nominali/effettivi	2800 LM	Corpo	Alluminio
Fascio luce	Combo	Cablaggio	100 cm + connettore AMP
Temperatura colore	6000-6500K	Radio protezione	EMC Classe 1
Assorbimento corrente	12V - 2,1A; 24V - 1,0A		

Disegno tecnico



Flusso luminoso



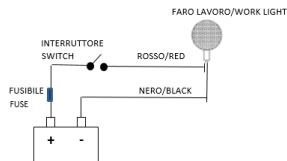
Montaggio:

Utilizzare la minuteria presente nella confezione:



Collegamento cavi

Cavo in uscita 1m con connettore AMP
L'alimentazione del faro lavoro deve essere assolutamente protetta da un fusibile da 5A a 12V, 3A a 24V



Manutenzione e pulizia

Pulire le lenti con panno morbido; evitare detergenti aggressivi.

Non usare getti ad alta pressione direttamente sulle guarnizioni.

Verificare periodicamente lo stato di cablaggi, connettori e staffe di fissaggio.

In caso di danneggiamento

Sostituire immediatamente fanali con lente rotta, infiltrazioni d'acqua o cablaggi danneggiati.

Non tentare riparazioni improvvisate con nastro o sigillanti non idonei

Non si accende: controllare fusibile, relè, massa; misurare tensione ai capi del fanale a carico

Sfalfallo LED: verificare massa, alimentazione stabile, presenza di driver; controllare interferenze

EMC

Condensa leggera: fenomeno temporaneo accettabile su molti fanali; se persistente → verificare sfiati/guarnizioni



Smaltimento

Il simbolo del cestino barrato, in accordo alla Direttiva 2012/19/EU, riportato sull'apparecchio indica che il prodotto, alla fine della propria vita utile, dovendo essere trattato separatamente dai rifiuti domestici, deve essere conferito in un centro di raccolta differenziata per apparecchiature elettriche ed elettroniche. Per informazioni sui punti di raccolta delle apparecchiature da rottamare, separatamente, contattare il proprio Comune di residenza o i servizi di smaltimento locali. I materiali plastici sono riciclabili.

Dispositivo OMOLOGATO in accordo ai requisiti dei Regolamenti:

ECE-R10 Compatibilità elettromagnetica

Dichiarazione di Conformità



Con la presente siamo a dichiarare, sotto la nostra esclusiva responsabilità, che l'articolo:

Art. Descrizione

61081 Faro lavoro a LED 10-30V 1100LM

è conforme alle disposizioni delle pertinenti Direttive Europee:

2014/30/EU Direttiva sulla compatibilità elettromagnetica

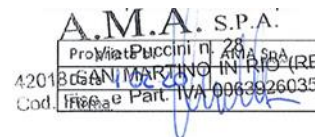
2011/65/EU Direttiva sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche.

Riferimenti alle pertinenti norme armonizzate utilizzate o alle specifiche in relazione alle quali è dichiarata la conformità:

EN 55015:2019+A11:2020

EN 61547: 2003

UK
CA





User manual 61081

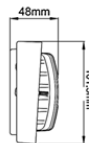
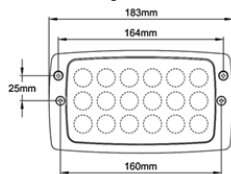
Information

This user manual is an integral part of the lights and must be easily available by the staff responsible for installing and using it. The installer and the user are required to know the contents of this manual. The descriptions and illustrations contained in this publication are not binding. This manual may be subject to changes without prior notice.

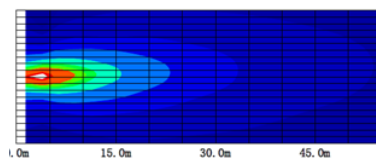
Technical data

61081			
Voltage	10-30 V DC	Operat. Tempert.	-30°C a +50°C
Watt	25W	Waterproof rate	IP67
Led	30	Lens	PC
Raw/ Effective Lumen	2800 LM	Housing	Aluminium
Light beam	Combo	Cable	100 cm + AMP connector
Color Temperature	6000-6500K	Radio disturbance	EMC Class 1
Current draw	12V -2,1A; 24V -1,0A		

Drawings



Luminous flux:

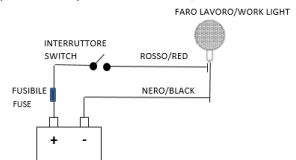


Hardware



Electrical connection:

Output cable 1 m with AMP connector
The power of the work light must be absolutely protected by a 5A fuse to 12V, 3A fuse to 24V.



Maintenance and Cleaning

Clean the lenses with a soft cloth; avoid aggressive or abrasive detergents.

Do not use high-pressure water jets directly on seals or gaskets.

Periodically check the condition of wiring, connectors, and mounting brackets.

In Case of Damage

Immediately replace lamps with cracked lenses, water ingress, or damaged wiring.

Do not attempt temporary repairs using tape or unsuitable sealants.

Does not turn on: check fuse, relay, and ground; measure voltage at the lamp terminals under load.

LED flickering: check ground connection, stable power supply, presence of a driver; verify possible EMC interference.

Light condensation: a temporary and acceptable phenomenon on many lamps; if persistent → check vents and seals.



Disposal

The crossed-out wheeled bin symbol, in accordance with Directive 2012/19 /EU, shown on the appliance indicates that the product, at the end of its useful life, having to be treated separately from household waste, must be sent to a separate collection center for electrical and electronic equipment. For information on the collection points of the equipment to be scrapped, contact your local municipality or local disposal services. The plastic materials can be recycled separately.

Approved device according to the requirements of the Regulations
ECE-R10 Electromagnetic Compatibility requirements

Declaration of Conformity



We hereby declare, under our sole responsibility, that the following product:

Art. | Description

61082 | LED work light 10-36V 2500LM 240° illumination

complies with the provisions of the relevant European Directives:

2014/30/EU Electromagnetic Compatibility (EMC) Directive

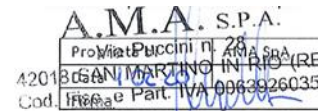
2011/65/EU Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic

Equipment (RoHS) Directive

References to the relevant harmonised standards used, or to the specifications in relation to which conformity is declared:

EN 55015:2013+A1:2015

EN 61547:2009



Gli articoli inclusi nella presente confezione sono prodotti da terzi per conto di AMA SPA ed adattabili alle marche e ai codici indicati. Tali articoli sono da considerarsi conformi, in relazione alle specifiche originali, ai sensi di quanto previsto dal REGOLAMENTO CE N. 1400/2002 DELLA COMMISSIONE DEL 31 luglio 2002 (Direttiva Monti). I diritti su nomi, marchi, immagini e codici citati appartengono ai legittimi proprietari. L'inserimento degli stessi è fatto con l'esclusiva finalità di consentire all'utilizzatore finale di poter identificare con chiarezza il ricambio di cui necessita.

The headlight included in this package is produced by third parties on behalf of AMA SPA and adaptable to the brands and codes indicated. This item is to be considered compliant, in relation to the original specifications, pursuant to REGULATION (EC) No 1400/2002 of the COMMISSION of 31 July 2002 (Monti Directive). Rights to names, trademarks, images, and codes mentioned belong to their rightful owners. Their inclusion is solely for the purpose of allowing the end user to clearly identify the spare part they need

SUITABLE FOR / COMPATIBILE CON	
Hella	Modul 6213, 1GD 996 018-517, 1GD 996 018-541, 1GD 996 018-587, 1GB 006 213-101, 1GB 006 213-107, 1GB 006 213-111, 1GB 006 213-117, 1GB 006 213-157, 1GB 996 080-001, 1GB 996 080-011, 1GB 996 080-021, 1GB 996 080-031, 1GB 996 080-107, 1GB 996 080-127, 1GB 990 306-061
WESEM	LPR8 work lamps, LPR8.27278, LPR8.37578
COBO	05.542.000, 05.543.000
FENDT	G294900110010, G312900113000, G312900113010, G312900113020, X830160101010
MASSEY FERGUSON	3713137M1, 3713134M91, 116120W91
CASE IH	060507067, 84814468, 2981369, 84814940, 98046171, 140172011, 140172007
DEUTZ-FAHR	04434892
STEYR	140172011
CLAAS	00123610, 06259140, 06257190, 00137310, 02629910
JOHN DEERE	AZ41570, AZY75365A, AZ41571
NEW HOLLAND	84814940, 9837139, 1401720111, 140172007,
JCB	700/40400, 700/42300
TEREX	5350661220
HAKO	90740994
LIEBHERR	10007848, 6001546
KOMATSU	4240149M91
CATERPILLAR	1206776