

FARI





FIRECO

TESTE FARI

Indice.

01

FARI LED

- *fari LZ*
- *fari DUO LED*
- *fari WORKLED*

Bosch Car Service

High Precision Motor Products



01

FARI

Il settore d'applicazione tradizionale delle colonne telescopiche è l'illuminazione. Vari tipi e diverse combinazioni di proiettori possono essere montati sulla testa della colonna, e tramite l'utilizzo della testa combinata l'operatore è in grado di illuminare diverse aree e zone molto estese.

Fireco ha ideato una gamma di fari a LED che bilanciano le esigenze di efficienza energetica e la necessità di illuminazione di grandi aree e superfici, offrendo corpi illuminanti con numerosi vantaggi legati alla tecnologia con cui sono costruiti: alta efficienza, lunga durata, resistenza contro gli urti e usura, alimentazione a bassa tensione, consumi ridotti e temperature di utilizzo basse.



CORPI ILLUMINANTI LED

CARATTERISTICHE

- RISPARMIO ENERGETICO: IL LED GENERA UN FLUSSO LUMINOSO DI CIRCA 5 VOLTE SUPERIORE RISPETTO ALLE LAMPADINE A INCANDESCENZA E ALOGENE
- MINIMO SVILUPPO DI CALORE
- FUNZIONAMENTO IN BASSA POTENZA
- ACCENSIONE IMMEDIATA A FREDDO
- MAGGIORE DURATA DI VITA: UNA LAMPADA A LED DURA IN MEDIA 50.000 ORE, CIRCA 15 ANNI.
- MINORI COSTI DI MANUTENZIONE.
- MAGGIORE ROBUSTEZZA E RESISTENZA A UMIDITÀ E VIBRAZIONI
- POSSIBILITÀ DI RICICLARE IL 99% DEI COMPONENTI PER IMPORTANTI VANTAGGI ALL'AMBIENTE

FARI LZ

I proiettori progettati e sviluppati da Fireco consentono di completare le colonne telescopiche con una illuminazione di alta qualità per fornire ai vigili del fuoco o agli operatori di soccorso il miglior supporto disponibile. Possono essere montati su un'unità Tilt & Turn oppure direttamente sulla testa della colonna, se richiesto, anche in posizione top side a 360° (ad es. 3 proiettori a 120° o 4 proiettori a 90°).

L'ultima serie di proiettori con tecnologia LED sviluppata da Fireco sono i fari LZ che offrono un ottimo mix di prestazioni energeticamente favorevoli e grande resa luminosa. Sono disponibili nelle versioni da 50 W, 80 W, 100 W, 200 W 300 W o 400 W e con fasci luminosi a 60° o 90°.



LZ 50 W

LZ 80 W

NEW

CARATTERISTICHE

Potenza	50 W
Alimentazione	12 a 40 Vdc
Potenza assorbita	4,16 A - 1,25 A
Temperatura colore	5000 K
Flusso Luminoso	8800 LM
Protezione	IP 66
Peso	1,1 kg
Dimensioni	128x148x70 mm
Temperatura di esercizio	da -40°C a + 85°C

LZ 50 W

NEW

CARATTERISTICHE

Potenza	80 W
Alimentazione	12 a 40 Vdc
Potenza assorbita	6,66 A - 2,00 A
Temperatura colore	5000 K
Flusso Luminoso	11500 LM
Protezione	IP 66
Peso	1,1 kg
Dimensioni	128x148x70 mm
Temperatura di esercizio	da -40°C a + 85°C

LZ 80 W

LZ 100 W

CARATTERISTICHE	
Potenza	100 w
Alimentazione	12 a 24 Vdc - 130 a 230 Vac
Potenza assorbita	8,3/4,13 A - 1,5/0,75 A
Temperatura colore	5000 K
Flusso Luminoso	17600 LM
Protezione	IP 66
Peso	3 kg
Dimensioni	348x161x96 mm
Temperatura di esercizio	da -40°C a + 85°C

LZ 100 W

LZ 200 W

CARATTERISTICHE	
Potenza	200 W
Alimentazione	12 a 24 Vdc - 130 a 230 Vac
Potenza assorbita	16,7/8,3 A - 1,5/7,5 A
Temperatura colore	5000 K
Flusso Luminoso	35200 LM
Protezione	IP 66
Peso	5,8 kg
Dimensioni	362x224x142 mm
Temperatura di esercizio	da -40°C a + 85°C

LZ 200 W




LZ 300 W



LZ 300 W

CARATTERISTICHE	
Potenza	300 W
Alimentazione	12 a 24 Vdc - 130 a 230 Vac
Potenza assorbita	25/12,5 A - 1,5/0,75 A
Temperatura colore	5000 K
Flusso Luminoso	52800 LM
Protezione	IP 66
Peso	7,6 kg
Dimensioni	517x224x142 mm
Temperatura di esercizio	da -40°C a +85°C

LZ 400 W



LZ 400 W

CARATTERISTICHE	
Potenza	400 W
Alimentazione	12 a 24 Vdc - 130 a 230 Vac
Potenza assorbita	33/16,6 A - 1,5/0,75 A
Temperatura colore	5000 K
Flusso Luminoso	70400 LM
Protezione	IP 66
Peso	10,8 kg
Dimensioni	674x224x142 mm
Temperatura di esercizio	da -40°C a +85°C

FARI DUO LZ

Evoluzione naturale degli LZ, i fari **Duo LZ** sono la soluzione d'illuminazione a LED più completa di Fireco. Consente agli operatori di adattare l'illuminazione alle condizioni ambientali del sito operativo passando tra due diverse temperature di colore: una classica luce diurna bianca (5700 K) o una luce gialla selettiva più calda (2700 K).

Soprattutto adatta ad ambienti nebbiosi o innevati, la luce gialla aiuterà a combattere gli effetti dell'abbagliamento. Qualunque sia il tempo, il Duo LZ è pronto a garantire la migliore visibilità in ogni situazione.



DUO LZ 100 W

DUO LZ 200 W

CARATTERISTICHE	
Potenza	100 W
Alimentazione	12 a 24 Vdc
Potenza assorbita	8,3/4.15 A- 1.5/0.75 A
Temperatura colore	2700 K / 5700 K
Flusso Luminoso	8000 LM/ 8900 LM
Protezione	IP 66
Peso	3 kg
Dimensioni	348x161x96 mm
Temperatura di esercizio	da -40°C a + 85°C

CARATTERISTICHE	
Potenza	200 W
Alimentazione	12 a 24 Vdc
Potenza assorbita	16,7/8,3 A
Temperatura colore	2700 K / 5700 K
Flusso Luminoso	18700 LM / 20370 LM
Protezione	IP 66
Peso	6,5 kg
Dimensioni	362X224X142 mm
Temperatura di esercizio	da -40°C a + 85°C

DUO LZ 100 W

DUO LZ 200 W



FARI WORKLED

In aggiunta ai fari LZ, Fireco offre dei proiettori LED da 50 W e 80 W, più compatti e a basso consumo. Questi fari sono ideali per essere montati su diversi sistemi di movimentazione, quali l'Inside Focus o teste combinate, oppure direttamente sulla colonna.

WORKLED 50 W



WORKLED 50 W

CARATTERISTICHE

Potenza	50 W
Alimentazione	12-48 Vdc
Temperatura colore	6000 K
Flusso Luminoso	4200 LM
Protezione	IP 67
Peso	1,6 kg
Dimensioni	125x110x103 mm
Temperatura di esercizio	da -40°C a + 80°C

WORKLED 80 W



WORKLED 80 W

CARATTERISTICHE

Potenza	80 W
Alimentazione	12-48 Vdc
Temperatura colore	6000 K
Flusso Luminoso	6797 LM
Protezione	IP 67
Peso	2,8 kg
Dimensioni	175x146x115,4 mm
Temperatura di esercizio	da -40°C a + 80°C



Credits

Copyright 2023- FIRECO - All rights reserved

SEDE ITALIANA

Fireco S.r.l.

Via E.Fermi, 56
25064 GUSSAGO (BS) - ITALIA
Tel.:+39 030 3733916
Fax:+39 030 3733762
info@fireco.eu
www.fireco.eu

FIRECO.EU



BELGIO

Fireco Systems N.V.

Diestersteenweg, 142
3510 KERMT (HASSELT) - BELGIO
Tel.:+32 11851602
Fax:+32 11851604
info@fireco.be
www.fireco.be

FRANCIA

Euromast S.a.r.l.

101 Rue Louis Armand
73420 MERY - FRANCIA
Tel.:+33 479349215
Fax:+33 479349216
fireco@euromast.fr
www.euromast.fr

SPAGNA

Hispanmast S.L.

C/Estaño, 30
28510 CAMPO REAL (MADRID) - SPAGNA
Tel.:+34 918733733
Fax:+34 918765141
info@hispanmast.com
www.hispanmast.com

USA

Fireco US

1740 N Gateway Blvd
FRESNO, CA 93727- USA
Tel.: +1 559 353-2823
Fax.: +1 559 255-7012
info@firecousa.com
www.firecousa.com

MALESIA

Fireco Asia Sdn Bhd

9, Jalan TP 3/2, Taman Perindustrian UEP
47620 SUBANG JAYA - MALESIA
Tel.:+603 8011 2300
Fax:+603 8081 2367
gc@fireco-asia.com
www.fireco-asia.com

AUSTRALIA

EVTA Group PTY LTD

12 Meek Street,
NEW GISBORNE, VICTORIA, 3438 - AUSTRALIA
Tel.:+61 354207444
Fax:+61 354207834
info@evtagroup.com.au
www.evtagroup.com.au

MAROCCO

Euro -Fireco

Résidence les jardins Al Noamane
Rue Izdihar, Bouskoura,
Casablanca - MAROCCO
Tel.:+212 5220-66343
info@euro-fireco.com
www.euro-fireco.com