

SCHEINWERFEREINHEITEN





FIRECO

SCHEINWERFEREINHEITEN

Verzeichnis.

01

SCHEINWERFEREINHEITEN

- *Scheinwerfer LZ*
- *Scheinwerfer DUO LED*
- *Scheinwerfer WORKLED*

Bosch Car Service

High Precision Motor Products



01

SCHEINWERFEREINHEITEN

Das traditionelle Einsatzgebiet von Teleskopmasten ist die Beleuchtung. Verschiedene Kombinationen von Scheinwerfern und Dreh- und/oder Schwenksysteme können am Mastkopf montiert werden um den Lichtstrahl in verschiedene Positionen zu lenken und große Flächen zu beleuchten.

Fireco bietet eine Reihe von LED-Scheinwerfer mit hoher Energieeffizienz an, die dank ihrer Technologie viele Vorteile haben: hohe Effizienz, lange Lebensdauer, Stoß- und Verschleißfestigkeit, Widerstandsfähigkeit, Niederspannungsversorgung, reduzierter Verbrauch und niedrige Betriebstemperaturen.



LED-SCHEINWERFER

HAUPTEIGENSCHAFTEN

- ENERGIEEINSPARUNG: LED ERZEUGT EINEN ETWA FÜNFMAL HÖHEREN LICHTSTROM ALS GLÜH- UND HALOGENLAMPEN
- MINIMALE WÄRMEENTWICKLUNG
- BETRIEB MIT GERINGEM STROMVERBRAUCH
- SOFORTIGER KALTSTART
- LÄNGERE LEBENSDAUER: EINE LED-LAMPE HÄLT DURCHSCHNITTLICH 50.000 STUNDEN, ALSO ETWA 15 JAHRE.
- GERINGERE WARTUNGSKOSTEN.
- HÖHERE ROBUSTHEIT UND WIDERSTANDSFÄHIGKEIT GEGEN FEUCHTIGKEIT UND VIBRATIONEN
- MÖGLICHKEIT DES RECYCLINGS VON 99 % DER KOMPONENTEN BRINGEN WICHTIGE VORTEILE FÜR DIE UMWELT

SCHEINWERFER LZ

Die Fireco Teleskopmasten können mit unseren Scheinwerfer für eine hochwertige Beleuchtung auszustatten werden, um Feuerwehr oder Rettungskräften die bestmögliche Unterstützung anzubieten. Sie können auf einer Dreh- und Schwenkvorrichtung oder direkt an dem Mastkopf montiert werden, bei Bedarf auch in 360°-Top Side-Position (z. B. 3 Scheinwerfer auf 120° oder 4 Scheinwerfer auf 90°).

Die neueste Scheinwerferserie mit LED-Technologie sind die LZ-Scheinwerfer, die eine hervorragende energieeffizienter Leistung und großartiger Lichtleistung vereinen. Sie sind in den Ausführungen 50 W, 80 W, 100 W, 200 W, 300 W oder 400 W und mit 60° oder 90° Lichtkegel erhältlich.



LZ 50 W

LZ 80 W

NEU		EIGENSCHAFTEN	
LZ 50 W	Leistung	50 W	
	Stromversorgung	12 bis 40 Vdc	
	Leistungsaufnahme	4,16 A- 1,25 A	
	Farbtemperatur	5000 K	
	Lichtstrom	8800 LM	
	IP-Schutzgrad	IP 66	
	Gewicht	1,1 kg	
	Abmessungen	128x148x70 mm	
	Betriebstemperatur	-40°C bis + 85°C	

NEU		EIGENSCHAFTEN	
LZ 80 W	Leistung	80 W	
	Stromversorgung	12 bis 40 Vdc	
	Leistungsaufnahme	6,66 A - 2,00 A	
	Farbtemperatur	5000 K	
	Lichtstrom	11500 LM	
	IP-Schutzgrad	IP 66	
	Gewicht	1,1 kg	
	Abmessungen	128x148x70 mm	
	Betriebstemperatur	-40°C bis + 85°C	

LZ 100 W

EIGENSCHAFTEN	
Leistung	100 W
Stromversorgung	12 bis 24 Vdc - 130 bis 230 Vac
Leistungsaufnahme	8,3/4,13 A - 1,5/0,75 A
Farbtemperatur	5000 K
Lichtstrom	17600 LM
IP-Schutzgrad	IP 66
Gewicht	3 kg
Abmessungen	348x161x96 mm
Betriebstemperatur	-40°C bis + 85°C

LZ 100 W

LZ 200 W

EIGENSCHAFTEN	
Leistung	200 W
Stromversorgung	12 bis 24 Vdc - 130 bis 230 Vac
Leistungsaufnahme	16,7/8,3 A - 1,5/7,5 A
Farbtemperatur	5000 K
Lichtstrom	35200 LM
IP-Schutzgrad	IP 66
Gewicht	5,8 kg
Abmessungen	362x224x142 mm
Betriebstemperatur	-40°C bis + 85°C

LZ 200 W




LZ 300 W



LZ 300 W

EIGENSCHAFTEN	
Leistung	300 W
Stromversorgung	12 bis 24 Vdc - 130 bis 230 Vac
Leistungsaufnahme	25/12,5 A - 1,5/0,75 A
Farbtemperatur	5000 K
Lichtstrom	52800 LM
IP-Schutzgrad	IP 66
Gewicht	7,6 kg
Abmessungen	517x224x142 mm
Betriebstemperatur	-40°C bis + 85°C

LZ 400 W



LZ 400 W

EIGENSCHAFTEN	
Leistung	400 W
Stromversorgung	12 bis 24 Vdc - 130 bis 230 Vac
Leistungsaufnahme	33/16,6 A - 1,5/0,75 A
Farbtemperatur	5000 K
Lichtstrom	70400 LM
IP-Schutzgrad	IP 66
Gewicht	10,8 kg
Abmessungen	674x224x142 mm
Betriebstemperatur	-40°C bis + 85°C

SCHEINWERFER DUO LZ

Als natürliche Weiterentwicklung des LZ sind die **DuoLZ**-Scheinwerfer die umfassendste LED-Beleuchtungslösung von Fireco. Es ermöglicht dem Benutzer, die Beleuchtung an die Umgebungsbedingungen am Einsatzort anzupassen, indem er zwischen zwei verschiedenen Farbtemperaturen wechseln kann: ein klassisches Tageslichtweiß (5700 K) oder eine wärmere selektives Gelblicht (2700 K).

Gelbes Licht eignet sich besonders für neblige oder verschneite Umgebungen und hilft, die Auswirkungen von Blendung zu bekämpfen. Egal wie das Wetter ist, der DuoLed ist bereit, in jeder Situation die beste Sichtweite zu garantieren.



DUO LZ 100 W

DUO LZ 200 W

EIGENSCHAFTEN	
Leistung	100 W
Stromversorgung	12 bis 40 Vdc
Leistungsaufnahme	8,3/4.15 A- 1.5/0.75 A
Farbtemperatur	2700 K / 5700 K
Lichtstrom	8000 LM/ 8900 LM
IP-Schutzgrad	IP 66
Gewicht	3 kg
Abmessungen	348x161x96 mm
Betriebstemperatur	-40°C bis + 85°C

EIGENSCHAFTEN	
Leistung	200 W
Stromversorgung	12 bis 40 Vdc
Leistungsaufnahme	16,7/8,3 A
Farbtemperatur	2700 K / 5700 K
Lichtstrom	18700 LM / 20370 LM
IP-Schutzgrad	IP 66
Gewicht	6,5 kg
Abmessungen	362X224X142 mm
Betriebstemperatur	-40°C bis + 85°C

DUO LZ 100 W

DUO LZ 200 W



SCHEINWERFER WORKLED

Zusätzlich zu den LZ-Scheinwerfern bietet Fireco LED-Scheinwerfer mit 50 W und 80 W an, die kompakter und energieeffizienter sind. Diese Scheinwerfer eignen sich ideal für die Montage an verschiedenen Bewegungssystemen wie Inside Focus oder Dreh- und Schwenkvorrichtungen oder direkt auf den Lichtmastkopf.

WORKLED 50 W



FLOOD version



SPOT version

WORKLED 50 W

EIGENSCHAFTEN

Leistung	50 W
Stromversorgung	12-48 Vdc
Farbtemperatur	6000 K
Lichtstrom	4200 LM
IP-Schutzgrad	IP 67
Gewicht	1,6 kg
Abmessungen	125x110x103 mm
Betriebstemperatur	-40°C bis + 80°C

WORKLED 80 W



FLOOD version



SPOT version

WORKLED 80 W

EIGENSCHAFTEN

Leistung	80 W
Stromversorgung	12-48 Vdc
Farbtemperatur	6000 K
Lichtstrom	6797 LM
IP-Schutzgrad	IP 67
Gewicht	2,8 kg
Abmessungen	175x146x115,4 mm
Betriebstemperatur	-40°C bis + 80°C



Credits

Copyright 2023- FIRECO - All rights reserved

ITALIENISCHES HAUPTQUARTIER

Fireco S.r.l.

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

FIRECO.EU



BELGIEN

Fireco Systems N.V.

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

FRANKREICH

Euromast S.a.r.l.

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

SPANIEN

Hispamast S.L.

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

MALAYSIA

Fireco Asia Sdn Bhd

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

AUSTRALIEN

EVTA Group PTY LTD

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

MAROKKO

Euro -Fireco

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