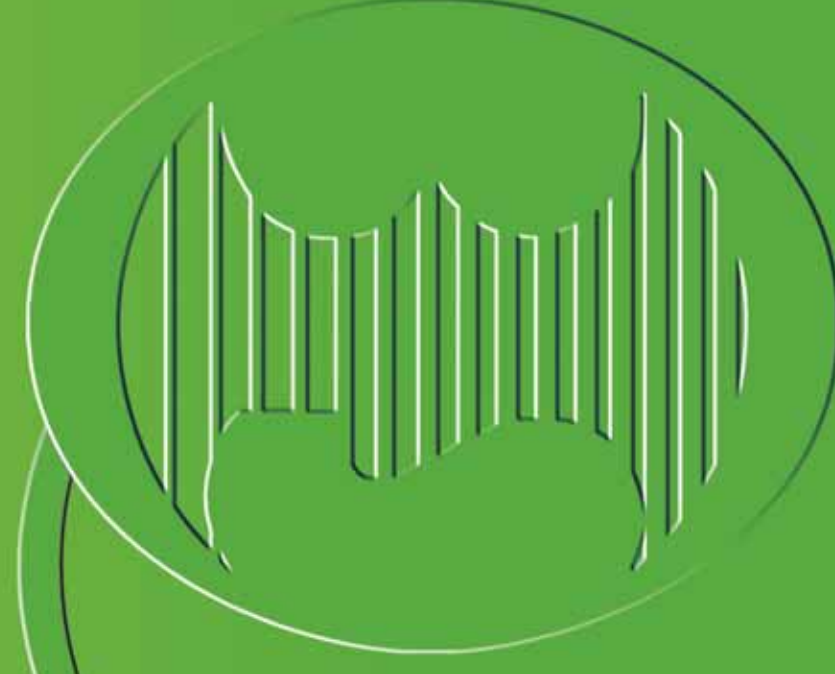
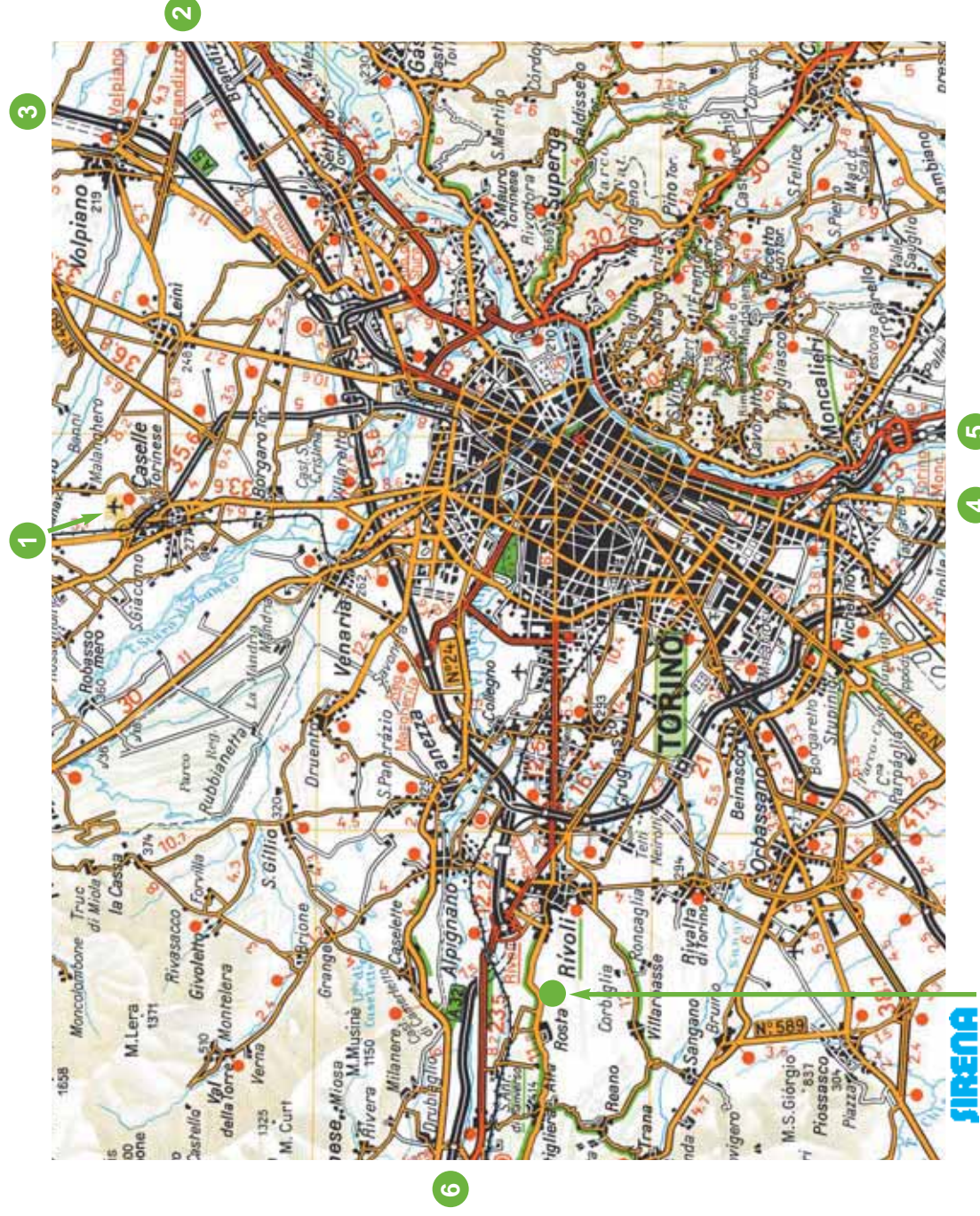


SIRENA
SIRENA
LIGHTING



SIRENA



1 Aeroporto di Caselle
Caselle Airport
Aéroport de Caselle
Flughafen Caselle
Aeropuerto de Caselle

2 Autostrada A4 per Milano
A4 Motorway for Milan
Autoroute A4 pour Milan
Autobahn A4 Mailand
Autopista A4 para Milano

3 Autostrada A5 per Aosta - Tunnel del Monte Bianco
A5 Motorway for Aosta - Monte Bianco Tunnel
Autoroute A5 pour Aosta - Tunnel du Mont Blanc
Autobahn A5 Aosta - Monte Bianco Tunnel
Autopista A5 para Aosta - Tunel del Monte Bianco

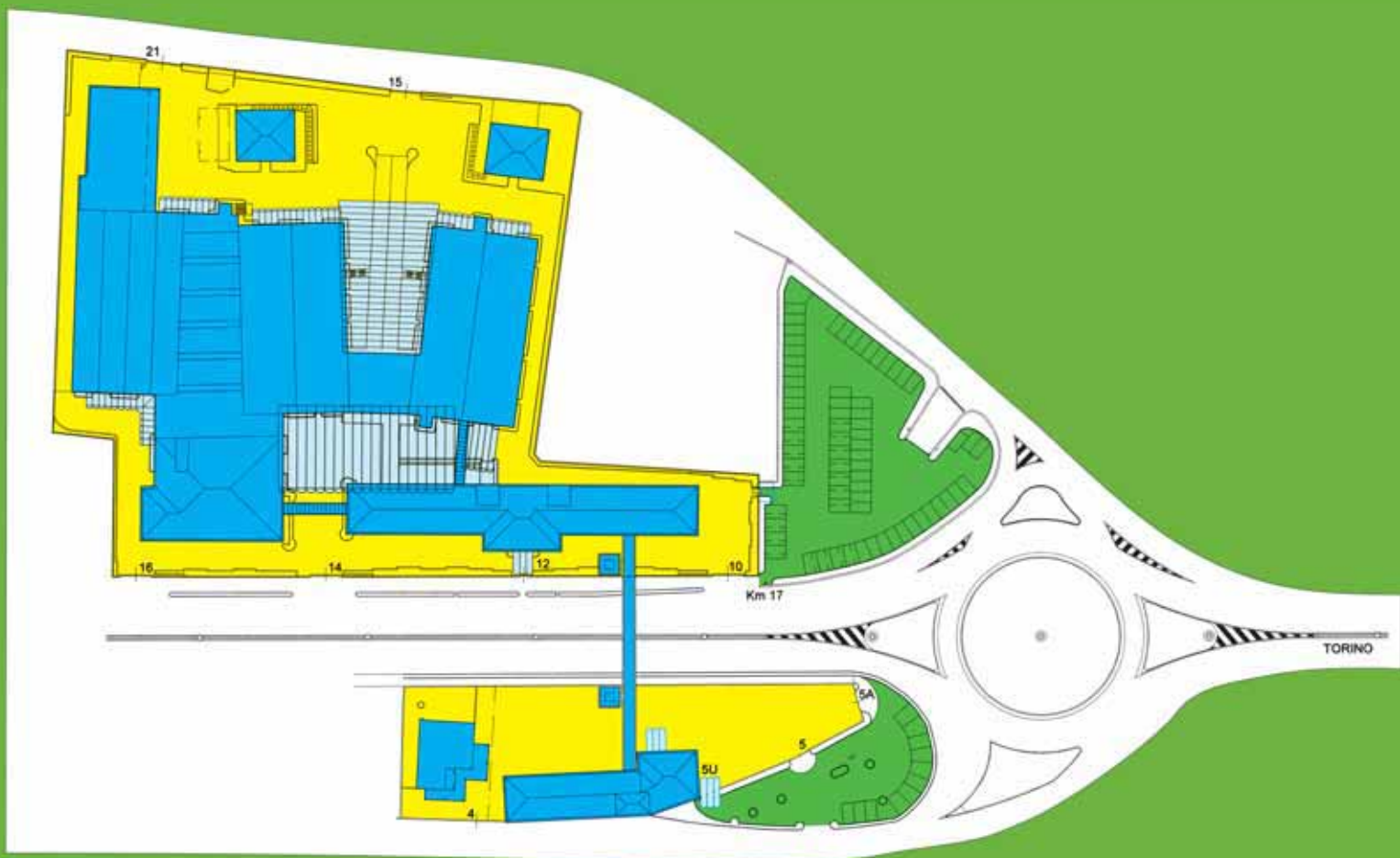
4 Autostrada A21 per Piacenza
A21 Motorway for Piacenza
Autoroute A21 pour Piacenza
Autobahn A21 Piacenza
Autopista A21 para Piacenza

5 Autostrada A6 per Savona
A6 Motorway for Savona
Autoroute A6 pour Savona
Autobahn A6 Savona
Autopista A6 para Savona

6 Autostrada A32 per Frejus - Francia
A32 Motorway for Frejus - France
Autoroute A32 pour Frejus - France
Autobahn A32 Frejus - Frankreich
Autopista A32 para Frejus - Francia

SIRENA s.p.a.

Direzione e Sede: Corso Moncenisio 5-10-12-14-16 - 10090 ROSTA (Torino) Italia
Tel. 011.95.68.555 (25 LINEE ISDN) - Int. 0039.011.95.68.555 - Teleg. SIRENA 10090 ROSTA
Fax 011.95.67.928 - 011.95.68.510 - Fax Auto Italia 011.95.68.595 - Fax Export 011.95.68.597
E-mail: sirena.spa@sirena.it - www.sirena.it

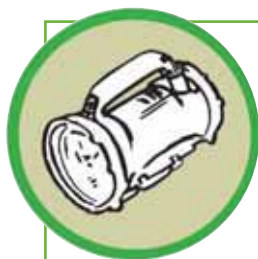


Stabilimenti esistenti
 Existing buildings
 Bâtiments existants
 Jetztiges Werk
 Edificios existentes

Area parcheggio
 Parking spaces
 Parkings
 Parkplatz
 Aparcamientos

Area libera
 Free space
 Zone de circulation
 Freigelände
 Zona libre

INDICE-CONTENTS-INDEX-INHALT-ÍNDICE



FARI DI RICERCA
AUTOALIMENTATI PORTATILI

BATTERY OPERATED
PORTABLE SEARCH BEAMS

PHARES DE RECHERCHE
AUTO-ALIMENTES PORTABLES

AUTONOME HANDSCHEINWERFER

FAROS DE BÚSQUEDA AUTOALIMENTADOS
PORTÁTILES

FOURLIGHT HID/LD B/A/IR.....	6
FOURLIGHT HID/LD B/A.....	7
FOURLIGHT HID/LD B.....	8
FOURLIGHT HID/LD A.....	9
FOURLIGHT HID/LD IR.....	10
FOURLIGHT HID.....	11
FOURLIGHT H1/LD B/A/IR.....	12
FOURLIGHT H1/LD B/A.....	13
FOURLIGHT H1/LD B.....	14
FOURLIGHT H1/LD A.....	15
FOURLIGHT H1/LD IR.....	16
BILIGHT.....	17
FPHS H1.....	18
FPH H1.....	19
AR 1 CRB.....	20
AR 3 CRB.....	20



FARI ORIENTABILI
RADIOCOMANDATI O
TELECOMANDATI

SWIVEL LIGHT BEAMS OPERATED
BY RADIO OR BY CABLE

PHARES ORIENTABLES
RADIOCOMMANDES
OU TELECOMMANDES

SCHWENKBARE SCHEINWERFER MIT
FUNKFERNSTEUERUNG ODER MIT BEDIENUNG DURCH
KABEL

FAROS ORIENTABLES RADIOTELEDIRIGIDOS O
TELEDIRIGIDOS

FORC.....	23
FOTC.....	23
FORC MARINO.....	24
FORC CON GRIGLIA.....	24
B2 FORC.....	25
B2 FOTC.....	25



FARI ORIENTABILI MANUALMENTE
SWIVEL LIGHT BEAMS - MANUAL
ORIENTATION

PHARES ORIENTABLES AVEC
ORIENTATION MANUELLE

SCHWENK UND DREHBARE
SCHEINWERFER

FAROS ORIENTABLES
CON ORIENTACIÓN MANUAL

FO 195 H1 MV.....	26
FO 195 H1 B.....	26
FO 230 HID MV.....	27
FO 230 HID B.....	27



SEGNALAZIONE
LUMINOSA PER CARRELLI
ELEVATORI - FARI DI LAVORO

LUMINOUS SIGNALLING
FOR FORKLIFT TRUCKS
- WORK BEAMS

SIGNALISATION LUMINEUSE
POUR CHARIOTS ELEVATEURS -
PHARES DE TRAVAIL

OPTISCHE SIGNALISIERUNG FÜR GABELSTAPLER -
ARBEITSSCHEINWERFER

SEÑALIZACIÓN LUMINOSA PARA CARRETILLAS
ELEVADORAS - FAROS DE TRABAJO

FDL M.....	28
FDL A.....	28
FDL P.....	28
KIT FMA N.....	29
KIT FMA A.....	29
KIT FMA M.....	29
CONVERTITORE SWITCHING.....	29



LEGENDA

VOLTAGGIO
VOLTAGE
TENSION
SPANNUNG
VOLTAJE

CORRENTE
CURRENT
COURANT
STROM
CORRIENTE
=== DC

GRADO IP: POLVERE - ACQUA
IP RATING: DUST - WATER
DEGRE IP: POUSSIERE - EAU
IP-SCHUTZART: STAUB - WASSER
GRADO IP: POLVO - AGUA

TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO
OPERATING TEMPERATURE RANGE
TEMPERATURE DE FONCTIONNEMENT
BETRIEBSTEMPERATUR
TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO

SERVIZIO CONTINUO
CONTINUOUS OPERATION
SERVICE CONTINU
DAUERBETRIEB
SERVICIO CONTINUO

COLORI DELLA CUPOLA
DOME COLOURS
COULEURS DU DOME
HAUBENFARBEN
COLORES DE LA CÚPULA:
6 = NEUTRO - CLEAR -
TRANSPARENT -
FARBLOS - CLARO

MATERIALE CUPOLA
DOME MATERIAL
MATERIEL DU DOME
HAUBENMATERIAL
MATERIAL DE LA CÚPULA
PC HT: POLICARBONATO
POLYCARBONATE
POLYCARBONATE
POLYKARBONAT
POLICARBONATO

V 12-24 (±10%)	===	IP 55	°C -30 +50	On ∞	6	PC HT
-----------------------	------------	--------------	-------------------	-------------	----------	--------------

TIPO DI SORGENTE LUMINOSA
TYPE OF LUMINOUS SOURCE
TYPE DE SOURCE LUMINEUSE
LICHTQUELLENTYP
TIPO DE FUENTE LUMINOSA

VOLTAGGIO CORRENTE CONTINUA
DIRECT CURRENT VOLTAGE
TENSION COURANT CONTINU
SPANNUNG GLEICHSTROM
VOLTAJE CORRIENTE CONTINUA

ASSORBIMENTO DI CORRENTE
CURRENT CONSUMPTION
CONSOMMATION DE COURANT
STROMVERBRAUCH
CONSUMO DE CORRIENTE
A = Ampere 1mA= 0,001 A

	V===	12	24
	A	4.6	2.9
	Cd (p)	120.000	
H1 12V 55W LR H 55W 12 H1 24V 70W LR H 70W 24 95/54/CE eIRL 020373			

CANDELE DI PICCO
PEAK CANDELAS
CANDELAS DE PIC
SPITZENWERT-CANDELAS
CANDELAS/PICO

BASI - BASES - EMBASES - SOCKEL - BASES

B = Fissaggio tipo B1 ISO 4148-DIN 14620 su base piana con 3 viti
Standard ISO DIN B1 fixation with 3 bolts
Fixation standard ISO DIN B1 sur embase plate avec 3 vis
Standard DIN B1 Befestigung - Flachsockel mit 3 Schrauben
Fijación standard ISO DIN B1 sobre base llana con 3 tornillos

M = Base magnetica, cavo spiralato e presa accendi-sigari
Magnetic base, self coiling lead and cigarette lighter plug
Embase aimantée, câble spiralé et fiche pour allume-cigare
Magnetsockel, Spiralkabel und Stecker für Zigarrenanzünder
Base magnética, cable espiralado y conector para encendedor

A = Fissaggio standard A ISO 4148 - DIN 14620 su spinotto
Standard ISO DIN A fixation on adapter socket
Fixation standard ISO DIN A sur tige
Standard DIN A Befestigung auf Aufsteckrohr
Fijación standard ISO DIN A sobre conector

MV = Base magnetica, ventosa, cavo spiralato e presa accendi-sigari
Magnetic base, suction pad, self coiling lead and cigarette lighter plug
Embase aimantée, ventouse, câble spiralé et fiche pour allumecigare
Magnetsockel, Saugfuß, Spiralkabel und Stecker für Zigarrenanzünder
Base magnética, ventosa, cable espiralado y conector para encendedor

P = Fissaggio tramite bullone singolo M12
M12 single bolt fixation
Fixation avec boulon simple M12
Befestigung mit M12 Gewinderohrstutzen
Fijación por medio de un único tornillo M12

N = Fissaggio su staffa con 2 viti
Installation on support with 2 screws
Fixation sur support avec 2 vis
Befestigung auf Halterung mit 2 Schrauben
Fijación sobre soporte con 2 tornillos

ASSORBIMENTO DI CORRENTE - CURRENT ABSORPTION - CONSOMMATION DE COURANT - STROMVERBRAUCH - CONSUMO DE CORRIENTE

FARI - LIGHT BEAMS - PHARES - SCHEINWERFER - FAROS

	12V 55W	4.6 A		12V 55W	4.6 A		12V 35W	3.3 A
	24V 70W	2.9 A		H3 55W / 70W	24V 70W		2.9 A	HID 35W





FOURLIGHT HID

FARO DI RICERCA AUTOALIMENTATO PORTATILE CON LUCE ALLO XENO
 BATTERY OPERATED PORTABLE SEARCH BEAM WITH XENON LIGHT
 PHARE DE RECHERCHE AUTO-ALIMENTE, PORTABLE AVEC LUMIERE AU XENON
 AUTONOMER HANDSCHEINWERFER MIT XENON LICHT
 FARO DE BÚSQUEDA AUTOALIMENTADO PORTÁTIL CON LUZ DE XENÓN

V 12÷24	Tensione di ricarica - Recharging voltage - Tension de rechargement - Nachladungsspannung - Tensión de recarga	IP 65	°C -30 +50
(Batt. Ni - MH 12V 4000 mAh)		Tempo max. di ricarica - Max. recharge time - Temps max. de recharge - Max. Ladezeit - Tiempo máx. de recarga	160 min.

FOURLIGHT HID/LD B/A/IR



FOURLIGHT HID/LD B/A/IR D 72474
FOURLIGHT HID/LD B/A/IR P 72475



- Proiettore con luce frontale allo xeno di tipo a scarica HID 230.000 Cd(p)
- Disponibili due tipi di illuminazione: P Profondità (1.000 m ~) – D Diffusa
- Vetri temprati
- Parabola proiettore in lamiera metallizzata
- Guarnizioni in gomma
- Segnalatore posteriore a LED:
 - B: bianchi – luce fissa
 - A: ambrata – luce lampeggiante
 - IR: infrarossi
- Corpo in ASA disponibile nei colori:
 - blu – rosso – nero – bianco – verde militare – azzurro
- Cavo spiralato incorporato 1 m. per carica da veicolo (12/24V) con spina doppio standard auto e DIN
- Circuito di controllo stato batteria e di ricarica incorporato
- Base magnetica con 3 magneti al neodimio e fissaggio ad aggancio rapido in dotazione
- Cinghia per tracolla ad aggancio rapido con chiusura a strozzo in dotazione

- Frontal xenon spotlight discharge type HID 230.000 Cd(p)
- Two types of light are available: P Depth (1.000 m ~) – D Diffused
- Front and rear tempered glass
- Metal plate spotlight reflector
- Rubber gaskets
- Rear LED signalling indicator:
 - B: white – continuous light
 - A: amber – flashing light
 - IR: infrared
- ASA housing available in: blue – red – black – white – military green – light blue
- 1 m. Coiled cable incorporated for recharging from the vehicle (12/24V) with standard double plug auto and DIN
- Incorporated battery and recharge control circuit
- Magnetic base with 3 Neodymium magnets and quick clip on mount supplied
- Quick clip on shoulder strap with blocking closure supplied

- Projecteur avec lumière frontale au xénon de type à décharge HID 230.000 Cd(p)
- Deux types de faisceaux – P = Profondeur (1.000 m ~) – D = Diffuse
- Optique en verre trempé
- Réflecteur en tôle métallisée
- Joints en caoutchouc
- Dispositif postérieur à LED :
 - B = blanches : lumière fixe
 - A = oranges : lumière clignotante
 - IR = infrarouges
- Corps en ASA disponible dans les couleurs :
 - bleu – rouge – noir – blanc – vert militaire – bleu clair
- Charge depuis le véhicule (12/24V) par câble spiralé de 1m intégré avec fiche double standard auto et DIN
- Etat des batteries et contrôle de la charge par circuit intégré
- Fourni avec embase magnétique avec 3 aimants au Néodyme avec fixation à accrochage rapide
- Fourni avec courroie en bandoulière à accrochage rapide avec fermeture bloquée

- Scheinwerfer mit vorderer Xenon-Entladungsröhre Licht HID 230.000 Cd(p)
- Zwei Beleuchtungsmöglichkeiten sind lieferbar:
 - P Fernlicht (1.000 m ~) – D Flutlicht
- Vorgespannte Gläser
- Reflektor des Scheinwerfers aus metallisiertem Blech
- Gummidichtungen
- Hinterer LED-Warnblinker:
 - B: weiße LED – Dauerlicht
 - A: gelbe LED – Blinklicht
 - IR: Infrarot
- Gehäuse aus ASA ist in folgenden Farben lieferbar:
 - blau – rot – schwarz – weiß – Militärgrün – hell blau
- Eingebautes Spiralkabel 1m, für die Ladung ab Fahrzeug-Batterie (12/24V) mit Universal-Stecker Standard-Auto und DIN
- Eingebaute AKKU-Kontrollplatine für die Ladung und den Ladezustand
- Set Magnetsockel mit 3 Neodymmagneten mit Schnappbefestigung (im Lieferumfang)
- Schnellanklickbarer Tragriemen mit Festverschluss (im Lieferumfang)

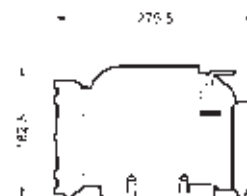
- Proyector de luz frontal con lámpara de descarga de xenón HID 230.000 Cd(p)
- Dos tipos de iluminación disponibles: P Profundidad (1.000 m ~) – D Difusa
- Vidrios templados
- Reflector proyector de chapa metalizada
- Juntas de caucho
- Señalador posterior de LED:
 - B: blancos – luz fija
 - A: ámbar – luz intermitente
 - IR: infrarrojos
- Cuerpo de ASA disponible en los colores:
 - azul – rojo – negro – blanco – verde militar – azul claro
- Cable espiralado incorporado de 1 m para carga desde el vehículo (12/24V) con enchufe doble estándar auto y DIN
- Circuito de control estado batería y de recarga incorporado
- Suministrado con base magnética con 3 imanes de neodimio y fijación a enganche rápido
- Suministrado con correa en bandolera a enganche rápido con cierre bloqueado

V	12÷24
Cd (p)	230.000
LR HID 35W	On 60 min.

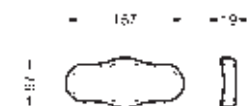
V	12÷24
Cd (p)	65
LED	On 600 min.

V	12÷24
Cd (p)	70
LED	On 600 min.

V	12÷24
Cd (p)	==
nm	880
LED IR	On 600 min.



Kg. 3.03





FOURLIGHT HID

FARO DI RICERCA AUTOALIMENTATO PORTATILE CON LUCE ALLO XENO
 BATTERY OPERATED PORTABLE SEARCH BEAM WITH XENON LIGHT
 PHARE DE RECHERCHE AUTO-ALIMENTE, PORTABLE AVEC LUMIERE AU XENON
 AUTONOMER HANDSCHEINWERFER MIT XENON LICHT
 FARO DE BÚSQUEDA AUTOALIMENTADO PORTÁTIL CON LUZ DE XENÓN

V 12÷24	Tensione di ricarica - Recharging voltage - Tension de rechargement - Nachladungsspannung - Tensión de recarga	IP 65	°C -30 +50
(Batt. Ni - MH 12V 4000 mAh)		Tempo max. di ricarica - Max. recharge time - Temps max. de recharge - Max. Ladezeit - Tiempo máx. de recarga	160 min.

FOURLIGHT HID/LD B/A



FOURLIGHT HID/LD B/A D 72476
FOURLIGHT HID/LD B/A P 72477

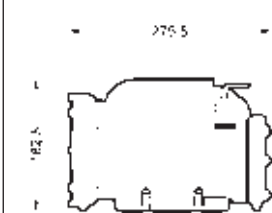


- Proiettore con luce frontale allo xeno di tipo a scarica HID 230.000 Cd(p)
 - Disponibili due tipi di illuminazione: P Profondità (1.000 m ~) – D Diffusa
 - Vetri temprati
 - Parabola proiettore in lamiera metallizzata
 - Guarnizioni in gomma
 - Segnalatore posteriore a LED:
 - B: bianchi – luce fissa
 - A: ambrata – luce lampeggiante
 - Corpo in ASA disponibile nei colori:
 - blu – rosso – nero – bianco – verde militare – azzurro
 - Cavo spiralato incorporato 1 m. per carica da veicolo (12/24V) con spina doppio standard auto e DIN
 - Circuito di controllo stato batteria e di ricarica incorporato
 - Base magnetica con 3 magneti al neodimio e fissaggio ad aggancio rapido in dotazione
 - Cinghia per tracolla ad aggancio rapido con chiusura a strozzo in dotazione
- Frontal xenon spotlight discharge type HID 230.000 Cd(p)
 - Two types of light are available: P Depth (1.000 m ~) – D Diffused
 - Front and rear tempered glass
 - Metal plate spotlight reflector
 - Rubber gaskets
 - Rear LED signalling indicator:
 - B: white – continuous light
 - A: amber – flashing light
 - ASA housing available in: blue – red – black – white – military green – light blue
 - 1 m. Coiled cable incorporated for recharging from the vehicle (12/24V) with standard double plug auto and DIN
 - Incorporated battery and recharge control circuit
 - Magnetic base with 3 Neodymium magnets and quick clip on mount supplied
 - Quick clip on shoulder strap with blocking closure supplied
- Projecteur avec lumière frontale au xénon de type à décharge HID 230.000 Cd(p)
 - Deux types de faisceaux – P = Profondeur (1.000 m ~) – D = Diffuse
 - Optique en verre trempé
 - Réflecteur en tôle métallisée
 - Joints en caoutchouc
 - Dispositif postérieur à LEDs :
 - B = blanches : lumière fixe
 - A = oranges : lumière clignotante
 - Corps en ASA disponible dans les couleurs :
 - bleu – rouge – noir – blanc – vert militaire – bleu clair
 - Charge depuis le véhicule (12/24V) par câble spiralé de 1m intégré avec fiche double standard auto et DIN
 - Etat des batteries et contrôle de la charge par circuit intégré
 - Fourni avec embase magnétique avec 3 aimants au Néodyme avec fixation à accrochage rapide
 - Fourni avec courroie en bandoulière à accrochage rapide avec fermeture bloquée
- Scheinwerfer mit vorderer Xenon-Entladungsröhre Licht HID 230.000 Cd(p)
 - Zwei Beleuchtungsmöglichkeiten sind lieferbar: P Fernlicht (1.000 m ~) – D Flutlicht
 - Vorgespannte Gläser
 - Reflektor des Scheinwerfers aus metallisiertem Blech
 - Gummidichtungen
 - Hinterer LED-Warnblinker:
 - B: weiße LED – Dauerlicht
 - A: gelbe LED – Blinklicht
 - Gehäuse aus ASA ist in folgenden Farben lieferbar:
 - blau – rot – schwarz – weiß – Militärgrün - hell blau
 - Eingebautes Spiralkabel 1m, für die Ladung ab Fahrzeug-Batterie (12/24V) mit Universal-Stecker Standard-Auto und DIN
 - Eingebaute AKKU-Kontrollplatine für die Ladung und den Ladezustand
 - Set Magnetsockel mit 3 Neodymmagneten mit Schnappbefestigung (im Lieferumfang)
 - Schnellanklickbarer Tragriemen mit Festverschluss (im Lieferumfang)
- Proyector de luz frontal con lámpara de descarga de xenón HID 230.000 Cd(p)
 - Dos tipos de iluminación disponibles: P Profundidad (1.000 m ~) – D Difusa
 - Vidrios templados
 - Reflector proyector de chapa metalizada
 - Juntas de caucho
 - Señalador posterior de LEDs:
 - B: blancos – luz fija
 - A: ámbar – luz intermitente
 - Cuerpo de ASA disponible en los colores:
 - azul – rojo – negro – blanco – verde militar – azul claro
 - Cable espiralado incorporado de 1 m para carga desde el vehículo (12/24V) con enchufe doble estándar auto y DIN
 - Circuito de control estado batería y de recarga incorporado
 - Suministrado con base magnética con 3 imanes de neodimio y fijación a enganche rápido
 - Suministrado con correa en bandolera a enganche rápido con cierre bloqueado

LR HID 35W	V ---	12÷24
	Cd (p)	230.000
	On	60 min.

LED ●	V ---	12÷24
	Cd (p)	65
	On	600 min.

LED ○	V ---	12÷24
	Cd (p)	70
	On	600 min.



Kg. 3.03



FOURLIGHT HID

FARO DI RICERCA AUTOALIMENTATO PORTATILE CON LUCE ALLO XENO
 BATTERY OPERATED PORTABLE SEARCH BEAM WITH XENON LIGHT
 PHARE DE RECHERCHE AUTO-ALIMENTE, PORTABLE AVEC LUMIERE AU XENON
 AUTONOMER HANDSCHEINWERFER MIT XENON LICHT
 FARO DE BÚSQUEDA AUTOALIMENTADO PORTÁTIL CON LUZ DE XENÓN

V 12÷24	Tensione di ricarica - Recharging voltage - Tension de rechargement - Nachladungsspannung - Tensión de recarga	IP 65	°C -30 +50
(Batt. Ni - MH 12V 4000 mAh)		Tempo max. di ricarica - Max. recharge time - Temps max. de recharge - Max. Ladezeit - Tiempo máx. de recarga	160 min.

FOURLIGHT HID/LD B



FOURLIGHT HID/LD B D 72478
FOURLIGHT HID/LD B P 72479



- Proiettore con luce frontale allo xeno di tipo a scarica HID 230.000 Cd(p)
- Disponibili due tipi di illuminazione: P Profondità (1.000 m ~) - D Diffusa
- Vetri temprati
- Parabola proiettore in lamiera metallizzata
- Guarnizioni in gomma
- Segnalatore posteriore a LED:
- B: bianchi - luce fissa
- Corpo in ASA disponibile nei colori:
blu - rosso - nero - bianco - verde militare - azzurro
- Cavo spiralato incorporato 1 m. per carica da veicolo (12/24V) con spina doppio standard auto e DIN
- Circuito di controllo stato batteria e di ricarica incorporato
- Base magnetica con 3 magneti al neodimio e fissaggio ad aggancio rapido in dotazione
- Cinghia per tracolla ad aggancio rapido con chiusura a strozzo in dotazione

- Frontal xenon spotlight discharge type HID 230.000 Cd(p)
- Two types of light are available: P Depth (1.000 m ~) - D Diffused
- Front and rear tempered glass
- Metal plate spotlight reflector
- Rubber gaskets
- Rear LED signalling indicator:
- B: white - continuous light
- ASA housing available in: blue - red - black - white - military green - light blue
- 1 m. Coiled cable incorporated for recharging from the vehicle (12/24V) with standard double plug auto and DIN
- Incorporated battery and recharge control circuit
- Magnetic base with 3 Neodymium magnets and quick clip on mount supplied
- Quick clip on shoulder strap with blocking closure supplied

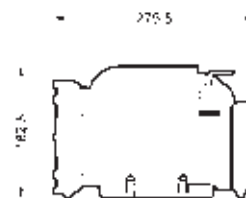
- Projecteur avec lumière frontale au xénon de type à décharge HID 230.000 Cd(p)
- Deux types de faisceaux - P = Profondeur (1.000 m ~) - D = Diffuse
- Optique en verre trempé
- Réflecteur en tôle métallisée
- Joints en caoutchouc
- Dispositif postérieur à LEDES :
- B = blanches : lumière fixe
- Corps en ASA disponible dans les couleurs :
bleu - rouge - noir - blanc - vert militaire - bleu clair
- Charge depuis le véhicule (12/24V) par câble spiralé de 1m intégré avec fiche double standard auto et DIN
- Etat des batteries et contrôle de la charge par circuit intégré
- Fourni avec embase magnétique avec 3 aimants au Néodyme avec fixation à accrochage rapide
- Fourni avec courroie en bandoulière à accrochage rapide avec fermeture bloquée

- Scheinwerfer mit vorderer Xenon-Entladungsröhre Licht HID 230.000 Cd(p)
- Zwei Beleuchtungsmöglichkeiten sind lieferbar:
P Fernlicht (1.000 m ~) - D Flutlicht
- Vorgespannte Gläser
- Reflektor des Scheinwerfers aus metallisiertem Blech
- Gummidichtungen
- Hinterer LED-Warnblinker:
- B: weiße LED - Dauerlicht
- Gehäuse aus ASA ist in folgenden Farben lieferbar:
blau - rot - schwarz - weiß - Militärgrün - hell blau
- Eingebautes Spiralkabel 1m, für die Ladung ab Fahrzeug-Batterie (12/24V) mit Universal-Stecker Standard-Auto und DIN
- Eingebaute AKKU-Kontrollplatte für die Ladung und den Ladezustand
- Set Magnetsockel mit 3 Neodymmagneten mit Schnappbefestigung (im Lieferumfang)
- Schnellklickbarer Tragriemen mit Festverschluss (im Lieferumfang)

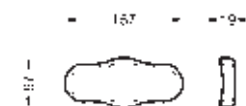
- Proyector de luz frontal con lámpara de descarga de xenón HID 230.000 Cd(p)
- Dos tipos de iluminación disponibles: P Profundidad (1.000 m ~) - D Difusa
- Vidrios templados
- Reflector proyector de chapa metalizada
- Juntas de caucho
- Señalador posterior de LEDES:
- B: blancos - luz fija
- Cuerpo de ASA disponible en los colores:
azul - rojo - negro - blanco - verde militar - azul claro
- Cable espiralado incorporado de 1 m para carga desde el vehículo (12/24V) con enchufe doble estándar auto y DIN
- Circuito de control estado batería y de recarga incorporado
- Suministrado con base magnética con 3 imanes de neodimio y fijación a enganche rápido
- Suministrado con correa en bandolera a enganche rápido con cierre bloqueado

V	12÷24
Cd (p)	230.000
LR HID 35W	On 60 min.

V	12÷24
Cd (p)	70
LED O	On 600 min.



Kg. 3.03





FOURLIGHT HID

FARO DI RICERCA AUTOALIMENTATO PORTATILE CON LUCE ALLO XENO
 BATTERY OPERATED PORTABLE SEARCH BEAM WITH XENON LIGHT
 PHARE DE RECHERCHE AUTO-ALIMENTE, PORTABLE AVEC LUMIERE AU XENON
 AUTONOMER HANDSCHEINWERFER MIT XENON LICHT
 FARO DE BÚSQUEDA AUTOALIMENTADO PORTÁTIL CON LUZ DE XENÓN

V 12÷24	Tensione di ricarica - Recharging voltage - Tension de rechargement - Nachladungsspannung - Tensión de recarga	IP 65	°C -30 +50
(Batt. Ni - MH 12V 4000 mAh)		Tempo max. di ricarica - Max. recharge time - Temps max. de recharge - Max. Ladezeit - Tiempo máx. de recarga	160 min.

FOURLIGHT HID/LD A



FOURLIGHT HID/LD A D 72480
FOURLIGHT HID/LD A P 72481



- Proiettore con luce frontale allo xeno di tipo a scarica HID 230.000 Cd(p)
- Disponibili due tipi di illuminazione: P Profondità (1.000 m -) – D Diffusa
- Vetri temprati
- Parabola proiettore in lamiera metallizzata
- Guarnizioni in gomma
- Segnalatore posteriore a LED:
 - A: ambrà – luce lampeggiante
- Corpo in ASA disponibile nei colori:
blu – rosso – nero – bianco - verde militare - azzurro
- Cavo spirale incorporato 1 m. per carica da veicolo (12/24V) con spina doppio standard auto e DIN
- Circuito di controllo stato batteria e di ricarica incorporato
- Base magnetica con 3 magneti al neodimio e fissaggio ad aggancio rapido in dotazione
- Cinghia per tracolla ad aggancio rapido con chiusura a strozzo in dotazione

- Frontal xenon spotlight discharge type HID 230.000 Cd(p)
- Two types of light are available: P Depth (1.000 m -) – D Diffused
- Front and rear tempered glass
- Metal plate spotlight reflector
- Rubber gaskets
- Rear LED signalling indicator:
 - A: amber – flashing light
- ASA housing available in:
blue – red – black – white - military green - light blue
- 1 m. Coiled cable incorporated for recharging from the vehicle (12/24V) with standard double plug auto and DIN
- Incorporated battery and recharge control circuit
- Magnetic base with 3 Neodymium magnets and quick clip on mount supplied
- Quick clip on shoulder strap with blocking closure supplied

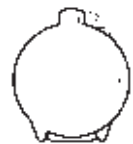
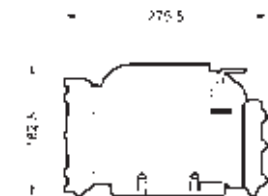
- Projecteur avec lumière frontale au xénon de type à décharge HID 230.000 Cd(p)
- Deux types de faisceaux – P = Profondeur (1.000 m -) – D = Diffuse
- Optique en verre trempé
- Réflecteur en tôle métallisée
- Joints en caoutchouc
- Dispositif postérieur à LED :
 - A = oranges : lumière clignotante
- Corps en ASA disponible dans les couleurs :
bleu – rouge – noir – blanc - vert militaire – bleu clair
- Charge depuis le véhicule (12/24V) par câble spiralé de 1m intégré avec fiche double standard auto et DIN
- Etat des batteries et contrôle de la charge par circuit intégré
- Fourni avec embase magnétique avec 3 aimants au Néodyme avec fixation à accrochage rapide
- Fourni avec courroie en bandoulière à accrochage rapide avec fermeture bloquée

- Scheinwerfer mit vorderer Xenon-Entladungsröhre Licht HID 230.000 Cd(p)
- Zwei Beleuchtungsmöglichkeiten sind lieferbar:
P Fernlicht (1.000 m -) – D Flutlicht
- Vorgespannte Gläser
- Reflektor des Scheinwerfers aus metallisiertem Blech
- Gummidichtungen
- Hinterer LED-Warnblinker:
 - A: gelbe LED – Blinklicht
- Gehäuse aus ASA ist in folgenden Farben lieferbar:
blau – rot – schwarz – weiß – Militärgrün - hell blau
- Eingebautes Spiralkabel 1m, für die Ladung ab Fahrzeug-Batterie (12/24V) mit Universal-Stecker Standard-Auto und DIN
- Eingebaute AKKU-Kontrollplatte für die Ladung und den Ladezustand
- Set Magnetsockel mit 3 Neodymmagneten mit Schnappbefestigung (im Lieferumfang)
- Schnellanklickbarer Tragriemen mit Festverschluss (im Lieferumfang)

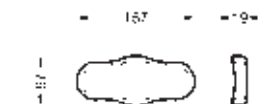
- Proyector de luz frontal con lámpara de descarga de xenón HID 230.000 Cd(p)
- Dos tipos de iluminación disponibles: P Profundidad (1.000 m -) – D Difusa
- Vidrios templados
- Reflector proyector de chapa metalizada
- Juntas de caucho
- Señalador posterior de LED:
 - A: ámbar – luz intermitente
- Cuerpo de ASA disponible en los colores:
azul – rojo – negro – blanco - verde militar – azul claro
- Cable espiralado incorporado de 1 m para carga desde el vehículo (12/24V) con enchufe doble estándar auto y DIN
- Circuito de control estado batería y de recarga incorporado
- Suministrado con base magnética con 3 imanes de neodimio y fijación a enganche rápido
- Suministrado con correa en bandolera a enganche rápido con cierre bloqueado

LR HID 35W	V	12÷24
	Cd (p)	230.000
	On	60 min.

LED	V	12÷24
	Cd (p)	65
	On	600 min.



Kg. 3.03



FOURLIGHT HID

FARO DI RICERCA AUTOALIMENTATO PORTATILE CON LUCE ALLO XENO
 BATTERY OPERATED PORTABLE SEARCH BEAM WITH XENON LIGHT
 PHARE DE RECHERCHE AUTO-ALIMENTE, PORTABLE AVEC LUMIERE AU XENON
 AUTONOMER HANDSCHEINWERFER MIT XENON LICHT
 FARO DE BÚSQUEDA AUTOALIMENTADO PORTÁTIL CON LUZ DE XENÓN

V 12÷24	Tensione di ricarica - Recharging voltage - Tension de rechargement - Nachladungsspannung - Tensión de recarga	==	IP 65	°C -30 +50
(Batt. Ni - MH 12V 4000 mAh)		Tempo max. di ricarica - Max. recharge time - Temps max. de recharge - Max. Ladezeit - Tiempo máx. de recarga		160 min.

FOURLIGHT HID/LD IR



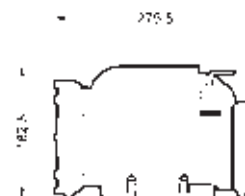
FOURLIGHT HID/LD IR D 72482
FOURLIGHT HID/LD IR P 72483



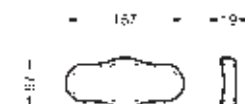
- Proiettore con luce frontale allo xeno di tipo a scarica HID 230.000 Cd(p)
 - Disponibili due tipi di illuminazione: P Profondità (1.000 m ~) – D Diffusa
 - Vetri temprati
 - Parabola proiettore in lamiera metallizzata
 - Guarnizioni in gomma
 - Segnalatore posteriore a LED:
 - IR: infrarossi
 - Corpo in ASA disponibile nei colori:
 - blu – rosso – nero – bianco - verde militare - azzurro
 - Cavo spiralato incorporato 1 m. per carica da veicolo (12/24V) con spina doppio standard auto e DIN
 - Circuito di controllo stato batteria e di ricarica incorporato
 - Base magnetica con 3 magneti al neodimio e fissaggio ad aggancio rapido in dotazione
 - Cinghia per tracolla ad aggancio rapido con chiusura a strozzo in dotazione
- Frontal xenon spotlight discharge type HID 230.000 Cd(p)
 - Two types of light are available: P Depth (1.000 m ~) – D Diffused
 - Front and rear tempered glass
 - Metal plate spotlight reflector
 - Rubber gaskets
 - Rear LED signalling indicator:
 - IR: infrared
 - ASA housing available in:
 - blue – red – black – white - military green - light blue
 - 1 m. Coiled cable incorporated for recharging from the vehicle (12/24V) with standard double plug auto and DIN
 - Incorporated battery and recharge control circuit
 - Magnetic base with 3 Neodymium magnets and quick clip on mount supplied
 - Quick clip on shoulder strap with blocking closure supplied
- Projecteur avec lumière frontale au xénon de type à décharge HID 230.000 Cd(p)
 - Deux types de faisceaux – P = Profondeur (1.000 m ~) – D = Diffuse
 - Optique en verre trempé
 - Réflecteur en tôle métallisée
 - Joints en caoutchouc
 - Dispositif postérieur à LED S :
 - IR = infrarouges
 - Corps en ASA disponible dans les couleurs :
 - bleu – rouge – noir – blanc – vert militaire – bleu clair
 - Charge depuis le véhicule (12/24V) par câble spiralé de 1m intégré avec fiche double standard auto et DIN
 - Etat des batteries et contrôle de la charge par circuit intégré
 - Fourni avec embase magnétique avec 3 aimants au Néodyme avec fixation à accrochage rapide
 - Fourni avec courroie en bandoulière à accrochage rapide avec fermeture bloquée
- Scheinwerfer mit vorderer Xenon-Entladungsröhre Licht HID 230.000 Cd(p)
 - Zwei Beleuchtungsmöglichkeiten sind lieferbar:
 - P Fernlicht (1.000 m ~) – D Flutlicht
 - Vorgespannte Gläser
 - Reflektor des Scheinwerfers aus metallisiertem Blech
 - Gummidichtungen
 - Hinterer LED-Warnblinker:
 - IR: Infrarot
 - Gehäuse aus ASA ist in folgenden Farben lieferbar:
 - blau – rot – schwarz – weiß – Militärgrün - hell blau
 - Eingebautes Spiralkabel 1m, für die Ladung ab Fahrzeug-Batterie (12/24V) mit Universal-Stecker Standard-Auto und DIN
 - Eingebaute AKKU-Kontrollplatte für die Ladung und den Ladezustand (im Lieferumfang)
 - Schnellanklickbarer Tragriemen mit Festverschluss (im Lieferumfang)
- Projector de luz frontal con lámpara de descarga de xenón HID 230.000 Cd(p)
 - Dos tipos de iluminación disponibles P Profundidad (1.000 m ~) – D Difusa
 - Vidrios templados
 - Reflector proyector de chapa metalizada
 - Juntas de caucho
 - Señalador posterior de LED S:
 - IR: infrarrojos
 - Cuerpo de ASA disponible en los colores:
 - azul – rojo – negro – blanco - verde militar – azul claro
 - Cable espiralado incorporado de 1 m para carga desde el vehículo (12/24V) con enchufe doble estándar auto y DIN
 - Circuito de control estado batería y de recarga incorporado
 - Suministrado con base magnética con 3 imanes de neodimio y fijación a enganche rápido
 - Suministrado con correa en bandolera a enganche rápido con cierre bloqueado

LR HID 35W	V ==	12÷24
	Cd (p)	230.000
	On	60 min.

LED IR	V ==	12÷24
	Cd (p)	==
	nm	880
	On	600 min.



Kg. 3.03





FOURLIGHT HID

FARO DI RICERCA AUTOALIMENTATO PORTATILE CON LUCE ALLO XENO
BATTERY OPERATED PORTABLE SEARCH BEAM WITH XENON LIGHT
PHARE DE RECHERCHE AUTO-ALIMENTE, PORTABLE AVEC LUMIERE AU XENON
AUTONOMER HANDSCHEINWERFER MIT XENON LICHT
FARO DE BÚSQUEDA AUTOALIMENTADO PORTÁTIL CON LUZ DE XENÓN

V 12÷24	Tensione di ricarica - Recharging voltage - Tension de rechargement - Nachladungsspannung - Tensión de recarga	IP 65	°C -30 +50
(Batt. Ni - MH 12V 4000 mAh)		Tempo max. di ricarica - Max. recharge time - Temps max. de recharge - Max. Ladezeit - Tiempo máx. de recarga	160 min.

FOURLIGHT HID



FOURLIGHT HID D 72484
FOURLIGHT HID P 72078



- Proiettore con luce frontale allo xeno di tipo a scarica HID 230.000 Cd(p)
- Disponibili due tipi di illuminazione:
P Profondità (1.000 m ~) – D Diffusa
- Vetro temprato
- Parabola proiettore in lamiera metallizzata
- Guarnizioni in gomma
- Corpo in ASA disponibile nei colori:
blu – rosso – nero – bianco - verde militare - azzurro
- Cavo spiralato incorporato 1 m. per carica da veicolo (12/24V) con spina doppio standard auto e DIN
- Circuito di controllo stato batteria e di ricarica incorporato
- Base magnetica con 3 magneti al neodimio e fissaggio ad aggancio rapido in dotazione
- Cinghia per tracolla ad aggancio rapido con chiusura a strozzo in dotazione

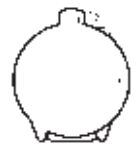
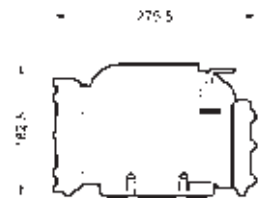
- Frontal xenon spotlight discharge type HID 230.000 Cd(p)
- Two types of light are available: P Depth (1.000 m ~) – D Diffused
- Tempered glass
- Metal plate spotlight reflector
- Rubber gaskets
- ASA housing available in:
blue – red – black – white - military green - light blue
- 1 m. Coiled cable incorporated for recharging from the vehicle (12/24V) with standard double plug auto and DIN
- Incorporated battery and recharge control circuit
- Magnetic base with 3 Neodymium magnets and quick clip on mount supplied
- Quick clip on shoulder strap with blocking closure supplied

- Projecteur avec lumière frontale au xénon de type à décharge HID 230.000 Cd(p)
- Deux types de faisceaux – P = Profondeur (1.000 m ~) – D = Diffuse
- Optique en verre trempé
- Réflecteur en tôle métallisée
- Joints en caoutchouc
- Corps en ASA disponible dans les couleurs :
bleu – rouge – noir – blanc - vert militaire – bleu clair
- Charge depuis le véhicule (12/24V) par câble spiralé de 1m intégré avec fiche double standard auto et DIN
- Etat des batteries et contrôle de la charge par circuit intégré
- Fourni avec embase magnétique avec 3 aimants au Néodyme avec fixation à accrochage rapide
- Fourni avec courroie en bandoulière à accrochage rapide avec fermeture bloquée

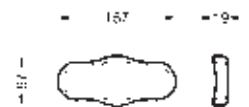
- Scheinwerfer mit vorderer Xenon-Entladungsröhre Licht HID 230.000 Cd(p)
- Zwei Beleuchtungsmöglichkeiten sind lieferbar:
P Fernlicht (1.000 m ~) – D Flutlicht
- Vorgespanntes Glas
- Reflektor des Scheinwerfers aus metallisiertem Blech
- Gummidichtungen
- Gehäuse aus ASA ist in folgenden Farben lieferbar:
blau – rot – schwarz – weiß – Militärgrün - hell blau
- Eingebautes Spiralkabel 1m, für die Ladung ab Fahrzeug-Batterie (12/24V) mit Universal-Stecker Standard-Auto und DIN
- Eingebaute AKKU-Kontrollplatine für die Ladung und den Ladezustand (im Lieferumfang)
- Schnellanklickbarer Tragriemen mit Festverschluss (im Lieferumfang)

- Proyector de luz frontal con lámpara de descarga de xenón HID 230.000 Cd(p)
- Dos tipos de iluminación disponibles:
P Profundidad (1.000 m ~) – D Difusa
- Vidrio templado
- Reflector proyector de chapa metalizada
- Juntas de caucho
- Cuerpo de ASA disponible en los colores:
azul – rojo – negro – blanco - verde militar – azul claro
- Cable espiralado incorporado de 1 m para carga desde el vehículo (12/24V) con enchufe doble estándar auto y DIN
- Circuito de control estado batería y de recarga incorporado
- Suministrado con base magnética con 3 imanes de neodimio y fijación a enganche rápido
- Suministrado con correa en bandolera a enganche rápido con cierre bloqueado

LR HID 35W	V 12÷24
	Cd (p) 230.000
	On 60 min.



Kg. 2.90



FOURLIGHT H1

FARO DI RICERCA AUTOALIMENTATO PORTATILE CON LUCE ALOGENA
 BATTERY OPERATED PORTABLE SEARCH BEAM WITH HALOGEN LIGHT
 PHARE DE RECHERCHE AUTO-ALIMENTE, PORTABLE AVEC LUMIERE HALOGENE
 AUTONOMER HANDSCHEINWERFER MIT HALOGEN-LICHT
 FARO DE BÚSQUEDA AUTOALIMENTADO PORTÁTIL CON LUZ HALÓGENA

V 12÷24	Tensione di ricarica - Recharging voltage - Tension de rechargement - Nachladungsspannung - Tensión de recarga	==	IP 65	°C -30 +50
(Batt. Ni - MH 12V 4000 mAh)		Tempo max. di ricarica - Max. recharge time - Temps max. de recharge - Max. Ladezeit - Tiempo máx. de recarga		160 min.

FOURLIGHT H1/LD B/A/IR



FOURLIGHT H1/LD B/A/IR D 72485
FOURLIGHT H1/LD B/A/IR P 72486



- Proiettore con luce frontale alogena H1 55W 195.000 Cd(p)
- Disponibili due tipi di illuminazione: P Profondità (700 m ~) – D Diffusa
- Vetri temprati
- Parabola proiettore in lamiera metallizzata
- Guarnizioni in gomma
- Segnalatore posteriore a LED:
- B: bianchi – luce fissa
- A: ambrata – luce lampeggiante
- IR: infrarossi
- Corpo in ASA disponibile nei colori:
blu – rosso – nero – bianco – verde militare – azzurro
- Cavo spiralato incorporato 1 m. per carica da veicolo (12/24V) con spina doppio standard auto e DIN
- Circuito di controllo stato batteria e di ricarica incorporato
- Base magnetica con 3 magneti al neodimio e fissaggio ad aggancio rapido in dotazione
- Cinghia per tracolla ad aggancio rapido con chiusura a strozzo in dotazione

- Frontal halogen spotlight H1 55W 195.000 Cd(p)
- Two types of light are available: P Depth (700 m ~) – D Diffused
- Front and rear tempered glass
- Metal plate spotlight reflector
- Rubber gaskets
- Rear LED signalling indicator:
- B: white – continuous light
- A: amber – flashing light
- IR: infrared
- ASA housing available in:
blue – red – black – white – military green – light blue
- 1 m. Coiled cable incorporated for recharging from the vehicle (12/24V) with standard double plug auto and DIN
- Incorporated battery and recharge control circuit
- Magnetic base with 3 Neodymium magnets and quick clip on mount supplied
- Quick clip on shoulder strap with blocking closure supplied

- Projecteur avec lumière frontale halogène H1 55W 195.000 Cd(p)
- Deux types de faisceaux – P = Profondeur (700 m ~) – D = Diffuse
- Optique en verre trempé
- Réflecteur en tôle métallisée
- Joints en caoutchouc
- Dispositif postérieur à LED :
- B = blanches : lumière fixe
- A = oranges : lumière clignotante
- IR = infrarouges
- Corps en ASA disponible dans les couleurs :
bleu – rouge – noir – blanc – vert militaire – bleu clair
- Charge depuis le véhicule (12/24V) par câble spiralé de 1m intégré avec fiche double standard auto et DIN
- Etat des batteries et contrôle de la charge par circuit intégré
- Fourni avec embase magnétique avec 3 aimants au Néodyme avec fixation à accrochage rapide
- Fourni avec courroie en bandoulière à accrochage rapide avec fermeture bloquée

- Scheinwerfer mit vorderem Halogen-Licht H1 55W 195.000 Cd(p)
- Zwei Beleuchtungsmöglichkeiten sind lieferbar:
P Fernlicht (700 m ~) – D Flutlicht
- Vorgespannte Gläser
- Reflektor des Scheinwerfers aus metallisiertem Blech
- Gummidichtungen
- Hinterer LED-Warnblinker:
- B: weiße LED – Dauerlicht
- A: gelbe LED – Blinklicht
- IR: Infrarot
- Gehäuse aus ASA ist in folgenden Farben lieferbar:
blau – rot – schwarz – weiß – Militärgrün – hell blau
- Eingebautes Spiralkabel 1m, für die Ladung ab Fahrzeug-Batterie (12/24V) mit Universal-Stecker Standard-Auto und DIN
- Eingebaute AKKU-Kontrollplatte für die Ladung und den Ladezustand
- Set Magnetsockel mit 3 Neodymmagneten mit Schnappbefestigung (im Lieferumfang)
- Schnellanklickbarer Tragriemen mit Festverschluss (im Lieferumfang)

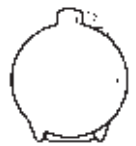
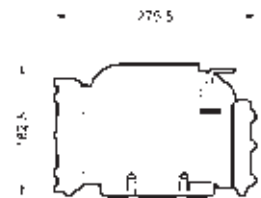
- Proyector de luz frontal con lámpara halógena H1 55W 195.000 Cd(p)
- Dos tipos de iluminación disponibles: P Profundidad (700 m ~) – D Difusa
- Vidrios templados
- Reflector proyector de chapa metalizada
- Juntas de caucho
- Señalador posterior de LED :
- B: blancos – luz fija
- A: ámbar – luz intermitente
- IR: infrarrojos
- Cuerpo de ASA disponible en los colores:
azul – rojo – negro – blanco – verde militar – azul claro
- Cable espiralado incorporado de 1 m para carga desde el vehículo (12/24V) con enchufe doble estándar auto y DIN
- Circuito de control estado batería y de recarga incorporado
- Suministrado con base magnética con 3 imanes de neodimio y fijación a enganche rápido
- Suministrado con correa en bandolera a enganche rápido con cierre bloqueado

	V ==	12÷24
	Cd (p)	195.000
	On	55 min.

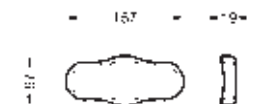
LED ●	V ==	12÷24
	Cd (p)	65
	On	600 min.

LED ○	V ==	12÷24
	Cd (p)	70
	On	600 min.

LED IR	V ==	12÷24
	Cd (p)	==
	nm	880
	On	600 min.



Kg. 2.58





FOURLIGHT H1

FARO DI RICERCA AUTOALIMENTATO PORTATILE CON LUCE ALOGENA
BATTERY OPERATED PORTABLE SEARCH BEAM WITH HALOGEN LIGHT
PHARE DE RECHERCHE AUTO-ALIMENTE, PORTABLE AVEC LUMIERE HALOGENE
AUTONOMER HANDSCHEINWERFER MIT HALOGEN-LICHT
FARO DE BÚSQUEDA AUTOALIMENTADO PORTÁTIL CON LUZ HALÓGENA

V 12÷24	Tensione di ricarica - Recharging voltage - Tension de rechargement - Nachladungsspannung - Tensión de recarga	IP 65	°C -30 +50
(Batt. Ni - MH 12V 4000 mAh)		Tempo max. di ricarica - Max. recharge time - Temps max. de recharge - Max. Ladezeit - Tiempo máx. de recarga	160 min.

FOURLIGHT H1/LD B/A

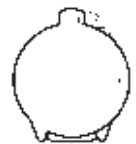
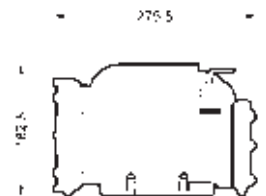


FOURLIGHT H1/LD B/A D 72487
FOURLIGHT H1/LD B/A P 72488

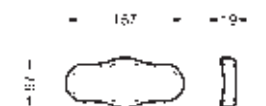


- Proiettore con luce frontale alogena H1 55W 195.000 Cd(p)
 - Disponibili due tipi di illuminazione: P Profondità (700 m ~) – D Diffusa
 - Vetri temprati
 - Parabola proiettore in lamiera metallizzata
 - Guarnizioni in gomma
 - Segnalatore posteriore a LED:
 - B: bianchi – luce fissa
 - A: ambrà – luce lampeggiante
 - Corpo in ASA disponibile nei colori:
 - blu – rosso – nero – bianco - verde militare - azzurro
 - Cavo spiralato incorporato 1 m. per carica da veicolo (12/24V) con spina doppio standard auto e DIN
 - Circuito di controllo stato batteria e di ricarica incorporato
 - Base magnetica con 3 magneti al neodimio e fissaggio ad aggancio rapido in dotazione
 - Cinghia per tracolla ad aggancio rapido con chiusura a strozzo in dotazione
- Frontal halogen spotlight H1 55W 195.000 Cd(p)
 - Two types of light are available: P Depth (700 m ~) – D Diffused
 - Front and rear tempered glass
 - Metal plate spotlight reflector
 - Rubber gaskets
 - Rear LED signalling indicator:
 - B: white – continuous light
 - A: amber – flashing light
 - ASA housing available in:
 - blue – red – black – white - military green - light blue
 - 1 m. Coiled cable incorporated for recharging from the vehicle (12/24V) with standard double plug auto and DIN
 - Incorporated battery and recharge control circuit
 - Magnetic base with 3 Neodymium magnets and quick clip on mount supplied
 - Quick clip on shoulder strap with blocking closure supplied
- Projecteur avec lumière frontale halogène H1 55W 195.000 Cd(p)
 - Deux types de faisceaux – P = Profondeur (700 m ~) – D = Diffuse
 - Optique en verre trempé
 - Réflecteur en tôle métallisée
 - Joints en caoutchouc
 - Dispositif postérieur à LED :
 - B = blanches : lumière fixe
 - A = oranges : lumière clignotante
 - Corps en ASA disponible dans les couleurs :
 - bleu – rouge – noir – blanc - vert militaire – bleu clair
 - Charge depuis le véhicule (12/24V) par câble spiralé de 1m intégré avec fiche double standard auto et DIN
 - Etat des batteries et contrôle de la charge par circuit intégré
 - Fourni avec embase magnétique avec 3 aimants au Néodyme avec fixation à accrochage rapide
 - Fourni avec courroie en bandoulière à accrochage rapide avec fermeture bloquée
- Scheinwerfer mit vorderem Halogen-Licht H1 55W 195.000 Cd(p)
 - Zwei Beleuchtungsmöglichkeiten sind lieferbar:
 - P Fernlicht (700 m ~) – D Flutlicht
 - Vorgespannte Gläser
 - Reflektor des Scheinwerfers aus metallisiertem Blech
 - Gummidichtungen
 - Hinterer LED-Warnblinker:
 - B: weiÙe LED – Dauerlicht
 - A: gelbe LED – Blinklicht
 - Gehäuse aus ASA ist in folgenden Farben lieferbar:
 - blau – rot – schwarz – weiÙ – Militärgrün - hell blau
 - Eingebautes Spiralkabel 1m, für die Ladung ab Fahrzeug-Batterie (12/24V) mit Universalkabel Standard-Auto und DIN
 - Eingebaute AKKU-Kontrollplatine für die Ladung und den Ladezustand
 - Set Magnetsockel mit 3 Neodymmagneten mit Schnappbefestigung (im Lieferumfang)
 - Schnellanklickbarer Tragriemen mit Festverschluss (im Lieferumfang)
- Proyector de luz frontal con lámpara halógena H1 55W 195.000 Cd(p)
 - Dos tipos de iluminación disponibles: P Profundidad (700 m ~) – D Difusa
 - Vidrios templados
 - Reflector proyector de chapa metalizada
 - Juntas de caucho
 - Señalador posterior de LED:
 - B: blancos – luz fija
 - A: ámbar – luz intermitente
 - Cuerpo de ASA disponible en los colores:
 - azul – rojo – negro – blanco - verde militar – azul claro
 - Cable espiralado incorporado de 1 m para carga desde el vehículo (12/24V) con enchufe doble estándar auto y DIN
 - Circuito de control estado batería y de recarga incorporado
 - Suministrado con base magnética con 3 imanes de neodimio y fijación a enganche rápido
 - Suministrado con correa en bandolera a enganche rápido con cierre bloqueado

	V ---	12÷24
	Cd (p)	195.000
H1 12V 55W LR H 55W 12	On	55 min.
LED ●	V ---	12÷24
	Cd (p)	65
	On	600 min.
LED ○	V ---	12÷24
	Cd (p)	70
	On	600 min.



Kg. 2.58



FOURLIGHT H1

FARO DI RICERCA AUTOALIMENTATO PORTATILE CON LUCE ALOGENA
 BATTERY OPERATED PORTABLE SEARCH BEAM WITH HALOGEN LIGHT
 PHARE DE RECHERCHE AUTO-ALIMENTE, PORTABLE AVEC LUMIERE HALOGENE
 AUTONOMER HANDSCHEINWERFER MIT HALOGEN-LICHT
 FARO DE BÚSQUEDA AUTOALIMENTADO PORTÁTIL CON LUZ HALÓGENA

V 12÷24	Tensione di ricarica - Recharging voltage - Tension de rechargement - Nachladungsspannung - Tensión de recarga	IP 65	°C -30 +50
(Batt. Ni - MH 12V 4000 mAh)		Tempo max. di ricarica - Max. recharge time - Temps max. de recharge - Max. Ladezeit - Tiempo máx. de recarga	160 min.

FOURLIGHT H1/LD B



FOURLIGHT H1/LD B D 72489
FOURLIGHT H1/LD B P 72490



- Proiettore con luce frontale alogena H1 55W 195.000 Cd(p)
- Disponibili due tipi di illuminazione: P Profondità (700 m ~) – D Diffusa
- Vetri temprati
- Parabola proiettore in lamiera metallizzata
- Guarnizioni in gomma
- Segnalatore posteriore a LED:
- B: bianchi – luce fissa
- Corpo in ASA disponibile nei colori:
blu - rosso – nero – bianco - verde militare - azzurro
- Cavo spiralato incorporato 1 m. per carica da veicolo (12/24V) con spina doppio standard auto e DIN
- Circuito di controllo stato batteria e di ricarica incorporato
- Base magnetica con 3 magneti al neodimio e fissaggio ad aggancio rapido in dotazione
- Cinghia per tracolla ad aggancio rapido con chiusura a strozzo in dotazione

- Frontal halogen spotlight H1 55W 195.000 Cd(p)
- Two types of light are available: P Depth (700 m ~) – D Diffused
- Front and rear tempered glass
- Metal plate spotlight reflector
- Rubber gaskets
- Rear LED signalling indicator:
- B: white – continuous light
- ASA housing available in:
blue – red – black – white - military green - light blue
- 1 m. Coiled cable incorporated for recharging from the vehicle (12/24V) with standard double plug auto and DIN
- Incorporated battery and recharge control circuit
- Magnetic base with 3 Neodymium magnets and quick clip on mount supplied
- Quick clip on shoulder strap with blocking closure supplied

- Projecteur avec lumière frontale halogène H1 55W 195.000 Cd(p)
- Deux types de faisceaux – P = Profondeur (700 m ~) – D = Diffuse
- Optique en verre trempé
- Réflecteur en tôle métallisée
- Joints en caoutchouc
- Dispositif postérieur à LED S :
- B = blanches : lumière fixe
- Corps en ASA disponible dans les couleurs :
bleu – rouge – noir – blanc - vert militaire – bleu clair
- Charge depuis le véhicule (12/24V) par câble spiralé de 1m intégré avec fiche double standard auto et DIN
- Etat des batteries et contrôle de la charge par circuit intégré
- Fourni avec embase magnétique avec 3 aimants au Néodyme avec fixation à accrochage rapide
- Fourni avec courroie en bandoulière à accrochage rapide avec fermeture bloquée

- Scheinwerfer mit vorderem Halogen-Licht H1 55W 195.000 Cd(p)
- Zwei Beleuchtungsmöglichkeiten sind lieferbar:
P Fernlicht (700 m ~) – D Flutlicht
- Vorgespannte Gläser
- Reflektor des Scheinwerfers aus metallisiertem Blech
- Gummidichtungen
- Hinterer LED-Warmlinker:
- B: weiße LED – Dauerlicht
- Gehäuse aus ASA ist in folgenden Farben lieferbar:
blau – rot – schwarz – weiß – Militärgrün - hell blau
- Eingebautes Spiralkabel 1m, für die Ladung ab Fahrzeug-Batterie (12/24V) mit Universal-Stecker Standard-Auto und DIN
- Eingebaute AKKU-Kontrollplatine für die Ladung und den Ladezustand
- Set Magnetsockel mit 3 Neodymmagneten mit Schnappbefestigung (im Lieferumfang)
- Schnellanklickbarer Tragriemen mit Festverschluss (im Lieferumfang)

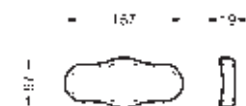
- Proyector de luz frontal con lámpara halógena H1 55W 195.000 Cd(p)
- Dos tipos de iluminación disponibles:
P Profundidad (700 m ~) – D Difusa
- Vidrios templados
- Reflector proyector de chapa metalizada
- Juntas de caucho
- Señalador posterior de LED S:
- B: blancos – luz fija
- Cuerpo de ASA disponible en los colores:
azul – rojo – negro – blanco - verde militar – azul claro
- Cable espiralado incorporado de 1 m para carga desde el vehículo (12/24V) con enchufe doble estándar auto y DIN
- Circuito de control estado batería y de recarga incorporado
- Suministrado con base magnética con 3 imanes de neodimio y fijación a enganche rápido
- Suministrado con correa en bandolera a enganche rápido con cierre bloqueado

	V	12÷24
	Cd (p)	195.000
H1 12V 55W LR H 55W 12	On	55 min.

	V	12÷24
	Cd (p)	70
LED O	On	600 min.



Kg. 2.58





FOURLIGHT H1

FARO DI RICERCA AUTOALIMENTATO PORTATILE CON LUCE ALOGENA
 BATTERY OPERATED PORTABLE SEARCH BEAM WITH HALOGEN LIGHT
 PHARE DE RECHERCHE AUTO-ALIMENTE, PORTABLE AVEC LUMIERE HALOGENE
 AUTONOMER HANDSCHEINWERFER MIT HALOGEN-LICHT
 FARO DE BÚSQUEDA AUTOALIMENTADO PORTÁTIL CON LUZ HALÓGENA

V 12÷24	Tensione di ricarica - Recharging voltage - Tension de rechargement - Nachladungsspannung - Tensión de recarga	IP 65	°C -30 +50
(Batt. Ni - MH 12V 4000 mAh)		Tempo max. di ricarica - Max. recharge time - Temps max. de recharge - Max. Ladezeit - Tiempo máx. de recarga	160 min.

FOURLIGHT H1/LD A



FOURLIGHT H1/LD A D 72491
FOURLIGHT H1/LD A P 72492



- Proiettore con luce frontale alogena H1 55W 195.000 Cd(p)
- Disponibili due tipi di illuminazione: P Profondità (700 m ~) – D Diffusa
- Vetri temprati
- Parabola proiettore in lamiera metallizzata
- Guarnizioni in gomma
- Segnalatore posteriore a LED:
 - A: ambra – luce lampeggiante
- Corpo in ASA disponibile nei colori:
 - blu – rosso – nero – bianco - verde militare - azzurro
- Cavo spiralato incorporato 1 m. per carica da veicolo (12/24V) con spina doppio standard auto e DIN
- Circuito di controllo stato batteria e di ricarica incorporato
- Base magnetica con 3 magneti al neodimio e fissaggio ad aggancio rapido in dotazione
- Cinghia per tracolla ad aggancio rapido con chiusura a strozzo in dotazione

- Frontal halogen spotlight H1 55W 195.000 Cd(p)
- Two types of light are available: P Depth (700 m ~) – D Diffused
- Front and rear tempered glass
- Metal plate spotlight reflector
- Rubber gaskets
- Rear LED signalling indicator:
 - A: amber – flashing light
- ASA housing available in:
 - blue – red – black – white - military green - light blue
- 1 m. Coiled cable incorporated for recharging from the vehicle (12/24V) with standard double plug auto and DIN
- Incorporated battery and recharge control circuit
- Magnetic base with 3 Neodymium magnets and quick clip on mount supplied
- Quick clip on shoulder strap with blocking closure supplied

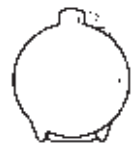
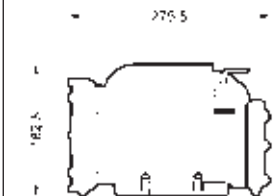
- Projecteur avec lumière frontale halogène H1 55W 195.000 Cd(p)
- Deux types de faisceaux – P = Profondeur (700 m ~) – D = Diffuse
- Optique en verre trempé
- Réflecteur en tôle métallisée
- Joints en caoutchouc
- Dispositif postérieur à LED S :
 - A = oranges : lumière clignotante
- Corps en ASA disponible dans les couleurs :
 - bleu – rouge – noir – blanc – vert militaire – bleu clair
- Charge depuis le véhicule (12/24V) par câble spiralé de 1m intégré avec fiche double standard auto et DIN
- Etat des batteries et contrôle de la charge par circuit intégré
- Fourni avec embase magnétique avec 3 aimants au Néodyme avec fixation à accrochage rapide
- Fourni avec courroie en bandoulière à accrochage rapide avec fermeture bloquée

- Scheinwerfer mit vorderem Halogen-Licht H1 55W 195.000 Cd(p)
- Zwei Beleuchtungsmöglichkeiten sind lieferbar:
 - P Fernlicht (700 m ~) – D Flutlicht
- Vorgespannte Gläser
- Reflektor des Scheinwerfers aus metallisiertem Blech
- Gummidichtungen
- Hinterer LED-Warnblinker:
 - A: gelbe LED – Blinklicht
- Gehäuse aus ASA ist in folgenden Farben lieferbar:
 - blau – rot – schwarz – weiß – Militärgrün - hell blau
- Eingebautes Spiralkabel 1m, für die Ladung ab Fahrzeug-Batterie (12/24V) mit Universal-Stecker Standard-Auto und DIN
- Eingebaute AKKU-Kontrollplatine für die Ladung und den Ladezustand
- Set Magnetsockel mit 3 Neodymmagneten mit Schnappbefestigung (im Lieferumfang)
- Schnellanklickbarer Tragriemen mit Festverschluss (im Lieferumfang)

- Proyector de luz frontal con lámpara halógena H1 55W 195.000 Cd(p)
- Dos tipos de iluminación disponibles: P Profundidad (700 m ~) – D Difusa
- Vidrios templados
- Reflector proyector de chapa metalizada
- Juntas de caucho
- Señalador posterior de LED S:
 - A: ámbar – luz intermitente
- Cuerpo de ASA disponible en los colores:
 - azul – rojo – negro – blanco - verde militar – azul claro
- Cable espiralado incorporado de 1 m para carga desde el vehículo (12/24V) con enchufe doble estándar auto y DIN
- Circuito de control estado batería y de recarga incorporado
- Suministrado con base magnética con 3 imanes de neodimio y fijación a enganche rápido
- Suministrado con correa en bandolera a enganche rápido con cierre bloqueado

	V 12÷24	12÷24
	Cd (p)	195.000
H1 12V 55W LR H 55W 12	On	55 min.

	V 12÷24	12÷24
	Cd (p)	65
LED	On	600 min.



Kg. 2.58



FOURLIGHT H1

FARO DI RICERCA AUTOALIMENTATO PORTATILE CON LUCE ALOGENA
 BATTERY OPERATED PORTABLE SEARCH BEAM WITH HALOGEN LIGHT
 PHARE DE RECHERCHE AUTO-ALIMENTE, PORTABLE AVEC LUMIERE HALOGENE
 AUTONOMER HANDSCHEINWERFER MIT HALOGEN-LICHT
 FARO DE BÚSQUEDA AUTOALIMENTADO PORTÁTIL CON LUZ HALÓGENA

V 12÷24	Tensione di ricarica - Recharging voltage - Tension de rechargement - Nachladungsspannung - Tensión de recarga	==	IP 65	°C -30 +50
(Batt. Ni - MH 12V 4000 mAh)		Tempo max. di ricarica - Max. recharge time - Temps max. de recharge - Max. Ladezeit - Tiempo máx. de recarga		160 min.

FOURLIGHT H1/LD IR



FOURLIGHT H1/LD IR D 72493
FOURLIGHT H1/LD IR P 72494




- Proiettore con luce frontale alogena H1 55W 195.000 Cd(p)
- Disponibili due tipi di illuminazione: P Profondità (700 m ~) – D Diffusa
- Vetri temprati
- Parabola proiettore in lamiera metallizzata
- Guarnizioni in gomma
- Segnalatore posteriore a LED:
- IR: infrarossi
- Corpo in ASA disponibile nei colori:
blu – rosso – nero – bianco - verde militare - azzurro
- Cavo spiralo incorporato 1 m. per carica da veicolo (12/24V) con spina doppio standard auto e DIN
- Circuito di controllo stato batteria e di ricarica incorporato
- Base magnetica con 3 magneti al neodimio e fissaggio ad aggancio rapido in dotazione
- Cinghia per tracolla ad aggancio rapido con chiusura a strozzo in dotazione

- Frontal halogen spotlight H1 55W 195.000 Cd(p)
- Two types of light are available: P Depth (700 m ~) – D Diffused
- Front and rear tempered glass
- Metal plate spotlight reflector
- Rubber gaskets
- Rear LED signalling indicator:
- IR: infrared
- ASA housing available in:
blue – red – black – white - military green - light blue
- 1 m. Coiled cable incorporated for recharging from the vehicle (12/24V) with standard double plug auto and DIN
- Incorporated battery and recharge control circuit
- Magnetic base with 3 Neodymium magnets and quick clip on mount supplied
- Quick clip on shoulder strap with blocking closure supplied

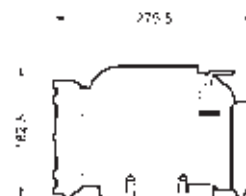
- Projecteur avec lumière frontale halogène H1 55W 195.000 Cd(p)
- Deux types de faisceaux – P = Profondeur (700 m ~) – D = Diffuse
- Optique en verre trempé
- Réflecteur en tôle métallisée
- Joints en caoutchouc
- Dispositif postérieur à LED S :
- IR = infrarouges
- Corps en ASA disponible dans les couleurs :
bleu – rouge – noir – blanc - vert militaire – bleu clair
- Charge depuis le véhicule (12/24V) par câble spiralé de 1m intégré avec fiche double standard auto et DIN
- Etat des batteries et contrôle de la charge par circuit intégré
- Fourni avec embase magnétique avec 3 aimants au Néodyme avec fixation à accrochage rapide
- Fourni avec courroie en bandoulière à accrochage rapide avec fermeture bloquée

- Scheinwerfer mit vorderem Halogen-Licht H1 55W 195.000 Cd(p)
- Zwei Beleuchtungsmöglichkeiten sind lieferbar:
P Fernlicht (700 m ~) – D Flutlicht
- Vorgespannte Gläser
- Reflektor des Scheinwerfers aus metallisiertem Blech
- Gummidichtungen
- Hinterer LED-Warmlinker:
- IR: Infrarot
- Gehäuse aus ASA ist in folgenden Farben lieferbar:
blau – rot – schwarz – weiß – Militärgrün - hell blau
- Eingebautes Spiralkabel 1m, für die Ladung ab Fahrzeug-Batterie (12/24V) mit Universal-Stecker Standard-Auto und DIN
- Eingebaute AKKU-Kontrollplatte für die Ladung und den Ladezustand
- Set Magnetsockel mit 3 Neodymmagneten mit Schnappbefestigung (im Lieferumfang)
- Schnellanklickbarer Tragriemen mit Festverschluss (im Lieferumfang)

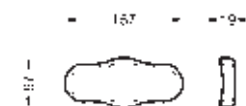
- Proyector de luz frontal con lámpara halógena H1 55W 195.000 Cd(p)
- Dos tipos de iluminación disponibles:
P Profundidad (700 m ~) – D Difusa
- Vidrios templados
- Reflector proyector de chapa metalizada
- Juntas de caucho
- Señalador posterior de LED S:
- IR: infrarrojos
- Cuerpo de ASA disponible en los colores:
azul – rojo – negro – blanco - verde militar – azul claro
- Cable espiralado incorporado de 1 m para carga desde el vehículo (12/24V) con enchufe doble estándar auto y DIN
- Circuito de control estado batería y de recarga incorporado
- Suministrado con base magnética con 3 imanes de neodimio y fijación a enganche rápido
- Suministrado con correa en bandolera a enganche rápido con cierre bloqueado

	V ==	12÷24
	Cd (p)	195.000
H1 12V 55W LR H 55W 12	On	55 min.

LED IR	V ==	12÷24
	Cd (p)	==
	nm	880
	On	600 min.



Kg. 2.58



V 12	Tensione di ricarica - Recharging voltage - Tension de rechargement - Nachladungsspannung - Tensión de recarga	IP 65	°C -30 +50
(Batt. Pb 12V 4500 mAh)		Tempo max. di ricarica - Max. recharge time - Temps max. de recharge - Max. Ladezeit - Tiempo máx. de recarga 180 min.	

BILIGHT









BILIGHT D 72495
BILIGHT P 72496



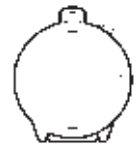
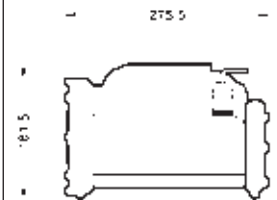
BM 3ND 72473

-  • Disponibile accessorio base magnetica con 3 magneti al neodimio e fissaggio ad aggancio rapido
-  • Accessory available: magnetic base with 3 Neodymium magnets and quick clip on mount
-  • Accessoire disponible : embase magnétique avec 3 aimants au Néodyme avec fixation à accrochage rapide
-  • Als Zubehör lieferbar: Magnetsockel mit 3 Neodymmagneten mit Schnappbefestigung
-  • Accesorio disponible: base magnética con 3 imanes de neodimio y fijación a enganche rápido

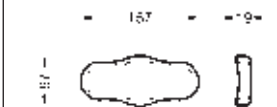
-  • Proiettore con luce frontale alogena H1 55W 195.000 Cd(p)
- Disponibili due tipi di illuminazione:
P Profondità (700 m ~) – D Diffusa
- Vetri temprati
- Parabola proiettore in lamiera metallizzata
- Guarnizioni in gomma
- Segnalatore posteriore a LED:
- B: bianchi – luce fissa
- Corpo in ASA disponibile nei colori:
blu – rosso – nero – bianco - verde militare - azzurro
- Cavo spirale incorporato 1 m. per carica da veicolo (12/24V) con spina doppio standard auto e DIN
- Circuito di controllo stato batteria e di ricarica incorporato
- Cinghia per tracolla ad aggancio rapido con chiusura a strozzo in dotazione
-  • Frontal halogen spotlight H1 55W 195.000 Cd(p)
- Two types of light are available: P Depth (700 m ~) – D Diffused
- Front and rear tempered glass
- Metal plate spotlight reflector
- Rubber gaskets
- Rear LED signalling indicator:
- B: white – continuous light
- ASA housing available in:
blue – red – black – white - military green - light blue
- 1 m. Coiled cable incorporated for recharging from the vehicle (12/24V) with standard double plug auto and DIN
- Incorporated battery and recharge control circuit
- Quick clip on shoulder strap with blocking closure supplied
-  • Projecteur avec lumière frontale halogène H1 55W 195.000 Cd(p)
- Deux types de faisceaux – P = Profondeur (700 m ~) – D = Diffuse
- Optique en verre trempé
- Réflecteur en tôle métallisée
- Joints en caoutchouc
- Dispositif postérieur à LED :
- B = blanches : lumière fixe
- Corps en ASA disponible dans les couleurs :
bleu – rouge – noir – blanc - vert militaire – bleu clair
- Charge depuis le véhicule (12/24V) par câble spiralé de 1m intégré avec fiche double standard auto et DIN
- Etat des batteries et contrôle de la charge par circuit intégré
- Fourni avec courroie en bandoulière à accrochage rapide avec fermeture bloquée
-  • Scheinwerfer mit vorderem Halogen-Licht H1 55W 195.000 Cd(p)
- Zwei Beleuchtungsmöglichkeiten sind lieferbar:
P Fernlicht (700 m ~) – D Flutlicht
- Vorgespannte Gläser
- Reflektor des Scheinwerfers aus metallisiertem Blech
- Gummidichtungen
- Hinterer LED-Warnblinker:
- B: weiße LED – Dauerlicht
- Gehäuse aus ASA ist in folgenden Farben lieferbar:
blau – rot – schwarz – weiß – Militärgrün - hell blau
- Eingebautes Spiralkabel 1m, für die Ladung ab Fahrzeug-Batterie (12/24V) mit Universal-Stecker Standard-Auto und DIN
- Eingebaute AKKU-Kontrollplatine für die Ladung und den Ladezustand
- Schnellanklickbarer Tragriemen mit Festverschluss (im Lieferumfang)
-  • Proyector de luz frontal con lámpara halógena H1 55W 195.000 Cd(p)
- Dos tipos de iluminación disponibles:
P Profundidad (700 m ~) – D Difusa
- Vidrios templados
- Reflector proyector de chapa metalizada
- Juntas de caucho
- Señalador posterior de LED :
- B: blancos – luz fija
- Cuerpo de ASA disponible en los colores:
azul – rojo – negro – blanco - verde militar – azul claro
- Cable espiralado incorporado de 1 m para carga desde el vehículo (12/24V) con enchufe doble estándar auto y DIN
- Circuito de control estado batería y de recarga incorporado
- Suministrado con correa en bandolera a enganche rápido con cierre bloqueado

	V ---	12
	Cd (p)	195.000
	On	55 min.

LED ○	V ---	12
	Cd (p)	65
	On	600 min.



Kg. 3.53



Kg. 0.36

FPHS H1

FARO DI RICERCA AUTOALIMENTATO PORTATILE CON LUCE ALOGENA E SIRENA
 BATTERY OPERATED PORTABLE SEARCH BEAM WITH HALOGEN LIGHT AND SIREN
 PHARE DE RECHERCHE AUTO-ALIMENTE, PORTABLE AVEC LUMIERE HALOGENE ET SIRENE
 AUTONOMER HANDSCHEINWERFER MIT HALOGEN-LICHT UND SIRENE
 FARO DE BÚSQUEDA AUTOALIMENTADO PORTÁTIL CON LUZ HALÓGENA Y SIRENA

V 12	Tensione di ricarica - Recharging voltage - Tension de rechargement - Nachladungsspannung - Tensión de recarga	IP 65	°C -30 +50	
	(Batt. Pb 12V 4500 mAh)			

FPHS H1



FPHS H1 D 72498
FPHS H1 P 72471



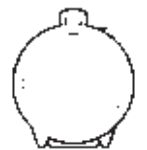
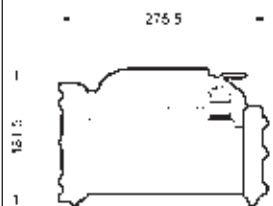
BM 3ND 72473

- Disponibile accessorio base magnetica con 3 magneti al neodimio e fissaggio ad aggancio rapido
- Accessory available: magnetic base with 3 Neodymium magnets and quick clip on mount
- Accessoire disponible : embase magnétique avec 3 aimants au Néodyme avec fixation à accrochage rapide
- Als Zubehör lieferbar: Magnetsockel mit 3 Neodymmagneten mit Schnappbefestigung
- Accesorio disponible: base magnética con 3 imanes de neodimio y fijación a enganche rápido

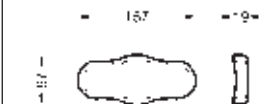
- Proiettore con luce frontale alogena H1 55W 195.000 Cd(p)
- Disponibili due tipi di illuminazione:
P Profondità (700 m ~) – D Diffusa
- Vetro temprato
- Parabola proiettore in lamiera metallizzata
- Guarnizioni in gomma
- Avvisatore acustico con tre elementi piezo-elettrici
Suono alta udibilità
- Corpo in ASA disponibile nei colori:
blu – rosso – nero – bianco - verde militare - azzurro
- Cavo spiralato incorporato 1 m. per carica da veicolo (12/24V) con spina doppio standard auto e DIN
- Circuito di controllo stato batteria e di ricarica incorporato
- Cinghia per tracolla ad aggancio rapido con chiusura a strozzo in dotazione
- Frontal halogen spotlight H1 55W 195.000 Cd(p)
- Two types of light are available: P Depth (700 m ~) – D Diffused
- Tempered glass
- Metal plate spotlight reflector
- Rubber gaskets
- Horn with three piezo-electric elements
High sound output
- ASA housing available in:
blue – red – black – white - military green - light blue
- 1 m. Coiled cable incorporated for recharging from the vehicle (12/24V) with standard double plug auto and DIN
- Incorporated battery and recharge control circuit
- Quick clip on shoulder strap with blocking closure supplied
- Projecteur avec lumière frontale halogène H1 55W 195.000 Cd(p)
- Deux types de faisceaux – P = Profondeur (700 m ~) – D = Diffusé
- Optique en verre trempé
- Réflecteur en tôle métallisée
- Joints en caoutchouc
- Avertisseur acoustique avec trois éléments piézo-électriques
Son haute puissance
- Corps en ASA disponible dans les couleurs :
bleu – rouge – noir – blanc - vert militaire – bleu clair
- Charge depuis le véhicule (12/24V) par câble spiralé de 1m intégré avec fiche double standard auto et DIN
- Etat des batteries et contrôle de la charge par circuit intégré
- Fourni avec courroie en bandoulière à accrochage rapide avec fermeture bloquée
- Scheinwerfer mit vorderem Halogen-Licht H1 55W 195.000 Cd(p)
- Zwei Beleuchtungsmöglichkeiten sind lieferbar:
P Fernlicht (700 m ~) – D Flutlicht
- Vorgespanntes Glas
- Reflektor des Scheinwerfers aus metallisiertem Blech
- Gummidichtungen
- Akustischer Warngerber mit drei piezoelektrischen Elementen:
gute Hörbarkeit
- Gehäuse aus ASA ist in folgenden Farben lieferbar:
blau – rot – schwarz – weiß – Militärgrün - hell blau
- Eingebautes Spiralkabel 1m, für die Ladung ab Fahrzeug-Batterie (12/24V) mit Universal-Stecker Standard-Auto und DIN
- Eingebaute AKKU-Kontrollplatine für die Ladung und den Ladezustand
- Schnellanklickbarer Tragriemen mit Festverschluss
(im Lieferumfang)
- Proyector de luz frontal con lámpara halógena H1 55W 195.000 Cd(p)
- Dos tipos de iluminación disponibles:
P Profundidad (700 m ~) – D Difusa
- Vidrio templado
- Reflector proyector de chapa metalizada
- Juntas de caucho
- Bocina acústica con tres elementos piezo-eléctricos:
Sonido alta audibilidad
- Cuerpo de ASA disponible en los colores:
azul – rojo – negro – blanco - verde militar – azul claro
- Cable espiralado incorporado de 1 m para carga desde el vehículo (12/24V) con enchufe doble estándar auto y DIN
- Circuito de control estado batería y de recarga incorporado
- Suministrado con correa en bandolera a enganche rápido con cierre bloqueado

	V ---	12
	Cd (p)	195.000
	On	55 min.

V ---	12
dB(A)1m	107/110
Hz	2650/2950



Kg. 2.54



Kg. 0.36

FPH H1

FARO DI RICERCA AUTOALIMENTATO PORTATILE CON LUCE ALOGENA
 BATTERY OPERATED PORTABLE SEARCH BEAM WITH HALOGEN LIGHT
 PHARE DE RECHERCHE AUTO-ALIMENTE, PORTABLE AVEC LUMIERE HALOGENE
 AUTONOMER HANDSCHEINWERFER MIT HALOGEN-LICHT
 FARO DE BÚSQUEDA AUTOALIMENTADO PORTÁTIL CON LUZ HALÓGENA

V 12	Tensione di ricarica - Recharging voltage - Tension de rechargement - Nachladungsspannung - Tensión de recarga	IP 65	°C -30 +50
(Batt. Pb 12V 4500 mAh)		Tempo max. di ricarica - Max. recharge time - Temps max. de recharge - Max. Ladezeit - Tiempo máx. de recarga	180 min.

FPH H1









FPH H1 D 72497
FPH H1 P 72472



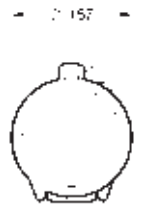
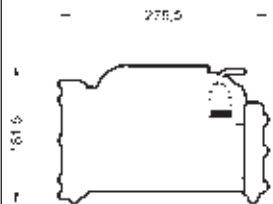
BM 3ND 72473

-  • Disponibile accessorio base magnetica con 3 magneti al neodimio e fissaggio ad aggancio rapido
-  • Accessory available: magnetic base with 3 Neodymium magnets and quick clip on mount
-  • Accessoire disponible : embase magnétique avec 3 aimants au Néodyme avec fixation à accrochage rapide
-  • Als Zubehör lieferbar: Magnetsockel mit 3 Neodymmagneten mit Schnappbefestigung
-  • Accesorio disponible: base magnética con 3 imanes de neodimio y fijación a enganche rápido

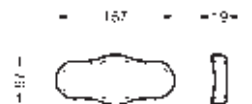
-  • Proiettore con luce frontale alogena H1 55W 195.000 Cd(p)
- Disponibili due tipi di illuminazione:
P Profondità (700 m ~) – D Diffusa
- Vetro temprato
- Parabola proiettore in lamiera metallizzata
- Guarnizioni in gomma
- Corpo in ASA disponibile nei colori:
blu – rosso – nero – bianco - verde militare - azzurro
- Cavo spiralato incorporato 1 m. per carica da veicolo (12/24V) con spina doppio standard auto e DIN
- Circuito di controllo stato batteria e di ricarica incorporato
- Cinghia per tracolla ad aggancio rapido con chiusura a strozzo in dotazione
-  • Frontal halogen spotlight H1 55W 195.000 Cd(p)
- Two types of light are available: P Depth (700 m ~) – D Diffused
- Tempered glass
- Metal plate spotlight reflector
- Rubber gaskets
- ASA housing available in:
blue – red – black – white - military green - light blue
- 1 m. Coiled cable incorporated for recharging from the vehicle (12/24V) with standard double plug auto and DIN
- Incorporated battery and recharge control circuit
- Quick clip on shoulder strap with blocking closure supplied
-  • Projecteur avec lumière frontale halogène H1 55W 195.000 Cd(p)
- Deux types de faisceaux – P = Profondeur (700 m ~) – D = Diffuse
- Optique en verre trempé
- Réflecteur en tôle métallisée
- Joints en caoutchouc
- Corps en ASA disponible dans les couleurs :
bleu – rouge – noir – blanc - vert militaire – bleu clair
- Charge depuis le véhicule (12/24V) par câble spiralé de 1m intégré avec fiche double standard auto et DIN
- Etat des batteries et contrôle de la charge par circuit intégré
- Fourni avec courroie en bandoulière à accrochage rapide avec fermeture bloquée
-  • Scheinwerfer mit vorderem Halogen-Licht H1 55W 195.000 Cd(p)
- Zwei Beleuchtungsmöglichkeiten sind lieferbar:
P Fernlicht (700 m ~) – D Flutlicht
- Vorgespanntes Glas
- Reflektor des Scheinwerfers aus metallisiertem Blech
- Gummidichtungen
- Gehäuse aus ASA ist in folgenden Farben lieferbar:
blau – rot – schwarz – weiß – Militärgrün - hell blau
- Eingebautes Spiralkabel 1m, für die Ladung ab Fahrzeug-Batterie (12/24V) mit Universal-Stecker Standard-Auto und DIN
- Eingebaute AKKU-Kontrollplatine für die Ladung und den Ladezustand
- Schnellanklickbarer Tragriemen mit Festverschluss (im Lieferumfang)
-  • Proyector de luz frontal con lámpara halógena H1 55W 195.000 Cd(p)
- Dos tipos de iluminación disponibles:
P Profundidad (700 m ~) – D Difusa
- Vidrio templado
- Reflector proyector de chapa metalizada
- Juntas de caucho
- Cuerpo de ASA disponible en los colores:
azul – rojo – negro – blanco - verde militar – azul claro
- Cable espiralado incorporado de 1 m para carga desde el vehículo (12/24V) con enchufe doble estándar auto y DIN
- Circuito de control estado batería y de recarga incorporado
- Suministrado con correa en bandolera a enganche rápido con cierre bloqueado

	V	12
	Cd (p)	195.000
	On	55 min.

H1 12V 55W
LR H 55W 12



Kg. 2.45



Kg. 0.36



FARI DI RICERCA AUTOALIMENTATI PORTATILI - BATTERY OPERATED PORTABLE SEARCH BEAMS
PHARES DE RECHERCHE AUTO-ALIMENTES PORTABLES - AUTONOME HANDSCHEINWERFER -
FAROS DE BÚSQUEDA AUTOALIMENTADOS

• ALTRI COLORI E CODICI DISPONIBILI A RICHIESTA • OTHER COLOURS AND PART NOS. AVAILABLE ON REQUEST • D'AUTRES COULEURS ET CODES DISPONIBLES SUR DEMANDE • ANDERE FARBEN UND ART-NR. AUF ANFRAGE LIEFERBAR • OTROS COLORES Y CÓDIGOS DISPONIBLES BAJO PETICIÓN



NERO
BLACK
NOIR
SCHWARZ
NEGRO



ROSSO
RED
ROUGE
ROT
ROJO



BLU
BLUE
BLEU
BLAU
AZUL



BIANCO
WHITE
BLANC
WEIß
BLANCO



VERDE MILITARE
MILITARY GREEN
VERT MILITAIRE
MILITÄRGRÜN
VERDE MILITAR



AR 1 CRB
AR 3 CRB

ALIMENTATORE DA RETE PER 1 FARO DI RICERCA AUTOALIMENTATO PORTATILE - ALIMENTATORE DA RETE PER 3 FARI DI RICERCA AUTOALIMENTATI PORTATILI
 MAINS FEEDER FOR 1 BATTERY OPERATED PORTABLE SEARCH BEAM - MAINS FEEDER FOR 3 BATTERY OPERATED PORTABLE SEARCH BEAMS
 ALIMENTATION SECTEUR POUR 1 PHARE DE RECHERCHE AUTO-ALIMENTE PORTABLE - ALIMENTATION SECTEUR POUR 3 PHARES DE RECHERCHE AUTO-ALIMENTES PORTABLES
 NETZ-SPEISUNG FÜR 1 AUTONOMEN HANDSCHEINWERFER - NETZ-SPEISUNG FÜR 3 AUTONOME HANDSCHEINWERFER
 ALIMENTADOR DE RED PARA 1 FARO DE BÚSQUEDA AUTOALIMENTADO PORTÁTIL - ALIMENTADOR DE RED PARA 3 FAROS DE BÚSQUEDA AUTOALIMENTADOS PORTÁTILES

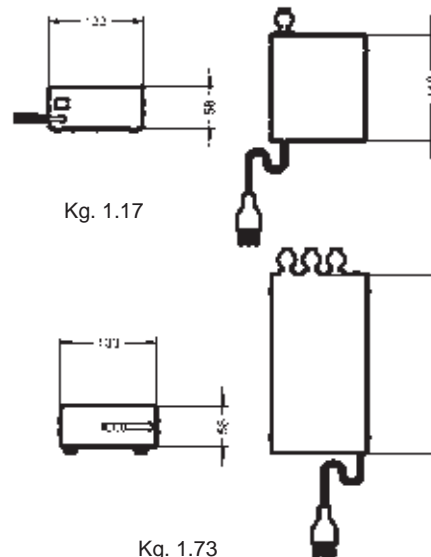


AR 1 CRB 74486

- INPUT: 230V ac 50Hz
- OUTPUT: 12V dc



AR 3 CRB 74479




Kg. 1.17

Kg. 1.73




FORC B FOTC B

FORC A FOTC A

 L'articolo è un faro orientabile per veicoli prioritari, ambulanze, macchine agricole, mezzi operativi, carri attrezzi, carrelli elevatori, carri officina, usi industriali e civili. Il comando a distanza avviene via radio sulla versione FORC (**Faro Orientabile Radio Comandato**) e via cavo sulla versione FOTC (Faro Orientabile Tele Comandato). Due tipi di illuminazione sono disponibili: luce di profondità P - luce diffusa D.


Il faro, seguendo i comandi dell'operatore, può compiere una rotazione orizzontale continua e una rotazione verticale su di un arco di 260° circa. I movimenti sono garantiti da 2 motoriduttori. I contatti elettrici tra la base fissa e la parte mobile avvengono tramite 5 carboncini sinterizzati (3 per i segnali 2 per la potenza). La lampada viene accesa tramite relé. Tutto il sistema è governato da una sofisticata elettronica.

Questo articolo professionale, è uno strumento molto utile per qualsiasi impiego dove vi sia la necessità di lavorare o controllare al buio poiché offre la possibilità all'operatore di illuminare l'area in funzione delle sue esigenze, agendo semplicemente sul tasto del joy stick.

 This is a swivel light beam for priority vehicles, ambulances, agricultural and public works machines, breakdown trucks, forklift trucks, workshop trucks, industrial and civil applications. The command from a distance is given by radio for the **FORC version (Radio Controlled Swivel Beam)** and by cable for the **FOTC version (Remote Controlled Swivel Beam)**. Two light options are also available: **depth light P - diffused light D**.


The operator can command the beacon to make a complete horizontal rotation and a vertical rotation, inclining upwards and downwards, at approx. 260°. The movements are guaranteed by two gear motors. The electrical contacts are made through the fixed base and the mobile part by means of 5 sintered brushes (3 for the signals and 2 for the power). The bulb is lit by means of a relay. The whole system is driven by a sophisticated electronics.

This professional item is a very useful instrument that can be used when it is necessary to work or make controls in the dark as the operator can direct the light exactly where it is required simply by pressing the button on the joy stick.

 Der Artikel ist ein schwenkbarer Scheinwerfer für Notfahrzeuge, Ambulanzen, Landwirtschaftsmaschinen, Arbeitskraftfahrzeuge, Abschleppwagen, Gabelstapler, Werkstattwagen, für Anwendung im Industrie- und Zivilbereich. Die Fernsteuerung erfolgt durch Funkfernsteuerung in der Version **FORC (Schwenkbarer Scheinwerfer mit Funkfernsteuerung)** oder durch Kabel in der Version **FOTC (Schwenkbarer Scheinwerfer mit Bedienung durch Kabel)**. Zwei Beleuchtungen sind möglich: **Fernlicht P - Flutlicht D**.


Durch die Steuerungen des Bedieners, kann der Scheinwerfer eine komplette Horizontaldrehung und eine senkrechte Drehung auf 260° ca. ausführen. Die Bewegungen sind, dank 2 Getriebemotoren, garantiert. Die elektrischen Kontakte zwischen dem Sockel, der fest ist, und dem beweglichen Teil erfolgt durch 5 gesinterte Kohlebürsten (3 für das Signal und 2 für die Leistung). Das Leuchtmittel wird durch Relais eingeschaltet. Das komplette System ist durch eine spezielle Elektronik gesteuert.

Dieses Profi-Produkt, ist sehr nützlich, und kann bei der suche im Dunkeln sehr nützlich sein. Der Bediener kann die Beleuchtung je nach Wunsch einstellen, durch die einfache Steuerung durch einen Joystick.

 Le produit est un phare orientable pour véhicules prioritaires, ambulances, machines agricoles, travaux publics, dépanneuses, chariots élévateurs, camions-ateliers, emploi industriel et civil. La commande à distance est transmise par radio sur la version **FORC (Phare Orientable Radiocommandé)** ou par câble sur la version **FOTC (Phare Orientable Télécommandé)**. Il y a deux types de lumière disponibles: **lumière de profondeur P - lumière diffuse D**.

Le phare, suivant les commandes de l'opérateur, peut effectuer une rotation horizontale complète et une rotation verticale sur un arc d'environ 260°. Les mouvements sont assurés par 2 moto-réducteurs. Les contacts électriques entre l'embase fixe et la partie mobile sont assurés par 5 balais frittées (3 pour les signaux 2 pour la puissance). L'ampoule est alimentée par un relais. Tout le système est contrôlé par une électronique sophistiquée.

Ce produit professionnel est spécialement indiqué pour tout emploi où il y a la nécessité de travailler ou contrôler dans l'obscurité car il permet à l'opérateur d'orienter le faisceau lumineux selon ses exigences, en opérant sur la touche du joy stick.

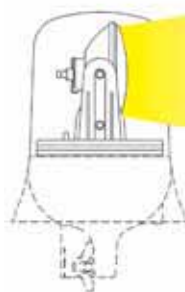
 El artículo es un faro orientable para vehículos talleres y prioritarios, ambulancias, medios agrícolas y de obra, carretillas elevadoras, coches de auxilio, aplicaciones industriales y civiles. El mando es por radio en la versión **FORC (Faro Orientable Mando por Radio)** y por cable en la versión **FOTC (Faro Orientable Mando por Cable)**. Los tipos disponibles de iluminación son dos: **luz de profundidad P - luz difusa D**.

El faro, según los mandos del usuario, puede desempeñar una rotación continua horizontal y una rotación vertical en un arco de unos 260°. Dos motoreductores garantizan los movimientos. Los contactos eléctricos entre la base, fija, y la parte móvil pasan por 5 escobillas sinterizadas de carbón (3 para la señal y 2 para la lámpara). El relé enciende la lámpara. Un sofisticado sistema electrónico manda todo el producto.

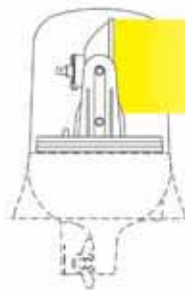
Este artículo profesional es un instrumento muy útil para todo empleo donde hay que trabajar o controlar en la oscuridad, ya que le ofrece al usuario la posibilidad de iluminar el area según sus necesidades, sólo hace falta mover el joy-stick.



FORC B - FOTC B



LUCE DIFFUSA D
DIFFUSED LIGHT D
LUMIERE DIFFUSE D
FLUTLICHT D
LUZ DIFUSA D



LUCE PROFONDITÀ P
DEPTH LIGHT P
LUMIERE DE PROFONDEUR P
FERNLICHT P
LUZ DE PROFUNDIDAD P



FORC A - FOTC A



FORC FOTC

FARO ORIENTABILE CON COMANDO A DISTANZA VIA RADIO FORC O VIA CAVO FOTC
SWIVEL LIGHT BEAM OPERATED AT A DISTANCE BY RADIO FORC OR BY CABLE FOTC
PHARE ORIENTABLE AVEC COMMANDE A DISTANCE PAR RADIO FORC OU PAR CABLE FOTC
SCHWENKBARER SCHEINWERFER MIT FUNKFERNSTEUERUNG FORC ODER MIT BETIENUNG DURCH KABEL FOTC
FARO ORIENTABILE CON MANDO POR RADIO FORC O POR CABLE FOTC

TELECOMANDO

- Impiega un cavo a otto poli con innesto rapido per il collegamento con il faro
- Si fissa al veicolo tramite apposito supporto con aggancio magnetico
- Forma ergonomica
- Possibilità di far compiere al proiettore un movimento combinato (rotazione su asse orizzontale e verticale) mediante joy stick
- LED acceso indica lampada accesa
- Dotazione: cavo spiralato 3 m. All'occorrenza sono fornibili cavi spiralati o piattine di lunghezza desiderata

REMOTE CONTROL BY CABLE

- An 8 conductor cable with quick connection is used to wire the beam
- Special magnetic support for installation on the vehicle



Kg. 0.23

- Ergonomic shape
- Possibility to obtain a combined movement of the beam (rotation on horizontal and vertical axes) by means of a joy stick
- LED ON indicates that the bulb is lit
- 3 m. coiled cable supplied. Coiled or flat cables of different lengths can be supplied if required

COMMANDE PAR CABLE

- Elle est munie d'un câble à huit conducteurs équipé d'une connexion rapide pour le raccordement au phare
- Elle se fixe au véhicule par le moyen d'un support approprié à accrochage magnétique
- Forme ergonomique
- Possibilité de faire effectuer au projecteur un mouvement combiné (rotation sur axe horizontal et vertical) par le joy stick

- LED de témoin d'allumage de l'ampoule
- Fourni avec: câble spiralé 3 m. Si nécessaire la fourniture de câbles spiralés ou de câbles plats de la longueur souhaitée est possible

BEDIENUNG DURCH KABEL

- Ausgestattet mit einem achtpoligen Kabel für einfaches Einstecken an den Scheinwerfer
- Magnetische Halterung der Fernsteuerung
- Ergonomische Form
- Der Scheinwerfer kann eine kombinierte Bewegung (Drehung auf der Horizontal- als auch auf der Senkrechtachse) dank dem Joystick ausführen
- LED eingeschaltet zeigt eingeschaltete Lampe an
- Ausrüstung: 3m. Spiralkabel, Bei Bedarf sind Spiralkabel oder Flachleitungen in notwendiger Länge lieferbar

MANDO POR CABLE

- Uso de un cable de ocho polos con acoplamiento rápido para la conexión con el faro.
- Montaje sobre el vehículo por su conector con enganche magnético
- Línea ergonómica.
- Para el proyector posibilidad de hacer un movimiento combinado (rotación en el eje horizontal y vertical) por el joy-stick.
- LED encendido significa lámpara encendida.
- Equipamiento: cable espiralado de 3 m. Bajo demanda, suministramos cables espiralados o cables bifilares de la longitud pedida.

RADIOCOMANDO

- Radiocomando omologato funzionante su frequenza libera Europea di 433.92 MHz
- Portata oltre i 100m in campo libero
- Alimentato da una batteria da 9V standard di lunga durata facilmente sostituibile
- Si fissa al veicolo tramite apposito supporto con aggancio magnetico
- Forma ergonomica
- Possibilità di far compiere al proiettore un movimento combinato (rotazione su asse orizzontale e verticale) mediante joy stick
- LED lampeggiante indica trasmissione del radio comando

REMOTE CONTROL BY RADIO

- Approved remote control working on the European frequency 433.92 Mhz
- The remote control works up to 100 m in an open space
- Standard long duration 9V battery easily replaceable is used
- Special magnetic support for installation on the vehicle
- Ergonomic shape
- Possibility to obtain a combined movement of the beam (rotation on horizontal and vertical axes) by means of a joy stick
- Blinking LED indicates transmission of the command via radio

RADIOCOMMANDE

- Radiocommande homologuée fonctionnant sur fréquence libre Européenne de 433.92 Mhz
- Portée supérieure à 100 m en champ libre
- Elle est alimentée par une batterie de 9V standard de longue durée facilement remplaçable
- Elle se fixe au véhicule par le moyen d'un support approprié à accrochage magnétique
- Forme ergonomique
- Possibilité de faire effectuer au projecteur un mouvement combiné (rotation sur axe horizontal et vertical) par le joy stick
- LED clignotante de témoin transmission de la radiocommande

FUNKFERNSTEUERUNG

- Genehmigte Funkfernsteuerung, die in der freien europäischen Frequenz (433.92 Mhz) funktioniert
- Reichweite über 100 m, in freiem Feld
- Versorgt mit einer 9V Standard-Batterie, einfach zu ersetzen
- Magnetische Halterung der Funkfernsteuerung
- Ergonomische Form
- Der Scheinwerfer kann eine kombinierte Bewegung (Drehung auf der Horizontal- als auch auf der Senkrechtachse) dank dem Joystick ausführen
- leuchtende LED zeigt Übertragung der Funkfernsteuerung an

MANDO POR RADIO

- Mando a distancia homologado que funciona en una frecuencia libre europea de 433.92 Mhz
- Alcance de más de 100 m en zona libre
- Alimentado por una batería estandard de 9V de larga duración fácilmente reemplazable
- Instalación en el vehículo por su conector con enganche magnético
- Línea ergonómica
- Para el proyector posibilidad de hacer un movimiento combinado (rotación en el eje horizontal y vertical) por el joy-stick
- LED intermitente significa transmisión del mando radio.



Kg. 0.28

PROCEDURE DI MEMORIZZAZIONE COMANDO VIA RADIO

1. Collegare il faro ad una fonte appropriata di alimentazione
2. Collegare la batteria da 9V all'interno del radiocomando
3. Togliere la cupola del faro
4. Premere il pulsante che si trova sull'etichetta identificativa del prodotto: il led rosso adiacente rimarrà acceso
5. Dare un qualsiasi comando con il radiocomando mentre il led rosso è ancora acceso
6. Rimontare la cupola: il faro è pronto all'uso

PROCEDURE FOR SETTING THE REMOTE CONTROL BY RADIO

1. Connect the beam to the power supply
2. Connect the 9V battery inside the remote control
3. Remove the dome
4. Press the button that is placed on the identification label of the beam: the nearby red led will remain on
5. Give any command with the remote control while the red led is still on
6. Replace the dome: the beam is ready for use

PROCEDURES DE MEMORISATION DE LA RADIOCOMMANDE

1. Raccorder le phare à une source d'alimentation appropriée
2. Raccorder la batterie de 9V à l'intérieur de la radiocommande
3. Oter le dôme du phare
4. Presser le bouton poussoir qui se trouve sur l'étiquette du produit: la led

5. rouge adjacente restera allumée
6. Donner n'importe quelle commande avec la radiocommande pendant que la led rouge est encore allumée
6. Remettre le dôme: le phare est prêt


SPICHERVERFAHREN DER FUNKSTEUERUNG

1. Den Scheinwerfer an eine geeignete Versorgungsquelle anschliessen
2. Die 9V Batterie in der Fernbedienung anschliessen
3. Die Haube des Scheinwerfers abnehmen
4. Die Taste auf dem Schild des Produktes drücken: die rote anliegende LED bleibt eingeschaltet
5. Eine beliebige Steuerung mit der Fernbedienung einstellen während die rote LED noch eingeschaltet ist
6. Die Haube wieder einbauen: der Scheinwerfer ist jetzt fertig

PROCEDIMIENTO PARA LA MEMORIZACIÓN DEL MANDO VIA RADIO

1. Conectar la luz en una fuente de alimentación
2. Conectar la batería de 9V en el control remoto
3. Desenroscar la cúpula de la luz
4. Presionar la tecla presente en la etiqueta para la identificación del producto: el LED rojo adyacente permanece encendido
5. Transmitir un mando cualquiera mientras el LED sigue encendido
6. Cerrar la cúpula: luz lista para el empleo

V 12-24 (± 10%)	==	IP 55	°C -30 +50	On ∞	6 / PC HT
------------------------	-----------	--------------	-------------------	-------------	------------------

	V ==	12	24
	A	4.6	2.9
	Cd (p)	120.000	
H1 12V 55W LR H 55W 12 H1 24V 70W LR H 70W 24			
95/54/CE eIRL 020373			



FORC B V12 H1 55W D	28060	FOTC B V12 H1 55W D	28064
FORC B V12 H1 55W P	28061	FOTC B V12 H1 55W P	28065
FORC B V24 H1 70W D	28062	FOTC B V24 H1 70W D	28066
FORC B V24 H1 70W P	28063	FOTC B V24 H1 70W P	28067



- Base A in nylon rinforzato fibra di vetro - Base B in nylon rinforzato fibra di vetro con rivestimento in PVC
- Possibilità di scelta tra radiocomando e telecomando (via cavo)
- Azzeramento di posizione automatico (versione radiocomandata)
- Parabola proiettore in metallo realizzata appositamente per questo impiego
- Lente in vetro temprato
- Tre tipi di fissaggio: **DIN B1** (fissaggio base piana), **DIN A** (fissaggio su spinotto), **B3M** (base magnetica per fissaggio amovibile)
- Realizzazione molto robusta di ogni componente
- Disponibili 2 tipi di illuminazione: P Profondità (250 m ~) - D Diffusa
- Ogni faro è dotato di etichetta metallica su cui sono indicati oltre alle caratteristiche tecniche del prodotto:
 - n° di serie progressivo
 - data di produzione
 per il nostro archivio storico
- Per le tensioni oltre 24V fino a 100V utilizzare il nostro CONVERTITORE SWITCHING (CSW 20/100V - codice 84596)
- Secondo DIR. 95/54/CE



- Fibre-glass reinforced nylon A base - Fibre-glass reinforced nylon B base with PVC coating
- Possibility to choose between radio command and cable command
- Automatic resetting (radio command version)
- Metal spotlight reflector made especially for this application
- Tempered glass lens
- Three types of mountings: **DIN B1** (on a flat surface) **DIN A** (with a mounting bush) **B3M** (magnetic base)
- All components are very robust
- Two types of light are available: P Depth (250 m ~) - D Diffused
- Each beacon is fitted with a metal label showing the technical characteristics of the product and the following information:
 - Progressive serial no.
 - Production date
 for our records
- Use our VOLTAGE CONVERTER for versions greater than 24V and not more than 100V (CSW 20/100V - code 84596)
- According to DIR. 95/54/CE



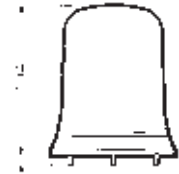
- Base A en nylon renforcé fibre de verre - Base B en nylon renforcé fibre de verre avec revêtement en PVC
- Possibilité de choix entre radiocommande et télécommande (par câble)
- Retour automatique à la position zéro (version radiocommandée)
- Réflecteur projecteur en métal spécialement développé pour cet emploi
- Lentille en verre trempé
- Trois types de fixation: **DIN B1** (embase plate), **DIN A** (embase sur hampe), **B3M** (embase magnétique pour fixation amovible)
- Très grande fiabilité de chaque composant
- 2 types de faisceaux: P Profondeur (250 m ~) - D Diffuse
- Chaque phare est équipé d'une étiquette métallique sur laquelle sont indiqués, en plus des caractéristiques techniques du produit:
 - le numéro de série
 - la date de production
 pour un meilleur suivi
- Pour les tensions supérieures à 24V jusqu'à 100V utiliser notre CONVERTISSEUR SWITCHING (CSW 20/100V - code 84596)
- Selon DIR. 95/54/CE



- Sockel A aus Nylon Fiberglas verstärkt - Sockel B aus Nylon Fiberglas verstärkt mit PVC Verkleidung
- Wahlmöglichkeit zwischen Funkfernsteuerung und Bedienung durch Kabel
- Automatische Endstellung (Ausführung mit Funkfernsteuerung)
- Metallreflektor speziell für diese Anwendung entwickelt
- Linse aus vorgespanntem Glas
- Drei Befestigungsmöglichkeiten: **DIN B1** (Flachsockel Befestigung), **DIN A** (Befestigung auf Aufsteckrohr), **B3M** (Magnetsockel für abnehmbare Befestigung)
- Alle Komponenten in besonders kräftiger Ausführung
- 2 Beleuchtungsmöglichkeiten sind lieferbar: P Fernlicht (250 m ~) - D Flutlicht
- Jeder Scheinwerfer ist mit einem Metallschild versehen, auf dem neben den technischen Eigenschaften des Produktes folgendes angegeben ist:
 - progressive Seriennummer
 - Produktionsdatum
 für unser Archiv
- Für die Spannungen über 24V bis 100V unser Spannungswandler "CONVERTITORE SWITCHING" verwenden (CSW 20/100V - Code-Nr. 84596)
- Nach Richtlinie 95/54/CE



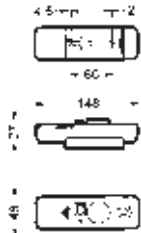
- Base A de nylon reforzado con fibra de vidrio - Base B de nylon reforzado con fibra de vidrio recubierta de PVC
- Se puede decidir entre mando por radio y por cable
- Ajuste automático del cero (versión de mando por radio)
- Parabola proyector de metal hecha expresamente para este empleo
- Lente de vidrio templado
- Tres tipos de montaje: **DIN B1** (montaje base llana), **DIN A** (montaje sobre conector), **B3M** (base magnética para montaje desplazable)
- Componentes muy robustos
- Disponibles 2 tipos de iluminación: P Profundidad (250 m ~) - D Difusa
- Para nuestro archivo histórico, además de las características técnicas del producto una etiqueta metálica indica en cada faro:
 - Número de serie progresivo
 - Fecha de producción
- Para los voltajes superiores a 24V hasta 100V utilizar nuestro CONVERTIDOR SWITCHING (CSW 20/100V - código 84596)
- Según DIR. 95/54/CE



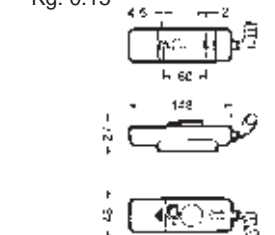
Kg. 1.13



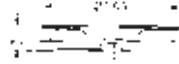
Kg. 1.10



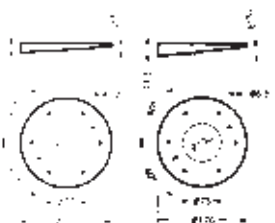
Kg. 0.15



Kg. 0.20



Kg. 1.15



FORC A V12 H1 55W D	28068	FOTC A V12 H1 55W D	28072
FORC A V12 H1 55W P	28069	FOTC A V12 H1 55W P	28073
FORC A V24 H1 70W D	28070	FOTC A V24 H1 70W D	28074
FORC A V24 H1 70W P	28071	FOTC A V24 H1 70W P	28075



B3M
83152



GI

71960 (h. 21,5 mm)



GI

71971 (h. 15 mm)

• DISPONIBILE VERSIONE H1 100W - CODICI A RICHIESTA
 • H1 100W VERSION AVAILABLE - PART NOS. ON REQUEST
 • VERSION H1 100W DISPONIBLE - CODES SUR DEMANDE
 • H1 100W AUSFÜHRUNG LIEFERBAR - ARTIKEL-NR. AUF ANFRAGE • DISPONIBLE EN VERSIÓN H1 100W - CÓDIGOS BAJO PETICIÓN

FORC MARINO

FARO RADIOCOMANDATO PER IMPIEGO MARINO
 RADIO CONTROLLED WATERPROOF LIGHT BEAM FOR MARINE APPLICATION
 PHARE RADIOCOMMANDE ETANCHE POUR EMPLOI MARITIME
 WASSERDICHTER SCHEINWERFER MIT FUNKFERNSTEUERUNG FÜR DEN MARITIMEN BEREICH
 FARO RADIOTELEDIRIGIDO ESTANCO PARA EMPLEO MARINO

V ₁₂₋₂₄ (± 10%)	≡	IP 67	°C -30 +50	On ∞	6 / PC HT
----------------------------	---	-------	------------	------	-----------



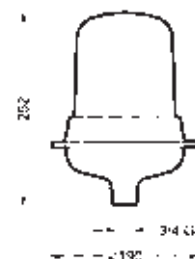
FORC MARINO P H1 V12 26010
 FORC MARINO P H1 V24 26012



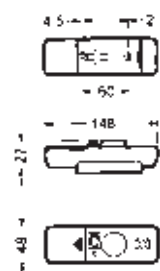
FORC MARINO D H1 V12 26009
 FORC MARINO D H1 V24 26011

- Base e ghiera in acciaio INOX con innesto 3/4" G
- Azzeramento di posizione automatico
- Parabola proiettore in metallo realizzata appositamente per questo impiego
- Lente in vetro temprato
- Realizzazione molto robusta di ogni componente
- Base con guarnizione integrale
- Disponibili 2 tipi di illuminazione: P Profondità (250 m~) - D Diffusa
- Ogni faro è dotato di etichetta metallica su cui sono indicati oltre alle caratteristiche tecniche del prodotto:
 - n° di serie
 - data di produzione
- Stainless steel base and ring with 3/4" G mount
- Automatic resetting
- Metal spotlight reflector made especially for this application
- Tempered glass lens
- All components are very robust
- Base with integral gasket
- Two types of light are available: P Depth (250 m~) - D Diffused
- Each beacon is fitted with a metal label showing the technical characteristics of the product and the following information:
 - serial no.
 - production date
- Base et collier en acier INOX avec fixation 3/4" G
- Retour automatique à la position zéro
- Réflecteur projecteur en métal spécialement développé pour cet emploi
- Lentille en verre trempé
- Très grande fiabilité de chaque composant
- Embase avec joint intégral
- 2 types de faisceaux: P Profondeur (250 m~) - D Diffuse
- Chaque phare est équipé d'une étiquette métallique sur laquelle sont indiqués, en plus des caractéristiques techniques du produit:
 - le numéro de série
 - la date de production
- Sockel und Ring aus rostfreiem Stahl mit 3/4" G Befestigung
- Automatische Endstellung
- Metallreflektor speziell für diese Anwendung entwickelt
- Linse aus vorgespanntem Glas
- Alle Komponenten in besonders kräftiger Ausführung
- Sockel mit Integraldichtung
- 2 Beleuchtungsmöglichkeiten sind lieferbar: P Fernlicht (250 m~) - D Flutlicht
- Jeder Scheinwerfer ist mit einem Metallschild versehen, auf dem neben den technischen Eigenschaften des Produktes folgendes angegeben ist:
 - Seriennummer
 - Produktionsdatum
- Base y collar en acero INOX con fijación 3/4" G
- Ajuste automático del cero
- Parabola proyector de metal hecha expresamente para este empleo
- Lente de vidrio templado
- Componentes muy robustos
- Base con junta integral
- Disponibles 2 tipos de iluminación: P Profundidad (250 m~) - D Difusa
- Para nuestro archivo histórico, además de las características técnicas del producto una etiqueta metálica indica en cada faro:
 - número de serie
 - fecha de producción

H1 12V 55W LR H 55W 12 H1 24V 70W LR H 70W 24	V ≡	12	24
	A	4.6	2.9
	Cd (p)	120.000	
95/54/CE eIRL 020373			



Kg. 2.26



Kg. 0.15

FORC CON GRIGLIA

FARO RADIOCOMANDATO CON GRIGLIA
 RADIO CONTROLLED LIGHT BEAM WITH GRID
 PHARE RADIOCOMMANDE AVEC GRILLE
 SCHEINWERFER MIT FUNKFERNSTEUERUNG MIT GITTER
 FARO RADIOTELEDIRIGIDO CON REJILLA

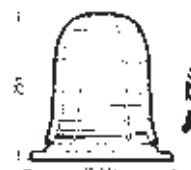
V ₁₂₋₂₄ (± 10%)	≡	IP 55	°C -30 +50	On ∞	6 / PC HT
----------------------------	---	-------	------------	------	-----------



BD FORC BM P H1 V12 26019
 BD FORC BM P H1 V24 26021
 BD FORC BM D H1 V12 26018
 BD FORC BM D H1 V24 26020

- Base in nylon rinforzato fibra di vetro con rivestimento in PVC fissata su supporto B3M (base magnetica per fissaggio amovibile)
- Griglia in acciaio zincato
- Radiocomando omologato funzionante su frequenza libera europea 433.92 MHz
- Collegamento elettrico mediante cavo spiralato con spina accendisigari
- Disponibili 2 tipi di illuminazione: P Profondità (250 m~) - D Diffusa
- Fibre-glass reinforced nylon base with PVC coating fixed on a B3M base (for removable installation)
- Zink coated steel grid
- Approved remote control working on the European frequency 433.92 Mhz
- Electrical connection by means of a coiled cable with cigarette lighter plug socket
- Two types of light are available: P Depth (250 m~) - D Diffused
- Base en nylon renforcé fibre de verre avec revêtement en PVC fixée sur un support B3M (embase magnétique pour fixation amovible)
- Grille en acier zingué
- Radiocommande homologuée fonctionnant sur fréquence libre Européenne de 433.92 Mhz
- Raccordement électrique par câble spiralé avec fiche pour prise allume-cigare
- 2 types de faisceaux: P Profondeur (250 m~) - D Diffuse
- Sockel aus Nylon Fiberglas verstärkt mit PVC Verkleidung auf einem B3M-Sockel befestigt (Mobilanbau)
- Verzinktes Stahl-Gitter
- Genehmigte Funkfernsteuerung, die in der freien europäischen Frequenz (433.92 MHz) funktioniert
- Elektrische Verbindung durch Spiralkabel mit Stecker für Zigarrenanzünder
- 2 Beleuchtungsmöglichkeiten sind lieferbar: P Fernlicht (250 m~) - D Flutlicht
- Base de nylon reforzado con fibra de vidrio recubierta de PVC instalada sobre soporte B3M (base magnética para fijación amovible)
- Rejilla en acero cincado
- Mando a distancia homologado que funciona en una frecuencia libre europea de 433.92 Mhz
- Conexión eléctrica por cable espiralado con conector para encendedor
- Disponibles 2 tipos de iluminación: P Profundidad (250 m~) - D Difusa

H1 12V 55W LR H 55W 12 H1 24V 70W LR H 70W 24	V ≡	12	24
	A	4.6	2.9
	Cd (p)	120.000	
95/54/CE eIRL 020373			



Kg. 2.90



Kg. 0.15

FORC MARINO - BD FORC BM:
 • DISPONIBILE VERSIONE H1 100W - CODICI A RICHIESTA
 • H1 100W VERSION AVAILABLE - PART NOS. ON REQUEST
 • VERSION H1 100W DISPONIBLE - CODES SUR DEMANDE
 • H1 100W AUSFÜHRUNG LIEFERBAR - ARTIKEL-NR.
 AUF ANFRAGE • DISPONIBLE EN VERSIÓN H1 100W -
 CÓDIGOS BAJO PETICIÓN



B2 FORC B2 FOTC

FARO ORIENTABILE CON COMANDO A DISTANZA VIA RADIO B2 FORC O VIA CAVO B2 FOTC
 SWIVEL LIGHT BEAM OPERATED AT A DISTANCE BY RADIO B2 FORC OR BY CABLE B2 FOTC
 PHARE ORIENTABLE AVEC COMMANDE A DISTANCE PAR RADIO B2 FORC OU PAR CABLE B2 FOTC
 SCHWENKBARER SCHEINWERFER MIT FUNKFERNSTEUERUNG B2 FORC ODER MIT BEDienung DURCH KABEL B2 FOTC
 FARO ORIENTABLE CON MANDO POR RADIO B2 FORC O POR CABLE B2 FOTC

V 12-24 (± 10%)	☐☐☐	IP 54	°C -30 +50	On ∞	6 / PC HT
-----------------	-----	-------	------------	------	-----------



B2 FORC D H1 V12	26001
B2 FORC D H1 V24	26003
B2 FORC P H1 V12	26002
B2 FORC P H1 V24	26004



- Base in polipropilene rivestita in PVC - fissaggio secondo standard ISO B2
- Cupola con innesto a baionetta
- Possibilità di scelta tra radiocomando e telecomando (via cavo)
- Azzeramento di posizione automatico (versione radiocomandata)
- Parabola proiettore in metallo realizzata appositamente per questo impiego
- Lente in vetro temprato
- Fissaggio: DIN B2
- Realizzazione molto robusta di ogni componente
- Base con guarnizione integrale
- Disponibili 2 tipi di illuminazione: P Profondità (250 m-) - D Diffusa
- Ogni faro è dotato di etichetta metallica su cui sono indicati oltre alle caratteristiche tecniche del prodotto:
 - n° di serie
 - data di produzione



- PVC coated polypropylene base - mounting according to standard ISO B2
- Dome with bayonet mount
- Possibility to choose between radio command and cable command
- Automatic resetting (radio command version)
- Metal spotlight reflector made especially for this application
- Tempered glass lens
- Mounting: DIN B2
- All components are very robust
- Base with integral gasket
- Two types of light are available: P Depth (250 m-) - D Diffused
- Each beacon is fitted with a metal label showing the technical characteristics of the product and the following information:
 - Serial no.
 - Production date



- Base en polypropylène revêtue en PVC - fixation selon standard ISO B2
- Dôme avec fixation à baïonnette
- Possibilité de choix entre radiocommande et télécommande (par câble)
- Retour automatique à la position zéro (version radiocommandée)
- Réflecteur projecteur en métal spécialement développé pour cet emploi
- Lentille en verre trempé
- Fixation: DIN B2
- Très grande fiabilité de chaque composant
- Embase avec joint intégral
- 2 types de faisceaux: P Profondeur (250 m-) - D Diffuse
- Chaque phare est équipé d'une étiquette métallique sur laquelle sont indiqués, en plus des caractéristiques techniques du produit:
 - le numéro de série
 - la date de production



- PVC verkleideter Sockel aus Polypropylen - Befestigung nach ISO-DIN B2 Normen
- Haube mit Bajonettverschluss
- Wahlmöglichkeit zwischen Funkfernsteuerung und Bedienung durch Kabel
- Automatische Endstellung (Ausführung mit Funkfernsteuerung)
- Metallreflektor speziell für diese Anwendung entwickelt
- Linse aus vorgespanntem Glas
- Befestigungsmöglichkeit: DIN B2
- Alle Komponenten in besonders kräftiger Ausführung
- Sockel mit Integraldichtung
- 2 Beleuchtungsmöglichkeiten sind lieferbar: P Fernlicht (250 m-) - D Flutlicht
- Jeder Scheinwerfer ist mit einem Metallschild versehen, auf dem neben den technischen Eigenschaften des Produktes folgendes angegeben ist:
 - Seriennummer
 - Produktionsdatum

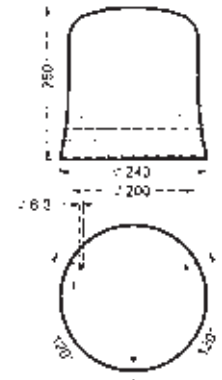


- Base de polipropileno recubierta con PVC - fijación según standard ISO B2
- Cúpula con fijación de bayoneta
- Se puede decidir entre mando por radio y por cable
- Ajuste automático del cero (versión de mando por radio)
- Parabola proyector de metal hecha expresamente para este empleo
- Lente de vidrio templado
- Montaje: DIN B2
- Componentes muy robustos
- Base con junta integral
- Disponibles 2 tipos de iluminación: P Profundidad (250 m-) - D Difusa
- Para nuestro archivo histórico, además de las características técnicas del producto una etiqueta metálica indica en cada faro:
 - Número de serie
 - Fecha de producción

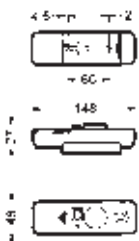


B2 FOTC D H1 V12	26005
B2 FOTC D H1 V24	26007
B2 FOTC P H1 V12	26006
B2 FOTC P H1 V24	26008

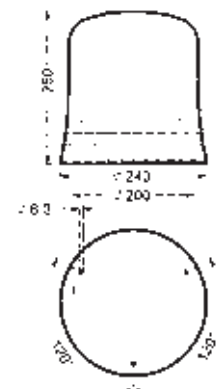
	V ☐☐☐	12	24
	A	4.6	2.9
H1 12V 55W LR H 55W 12 H1 24V 70W LR H 70W 24	Cd (p)	120.000	
95/54/CE eIRL 020373			



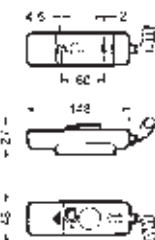
Kg. 1.72



Kg. 0.15



Kg. 1.67



Kg. 0.20

FO 195 H1

FARO ORIENTABILE ALOGENO
 HALOGEN SWIVEL LIGHT BEAM
 PHARE ORIENTABLE HALOGENE
 SCHWENKBARER HALOGEN-Scheinwerfer
 FARO ORIENTABILE HALÓGENO

V ₁₂₋₂₄ (± 10%)	==	IP 65	°C -30 +50	On ∞
----------------------------	----	-------	------------	------



FO 195 H1 MV P V12D 30004
 FO 195 H1 MV P V24D 30005

- Corpo in TPE
- Vetro temprato
- Guarnizione in gomma
- Parabola proiettore in lamiera metallizzata
- Interruttore per accensione posto sul corpo
- Fissaggio con magnete al Neodimio e ventosa (MV) oppure a vite (B)
- Cavo spiralato 3,5 m con spina doppio standard auto e DIN (MV)
- Orientamento manuale rapido con molla di ritenuta
- Luce P profondità oppure D diffusa

- TPE housing
- Tempered glass
- Rubber gasket
- Metal plate spotlight reflector
- ON switch on the housing
- Neodymium hold-fast magnet mount (MV) or screw in mount (B)
- 3,5 m coiled cable with standard double plug auto and DIN (MV)
- Quick manual orientation with spring hold
- P – Depth light or D – Diffused light



FO 195 H1 MV D V12D 30003
 FO 195 H1 MV D V24D 29988

- Corps en TPE
- Verre trempé
- Joint en caoutchouc
- Réflecteur projecteur en tôle métallisée
- Interrupteur pour allumage placé sur le corps
- Fixation avec aimant au Néodyme et ventouse (MV) ou par vis (B)
- Câble spiralé 3,5 m avec fiche double standard auto et DIN (MV)
- Orientation manuelle rapide avec ressort de tenue
- Lumière de profondeur P ou diffusé D

- Gehäuse aus TPE
- Vorgespanntes Glas
- Gummidichtung
- Reflektor des Scheinwerfers aus metallisiertem Blech
- Schalter am Gehäuse
- Befestigung mit Neodymmagnet und Saugfuß (MV) oder Schraubbefestigung (B)
- Spiralkabel 3,5 m mit Universal-Stecker Standard-Auto und DIN (MV)
- Manuelle Schnell-Drehung mit Haltefeder
- Fernlicht P oder Flutlicht D



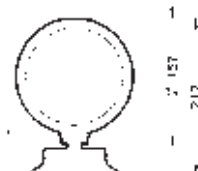
FO 195 H1 B P V12D 29977
 FO 195 H1 B P V24D 29989

- Cuerpo de TPE
- Vidrio templado
- Junta de caucho
- Reflector proyector de chapa metalizada
- Interruptor para encendido puesto sobre el cuerpo
- Fijación con imán de Neodimio y ventosa (MV) o de tornillo (B)
- Cable espiralado 3,5 m con enchufe doble estándar auto y DIN (MV)
- Orientación manual rápida con resorte de cierre
- Luz de profundidad P o difusa D

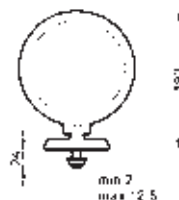
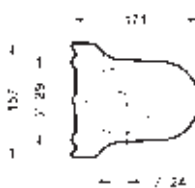


FO 195 H1 B D V12D 29976
 FO 195 H1 B D V24D 29978

H1 12V 55W LR H 55W 12 H1 24V 70W LR H 70W 24	V ==	12	24
	A	4.6	2.9
	Cd (p)	195.000	



Kg. 1.24



Kg. 0.97

FO 230 HID

FARO ORIENTABILE CON LUCE ALLO XENO
 SWIVEL LIGHT BEAM WITH XENON LIGHT
 PHARE ORIENTABLE AVEC LUMIERE AU XENON
 SCHWENKBARER SCHEINWERFER MIT XENON LICHT
 FARO ORIENTABILE CON LUZ DE XENÓN

V12-24 (± 10%)



IP 65

°C -30 +50

On ∞



FO 230 HID MV P V12D 30006
 FO 230 HID MV P V24D 30007



- Corpo in TPE
- Vetro temprato
- Guarnizione in gomma
- Parabola proiettore HID in lamiera metallizzata
- Interruttore per accensione posto sul corpo
- Fissaggio con magnete al Neodimio e ventosa (MV) oppure a vite (B)
- Cavo spiralato 3,5 m con spina doppio standard auto e DIN (MV)
- Orientamento manuale rapido con molla di ritenuta
- Luce P profondità oppure D diffusa



- TPE housing
- Tempered glass
- Rubber gasket
- Metal plate HID spotlight reflector
- ON switch on the housing
- Neodymium hold-fast magnet mount (MV) or screw in mount (B)
- 3,5 m coiled cable with standard double plug auto and DIN (MV)
- Quick manual orientation with spring hold
- P – Depth light or D – Diffused light



- Corps en TPE
- Verre trempé
- Joint en caoutchouc
- Réflecteur projecteur HID en tôle métallisée
- Interrupteur pour allumage placé sur le corps
- Fixation avec aimant au Néodyme et ventouse (MV) ou par vis (B)
- Câble spiralé 3,5 m avec fiche double standard auto et DIN (MV)
- Orientation manuelle rapide avec ressort de tenue
- Lumière de profondeur P ou diffuse D



- Gehäuse aus TPE
- Vorgespanntes Glas
- Gummidichtung
- Reflektor des Scheinwerfers HID aus metallisiertem Blech
- Schalter am Gehäuse
- Befestigung mit Neodymmagnet und Saugfuß (MV) oder Schraubbefestigung (B)
- Spiralkabel 3,5 m mit Universal-Stecker Standard-Auto und DIN (MV)
- Manuelle Schnell-Drehung mit Haltefeder
- Fernlicht P oder Flutlicht D



- Cuerpo de TPE
- Vidrio templado
- Junta de caucho
- Reflector proyector HID de chapa metalizada
- Interruptor para encendido puesto sobre el cuerpo
- Fijación con imán de Neodimio y ventosa (MV) o de tornillo (B)
- Cable espiralado 3,5 m con enchufe doble estándar auto y DIN (MV)
- Orientación manual rápida con resorte de cierre
- Luz de profundidad P o difusa D



FO 230 HID MV D V12D 29985
 FO 230 HID MV D V24D 29986

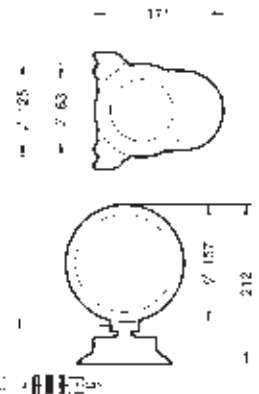


FO 230 HID B P V12D 29987
 FO 230 HID B P V24D 29969

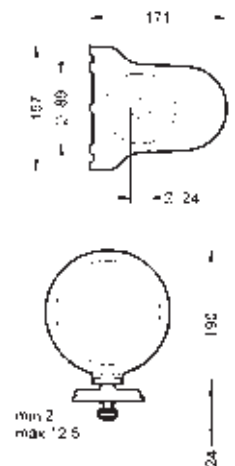


FO 230 HID B D V12D 29970
 FO 230 HID B D V24D 29971

	V	12	24
	A	3.3	1.65
HID 35W LR HID 35W	Cd (p)	230.000	





Kg. 1.77



Kg. 1.49

V 12-24 (±10%)	≡	IP 44	°C -30 +50	On ∞
-----------------------	----------	--------------	-------------------	-------------


**FARO
DI LAVORO M**



 H3 12V 55W H3 24V 70W	V ≡	12	24	FDL M/D FDL A/D FDL P/D
	A	4.6	2.9	
	Cd (p)	4000	4000	
		26°		



Kg. 1.2

FDLMDH12D	28028	FDLMDH24D	28029
FDLMPH12D	28027	FDLMPH24D	28026

FDL M/D H
FDL M/P H

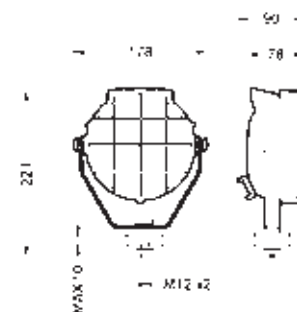
 H3 12V 55W H3 24V 70W	V ≡	12	24	FDL M/P FDL A/P FDL P/P
	A	4.6	2.9	
	Cd (p)	4000	4000	
		5°		


**FARO
DI LAVORO A**


Kg. 0.9

FDLADH12D	28019	FDLADH24D	28031
FDLAPH12D	28018	FDLAPH24D	28030

FDL A/D H
FDL A/P H

**FARO
DI LAVORO P**


Kg. 0.76

FDLPDH12D	29982	FDLPDH24D	29983
FDLPPH12D	28048	FDLPPH24D	28044

FDL P/D H
FDL P/P H

KIT FMA

FARI DI LAVORO PER CARRELLI ELEVATORI
 WORK BEAMS FOR FORKLIFT TRUCKS
 PHARES DE TRAVAIL POUR CHARIOTS ELEVATEURS
 ARBEITSSCHEINWERFER FÜR HUB- UND GABELSTAPLER
 FAROS DE TRABAJO PARA CARREILLAS ELEVADORAS

KIT FARO MULTITENSIONE AUTOMATICO


V 20 ÷ 100	==	IP 44	°C -30 +50	On ∞
-------------------	-----------	--------------	-------------------	-------------

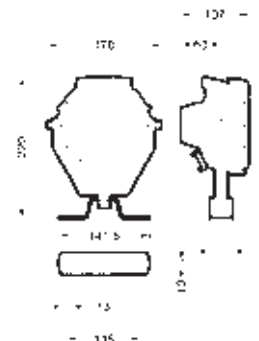


KIT FMA N

KIT FMA N D V20/100 DC	28035
KIT FMA N P V20/100 DC	28046

FARO DI LAVORO CON SENSORE AUTOMATICO CREPUSCOLARE + CSW 20÷100V
 WORK BEAM WITH TWILIGHT AUTOMATIC SENSOR + CSW 20÷100V
 PHARE DE TRAVAIL AVEC CAPTEUR AUTOMATIQUE CREPUSCULAIRE + CSW 20÷100V
 ARBEITSSCHEINWERFER MIT AUTOMATISCHEM DÄMMERUNGS-SENSOR + CSW 20÷100V
 FARO DE TRABAJO CON SENSOR AUTOMÁTICO CREPUSCULAR + CSW 20÷100V

	V ==	20÷100	
	A	3.2÷0.6	
	V out	12V dc	
	P out	max 60 W	
H3 12V 55W LR H3 55W 12		Cd (p)	4000



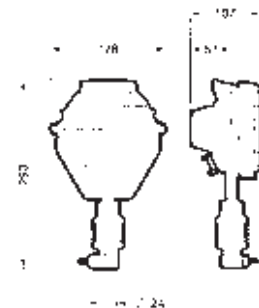
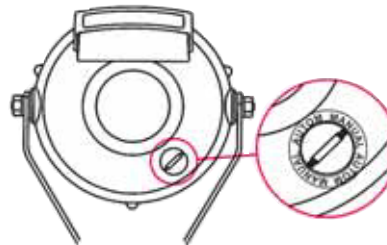
Kg. 1.40



KIT FMA A

KIT FMA A D V20/100 DC	28036
KIT FMA A P V20/100 DC	28047

FARO DI LAVORO CON SENSORE AUTOMATICO CREPUSCOLARE + CSW 20÷100V + BASE DIN A + SPINOTTO R
 WORK BEAM WITH TWILIGHT AUTOMATIC SENSOR + CSW 20÷100V + DIN A BASE + ADAPTER SOCKET R
 PHARE DE TRAVAIL AVEC CAPTEUR AUTOMATIQUE CREPUSCULAIRE + CSW 20÷100V + EMBASE DIN A + CONNEXION R
 ARBEITSSCHEINWERFER MIT AUTOMATISCHEM DÄMMERUNGS-SENSOR + CSW 20÷100V + DIN A BEFESTIGUNG + AUFSTECKROHR R
 FARO DE TRABAJO CON SENSOR AUTOMÁTICO CREPUSCULAR + CSW 20÷100V + BASE DIN A + CONECTOR R



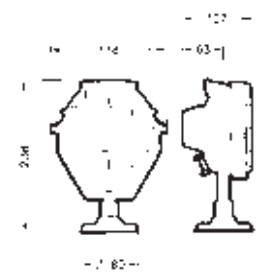
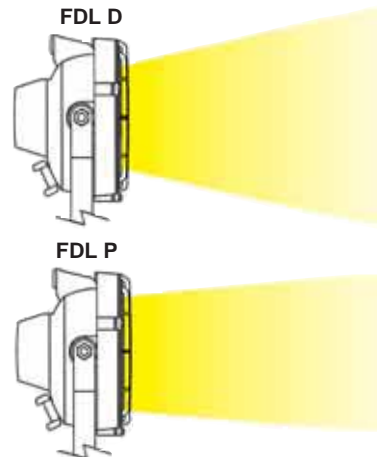
Kg. 1.50



KIT FMA M

KIT FMA M D V20/100 DC	28037
KIT FMA M P V20/100 DC	28045

FARO DI LAVORO CON SENSORE AUTOMATICO CREPUSCOLARE + CSW 20÷100V + 1 MAGNETE + CSP SAC +CKM
 WORK BEAM WITH TWILIGHT AUTOMATIC SENSOR + CSW 20÷100V + 1 MAGNET + CSP SAC + PLUG-IN SOCKET WITH CAP (CKM)
 PHARE DE TRAVAIL AVEC CAPTEUR AUTOMATIQUE CREPUSCULAIRE + CSW 20÷100V + 1 AIMANT + CSP SAC + PRISE AVEC COUVERCLE (CKM)
 ARBEITSSCHEINWERFER MIT AUTOMATISCHEM DÄMMERUNGS-SENSOR + CSW 20÷100V + 1 MAGNET + CSP SAC + STECKVERBINDER MIT KAPPE (CKM)
 FARO DE TRABAJO CON SENSOR AUTOMÁTICO CREPUSCULAR + CSW 20÷100V + 1 IMÁN + CSP SAC + CONECTOR (CKM)



Kg. 1.70

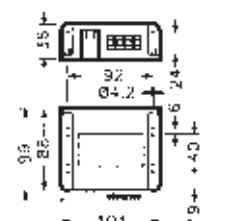
CONVERTITORE SWITCHING



IP55

V ==	20÷100
A	3.2÷0.6
V out	12 Vdc
P out	max. 60 W

CONVERTITORE DI TENSIONE DC-DC
 VOLTAGE CONVERTER DC-DC
 CONVERTISSEUR DE TENSION DC-DC
 SPANNUNGSWANDLER DC-DC
 CONVERTIDOR DE TENSÓN DC-DC



Kg. 0.45




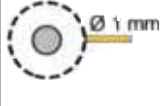











CONVERTITORE SWITCHING 84596

• Altri prodotti per carrelli elevatori – vedere catalogo “Amber Warning” • Other products for forklift trucks – see “Amber Warning” catalogue • D'autres produits pour chariots élévateurs – voir catalogue “Amber Warning” • Andere Produkte für Hub- und Gabelstapler – siehe “Amber Warning” Katalog • Otros productos para carretillas elevadoras – ver catálogo “Amber Warning”

INDICE DI PROTEZIONE (EN 60529)

DEGREE OF PROTECTION (EN 60529) - INDICES DE PROTECTION (EN 60529)

SCHUTZARTEN (EN 60529) - ÍNDICES DE PROTECCIÓN (EN 60529)

Prima cifra: protezione contro corpi solidi estranei		Seconda cifra: protezione contro l'acqua	
First digit: protection against accidental contact and penetration by solid foreign bodies		Second digit: protection against penetration of liquids	
1er chiffre: protection contre les corps solides		2e chiffre: protection contre les corps liquides	
Erste Ziffer: Schutz gegen feste Fremdkörper		Zweite Ziffer: Wasserschutz	
1° cifra: protección contra los cuerpos sólidos		2° cifra: protección contra los cuerpos líquidos	
IP		IP	
0		Non protetto	
		No particular protection Kein Schutz	Pas de protection Sin protección
1		Protetto contro corpi solidi estranei superiori a 50 mm (es. contatto involontario della mano)	
		Protection against solid bodies over 50 mm and against contacts by large surfaces of the human body (e.g. the hands) Schutz gegen feste Fremdkörper 50 mm Durchmesser (z.B. Berührung mit Handrücken)	Protégé contre les corps solides supérieurs à 50 mm (ex.: contacts involontaires de la main) Protegido contra cuerpos sólidos superiores a 50 mm (ej.: contactos involuntarios de la mano)
2		Protetto contro corpi solidi estranei superiori a 12,5 mm (es. dito della mano)	
		Protection against solid bodies over 12,5 mm and against finger contact Schutz gegen feste Fremdkörper 12,5 mm Durchmesser (z.B. Berührung mit Fingern)	Protégé contre les corps solides supérieurs à 12,5 mm (ex.: doigt de la main) Protegido contra cuerpos sólidos superiores a 12,5 mm (ej.: dedos de la mano)
3		Protetto contro corpi solidi estranei superiori a 2,5 mm (es. utensili e viti)	
		Protection against solid bodies over 2,5 mm (e.g. tools, wires) Schutz gegen feste Fremdkörper 2,5 mm Durchmesser (z.B. Berührung mit Werkzeugen)	Protégé contre les corps solides supérieurs à 2,5 mm (outils, vis) Protegido contra cuerpos sólidos superiores a 2,5 mm (ej.: herramientas, cables)
4		Protetto contro corpi solidi estranei superiori a 1 mm (es. utensili e cavi sottili)	
		Protection against penetration of solid bodies with a diameter or thickness over 1 mm (e.g. wires) Schutz gegen feste Fremdkörper 1 mm Durchmesser (z.B. Berührung mit einem Draht)	Protégé contre les corps solides supérieurs à 1 mm (outils fins, petits fils) Protegido contra cuerpos sólidos superiores a 1 mm (ej.: herramientas fines, pequeños cables)
5		Protetto contro la polvere (nessun deposito apprezzabile)	
		Dust penetration is not fully excluded, but the quantity that penetrates causes no damaging effects Staubgeschützt	Protégé contre les poussières (pas de dépôt nuisible) Protegido contra el polvo (sin sedimentos perjudiciales)
6		Totalmente protetto contro la polvere	
		No dust penetration is permitted Staubdicht	Totalement protégé contre les poussières Totalmente protegidos contra el polvo
0		Non protetto	
		No particular protection Kein Schutz	Pas de protection Sin protección
1		Protetto contro la caduta verticale di gocce d'acqua (condensa)	
		Protection against the vertical fall of drops of water (e.g. condensation) Schutz gegen senkrecht tropfendes Wasser	Protégé contre les chutes verticales de gouttes d'eau (condensation) Protegido contra las caídas verticales de gotas de agua (condensación)
2		Protetto contro la caduta verticale di gocce d'acqua con un'inclinazione fino a 15°	
		Protection against the vertical fall of drops of water with a maximum incline of 15° Schutz gegen schräg (15°) tropfendes Wasser	Protégé contre les chutes de gouttes d'eau jusqu'à 15° de la verticale Protegido contra las caídas de agua hasta 15° de la vertical
3		Protetto contro la caduta verticale di pioggia con un'inclinazione fino a 60°	
		Protection against the vertical fall of drops of water with a maximum incline of 60° Schutz gegen Sprühwasser schräg bis (60°)	Protégé contre l'eau en pluie jusqu'à 60° de la verticale Protegido contra el agua de lluvia hasta 60° de la vertical
4		Protetto contro gli spruzzi d'acqua da tutte le direzioni	
		Protection against splashes of water from all directions Schutz gegen Spritzwasser aus allen Richtungen	Protégé contre les projections d'eau de toutes directions Protegido contra las proyecciones de agua en todas direcciones
5		Protetto contro i getti d'acqua da tutte le direzioni	
		Protection against jets of water from all directions Schutz gegen Strahlwasser	Protégé contre les jets d'eau de toutes directions à la lance Protegido contra el lanzamiento de agua en todas direcciones
6		Totalmente protetto contro i getti d'acqua potenti	
		Protection against waves of water or powerful jets Schutz gegen starkes Strahlwasser	Totalement protégé contre les projections d'eau assimilables aux paquets de mer Protegido contra el lanzamiento de agua similar a los golpes de mar
7		Protetto contro gli effetti dell'immersione	
		Protection against the effects of immersion Schutz gegen zeitweiliges Untertauchen in Wasser	Protégé contre les effets de l'immersion Protegido contra la inmersión
8		Protetto contro gli effetti dell'immersione continua in condizioni specificate	
		Protection against the effects of prolonged immersion under pressure Schutz gegen dauerndes Untertauchen in Wasser	Protégé contre les effets de l'immersion prolongée dans des conditions spécifiées Protegido contra los efectos prolongados de inmersión bajo presión

CODICI

PART NOS.

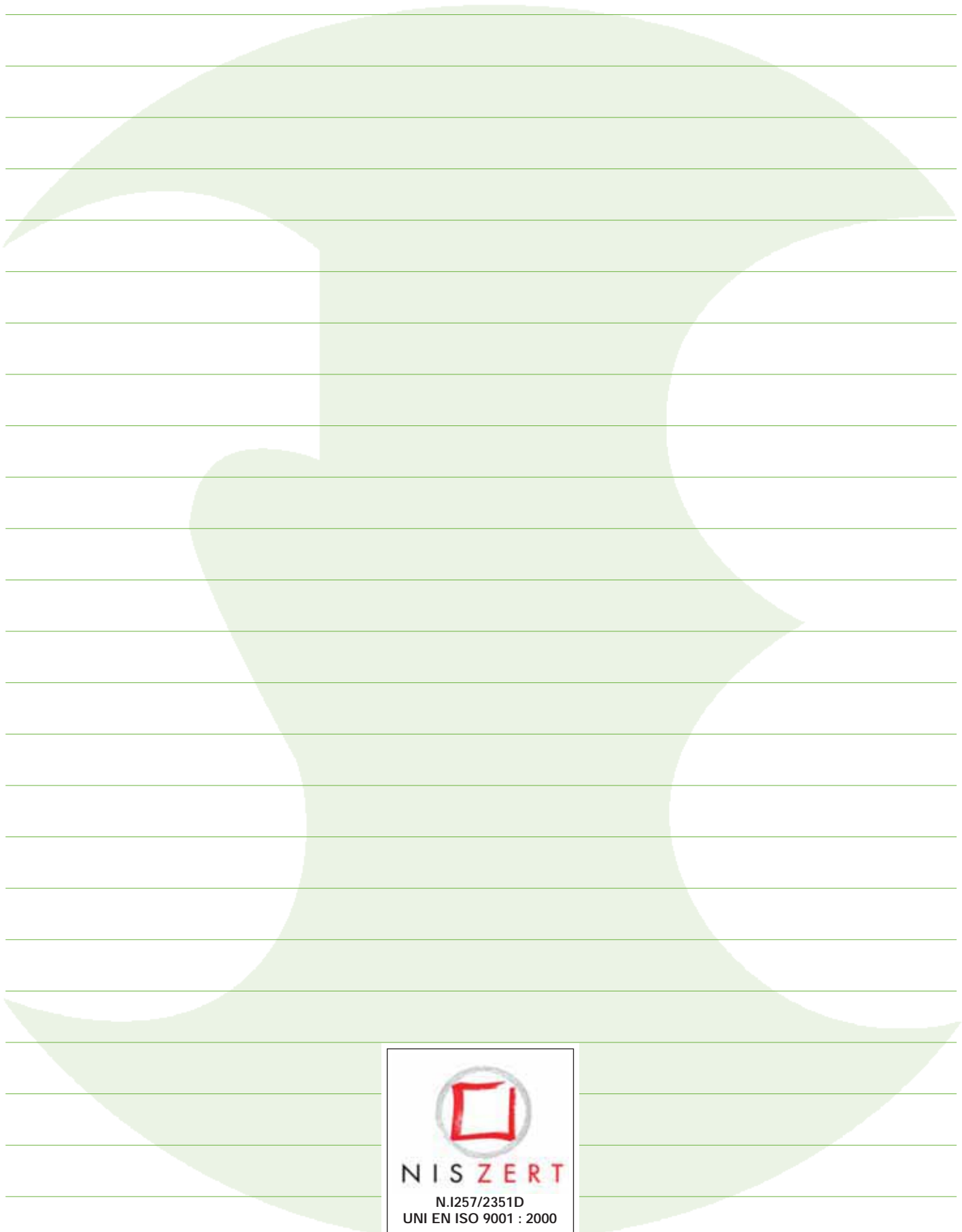
CODES

ARTIKEL-NR.

CÓDIGOS

				Pagina Page Seite Página					Pagina Page Seite Página					Pagina Page Seite Página
26001	B2 FORC D H1	V12	D	25	28062	FORC B D H1	V24	D	23	72078	FOURLIGHT HID P			11
26002	B2 FORC P H1	V12	D	25	28063	FORC B P H1	V24	D	23	72471	FPHS H1 P			18
26003	B2 FORC D H1	V24	D	25	28064	FOTC B D H1	V12	D	23	72472	FPH H1 P			19
26004	B2 FORC P H1	V24	D	25	28065	FOTC B P H1	V12	D	23	72473	BM 3ND			17
26005	B2 FOTC D H1	V12	D	25	28066	FOTC B D H1	V24	D	23	72474	FOURLIGHT HID/LD B/A/IR D			6
26006	B2 FOTC P H1	V12	D	25	28067	FOTC B P H1	V24	D	23	72475	FOURLIGHT HID/LD B/A/IR P			6
26007	B2 FOTC D H1	V24	D	25	28068	FORC A D H1	V12	D	23	72476	FOURLIGHT HID/LD B/A D			7
26008	B2 FOTC P H1	V24	D	25	28069	FORC A P H1	V12	D	23	72477	FOURLIGHT HID/LD B/A P			7
26009	FORC MARINO D H1	V12	D	24	28070	FORC A D H1	V24	D	23	72478	FOURLIGHT HID/LD B D			8
26010	FORC MARINO P H1	V12	D	24	28071	FORC A P H1	V24	D	23	72479	FOURLIGHT HID/LD B P			8
26011	FORC MARINO D H1	V24	D	24	28072	FOTC A D H1	V12	D	23	72480	FOURLIGHT HID/LD A D			9
26012	FORC MARINO P H1	V24	D	24	28073	FOTC A P H1	V12	D	23	72481	FOURLIGHT HID/LD A P			9
26018	BD FORC BM D H1	V12	D	24	28074	FOTC A D H1	V24	D	23	72482	FOURLIGHT HID/LD IR D			10
26019	BD FORC BM P H1	V12	D	24	28075	FOTC A P H1	V24	D	23	72483	FOURLIGHT HID/LD IR P			10
26020	BD FORC BM D H1	V24	D	24	29969	FO 230 HID B P	V24	D	27	72484	FOURLIGHT HID D			11
26021	BD FORC BM P H1	V24	D	24	29970	FO 230 HID B D	V12	D	27	72485	FOURLIGHT H1/LD B/A/IR D			12
28018	FARO DI LAVORO A P H3V12	D		28	29971	FO 230 HID B D	V24	D	27	72486	FOURLIGHT H1/LD B/A/IR P			12
28019	FARO DI LAVORO A D H3V12	D		28	29976	FO 195 H1 B D	V12	D	26	72487	FOURLIGHT H1/LD B/A D			13
28026	FARO DI LAVORO M P H3V24	D		28	29977	FO 195 H1 B P	V12	D	26	72488	FOURLIGHT H1/LD B/A P			13
28027	FARO DI LAVORO M P H3V12	D		28	29978	FO 195 H1 B D	V24	D	26	72489	FOURLIGHT H1/LD B D			14
28028	FARO DI LAVORO M D H3V12	D		28	29982	FARO DI LAVORO P D H3V12	D		28	72490	FOURLIGHT H1/LD B P			14
28029	FARO DI LAVORO M D H3V24	D		28	29983	FARO DI LAVORO P D H3V24	D		28	72491	FOURLIGHT H1/LD A D			15
28030	FARO DI LAVORO A P H3V24	D		28	29985	FO 230 HID MV D	V12	D	27	72492	FOURLIGHT H1/LD A P			15
28031	FARO DI LAVORO A DH3V24	D		28	29986	FO 230 HID MV D	V24	D	27	72493	FOURLIGHT H1/LD IR D			16
28035	KIT FMA N D	V20/100	D	29	29987	FO 230 HID B P	V12	D	27	72494	FOURLIGHT H1/LD IR P			16
28036	KIT FMA A D	V20/100	D	29	29988	FO 195 H1 MV D	V24	D	26	72495	BILIGHT D			17
28037	KIT FMA M D	V20/100	D	29	29989	FO 195 H1 B P	V24	D	26	72496	BILIGHT P			17
28044	FARO DI LAVORO P P H3V24	D		28	30003	FO 195 H1 MV D	V12	D	26	72497	FPH H1 D			19
28045	KIT FMA M P	V20/100	D	29	30004	FO 195 H1 MV P	V12	D	26	72498	FPHS H1 D			18
28046	KIT FMA N P	V20/100	D	29	30005	FO 195 H1 MV P	V24	D	26	74479	AR 3 CRB			20
28047	KIT FMA A P	V20/100	D	29	30006	FO 230 HID MV P	V12	D	27	74486	AR 1 CRB			20
28048	FARO DI LAVORO P P H3V12	D		28	30007	FO 230 HID MV P	V24	D	27	83152	B3M RTB/FORC/AGRAG/FT6AG/MAG			23
28060	FORC B D H1	V12	D	23	71960	GUARNIZIONE GI MM.21/D.170			23	84596	CONVERT.SWITCHING V20/100D			29
28061	FORC B P H1	V12	D	23	71971	GUARNIZIONE GI MM.15/D.170			23					

Note - Notes - Notizen - Notas







SIRENA s.p.a.

Corso Moncenisio 5-10-12-14-16

10090 ROSTA (Torino) Italia

Tel. 011.95.68.555 - Fax 011.95.67.928 - 011.95.68.510 - Fax Auto Italia 011.95.68.595

Fax Export 011.95.68.597 - E-mail: sirena.spa@sirena.it - www.sirena.it

Printed in Italy by LITOGRAF - Ref. 3200 - 11/2005