



FARI DA LAVORO A LED **LED WORKLAMPS**





CARATTERISTICHE

LUNGA DURATA

L'utilizzo di LED di ultima generazione garantisce una durata del dispositivo superiore a 30.000 ore di lavoro.

ROBUSTEZZA & RESISTENZA

Grazie all'impiego di materiali pregiati ed alla tecnologia LED questa gamma di fanali è indicata per usi in condizioni particolarmente gravose.

AFFIDABILITÀ

L'impiego di particolari accorgimenti tecnici, quali saldatura ad ultrasuoni ed un grado di tenuta elevato del sistema elettronico, garantiscono un'elevata resistenza alle vibrazioni ed all'ingresso dell'acqua.

ASSENZA DI MANUTENZIONE

L'adozione di soluzioni tecniche innovative e della tecnologia LED permette di non dover fare alcuna manutenzione ed inoltre non serve effettuare il cambio lampade.

RISPARMIO ENERGETICO

La componentistica elettrica è ottimizzata al fine di ottenere il minor assorbimento possibile.

FEATURES

LONG LIFESPAN

The use of state-of-the-art technology LEDs guarantees a long lifespan of the device, higher than 30.000 hours.

SOLIDITY & RESISTANCE

The use of high-quality materials and LED technology makes this range of lamps specially suitable for heavy-duty applications.

RELIABILITY

Technical solutions, such as ultrasound welding and a full sealing of the lamp's electronical system, have been studied in order to guarantee a high vibration resistance and sealing level.

NO MAINTENANCE

Thanks to the introduction of innovative technical solutions and LED technology, there is no need of maintenance or bulb replacement.

ENERGY SAVING

The electrical system is optimized in order to have the lower possible current consumption.



FARI DA LAVORO A LED LED WORKLAMPS

SPECIFICHE TECNICHE

Materiale corpo: metallo colore nero
Materiale lente: policarbonato
Tensione di alimentazione: 10 - 30V
Assorbimento di corrente: 0.65A @ 12.8V
Tipo di illuminazione: n°4 LED
Lumen nominali: 500
Lumen effettivi: 400
Grado di protezione: IP69
Temperatura di funzionamento: - 40° C ÷ + 65° C
Cablaggio: cavo bipolare

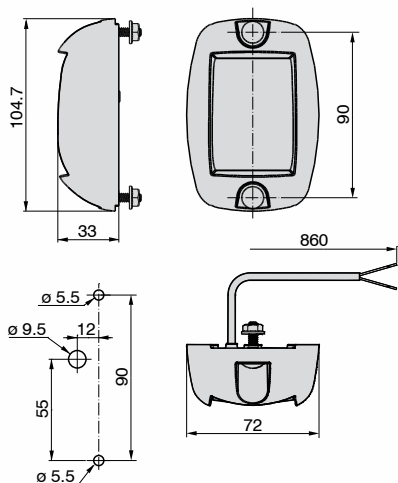
TECHNICAL SPECIFICATIONS

Housing material: metal black color
Lens material: polycarbonate
Power supply voltage: 10 - 30V
Current consumption: 0.65A @ 12.8V
Type of lighting: n°4 LEDs
Raw lumen output: 500
Effective lumen output: 400
Sealing: IP69
Operating temperature: - 40° C ÷ + 65° C
Wiring: bipolar cable



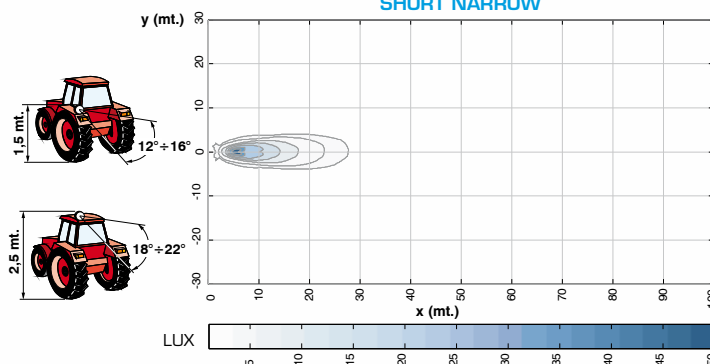
AV.05.0031

DIMENSIONI - DIMENSIONS

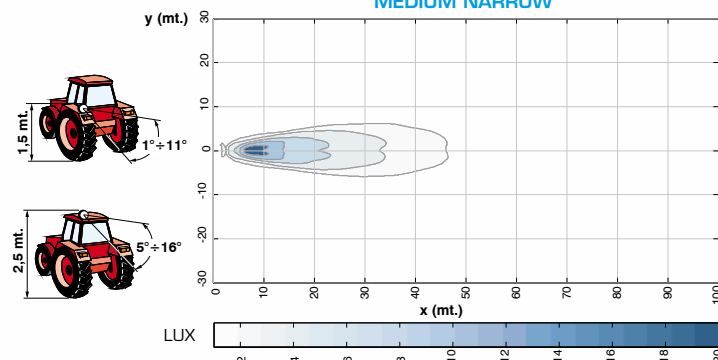


light pattern SPOT

SHORT NARROW



MEDIUM NARROW



SPECIFICHE TECNICHE

Materiale corpo: metallo colore nero
Materiale lente: policarbonato
Tensione di alimentazione: 10 - 30V
Assorbimento di corrente: 1A @ 12V / 0.5A @ 24V
Tipo di illuminazione: n°4 LED
Lumen nominali: 700
Lumen effettivi: 500
Grado di protezione: IP67
Inversione di polarità: protetto
Temperatura colore: 5700 K
Temperatura di funzionamento: - 40° C ÷ + 65° C
Compatibilità elettromagnetica (EMC)
Cablaggio: cavo bipolare

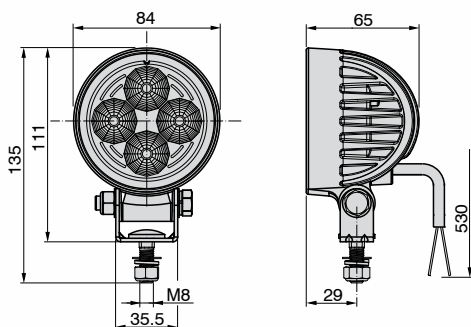
TECHNICAL SPECIFICATIONS

Housing material: metal black color
Lens material: polycarbonate
Power supply voltage: 10 - 30V
Current consumption: 1A @ 12V / 0.5A @ 24V
Type of lighting: n°4 LEDs
Raw lumen output: 700
Effective lumen output: 500
Sealing: IP67
Reverse polarity: protected
Color temperature: 5700 K
Operating temperature: - 40° C ÷ + 65° C
Electromagnetic compatibility (EMC)
Wiring: bipolar cable



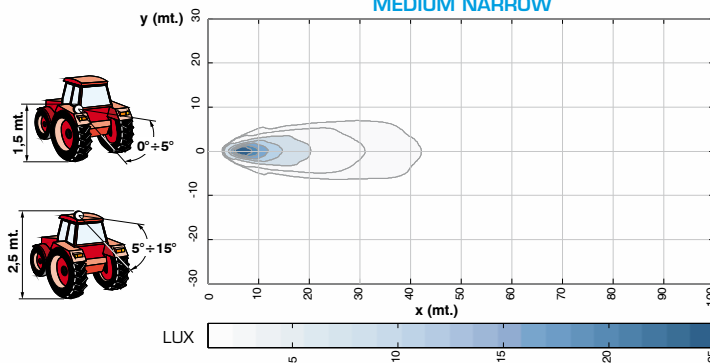
05.1677.0000

DIMENSIONI - DIMENSIONS



light pattern SPOT

MEDIUM NARROW





FARI DA LAVORO A LED LED WORKLAMPS

SPECIFICHE TECNICHE

Materiale corpo: metallo colore nero
Materiale lente: policarbonato
Tensione di alimentazione: 10 - 50V
Assorbimento di corrente: 1.3A @ 12.8V / 0.6A @ 25.6V / 0.3A @ 51.2V
Tipo di illuminazione: n°3 LED
Lumen nominali: 500
Lumen effettivi: 380
Grado di protezione: IP69
Inversione di polarità: protetto
Load dump: protetto
Temperatura colore: 5700 K
Temperatura di funzionamento: - 40° C ÷ + 65° C
Cablaggio: cavo bipolare

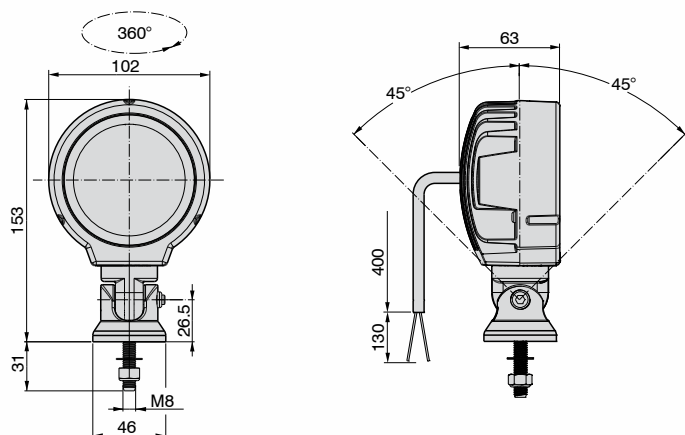
TECHNICAL SPECIFICATIONS

Housing material: metal black color
Lens material: polycarbonate
Power supply voltage: 10 - 50V
Current consumption: 1.3A @ 12.8V / 0.6A @ 25.6V / 0.3A @ 51.2V
Type of lighting: n°3 LEDs
Raw lumen output: 500
Effective lumen output: 380
Sealing: IP69
Reverse polarity: protected
Load dump: protected
Color temperature: 5700 K
Operating temperature: - 40° C ÷ + 65° C
Wiring: bipolar cable



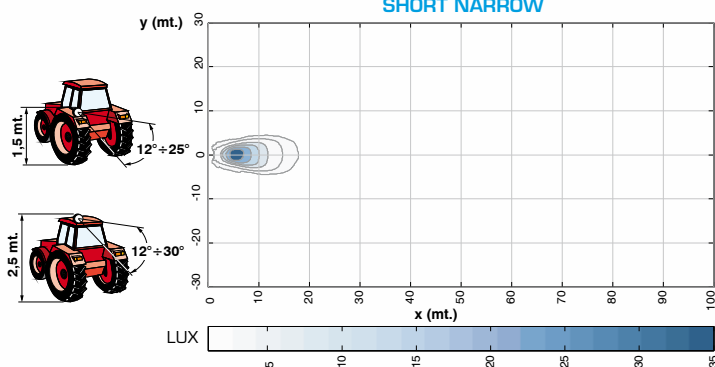
05.1467.0000

DIMENSIONI - DIMENSIONS

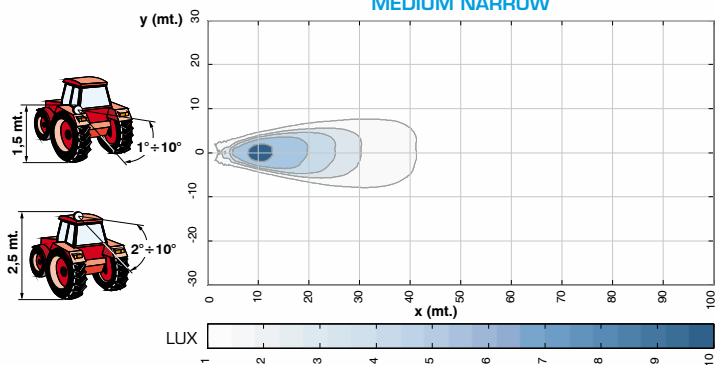


light pattern FLOOD

SHORT NARROW



MEDIUM NARROW





SPECIFICHE TECNICHE

Materiale corpo: metallo colore nero
Materiale lente: policarbonato
Tensione di alimentazione: 10 - 50V
Assorbimento di corrente: 3.1A @ 12.8V / 1.1A @ 25.6V / 0.7A @ 51.2V
Tipo di illuminazione: n°6 LED
Lumen nominali: 1000
Lumen effettivi: 750
Grado di protezione: IP69
Inversione di polarità: protetto
Load dump: protetto
Temperatura colore: 5700 K
Temperatura di funzionamento: - 40° C ÷ + 65° C
Cablaggio: cavo bipolare

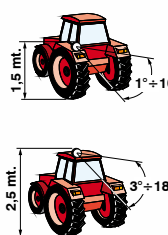
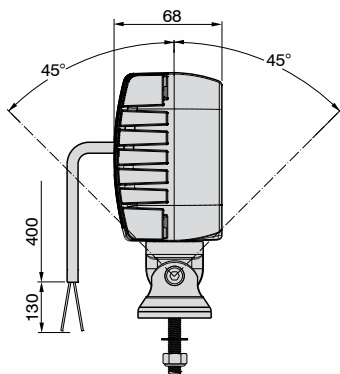
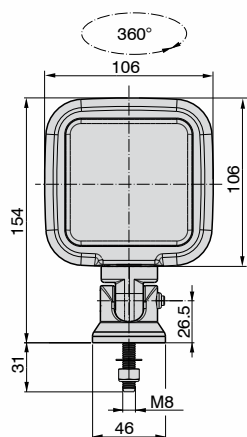
TECHNICAL SPECIFICATIONS

Housing material: metal black color
Lens material: polycarbonate
Power supply voltage: 10 - 50V
Current consumption: 3.1A @ 12.8V / 1.1A @ 25.6V / 0.7A @ 51.2V
Type of lighting: n°6 LEDs
Raw lumen output: 1000
Effective lumen output: 750
Sealing: IP69
Reverse polarity: protected
Load dump: protected
Color temperature: 5700 K
Operating temperature: - 40° C ÷ + 65° C
Wiring: bipolar cable



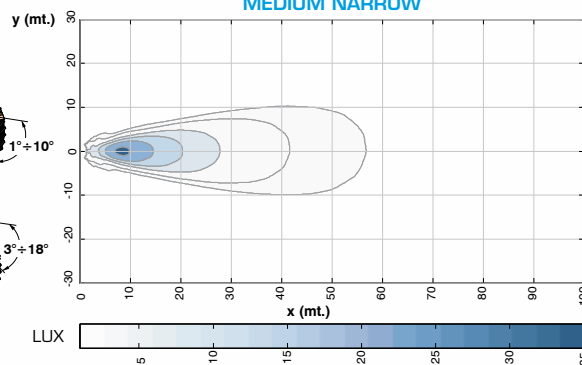
05.1468.0000

DIMENSIONI - DIMENSIONS



light pattern
FLOOD

MEDIUM NARROW





FARI DA LAVORO A LED LED WORKLAMPS

SPECIFICHE TECNICHE

Materiale corpo: metallo colore nero
Materiale lente: policarbonato
Tensione di alimentazione: 10 - 50V
Assorbimento di corrente: 3.0A @ 12.8V / 1.5A @ 25.6V / 0.8A @ 51.2V
Tipo di illuminazione: n°8 LED
Lumen nominali: 1400
Lumen effettivi: 1300
Grado di protezione: IP69
Inversione di polarità: protetto
Load dump: protetto
Temperatura colore: 5700 K
Temperatura di funzionamento: - 40° C ÷ + 65° C
Cablaggio: cavo bipolare

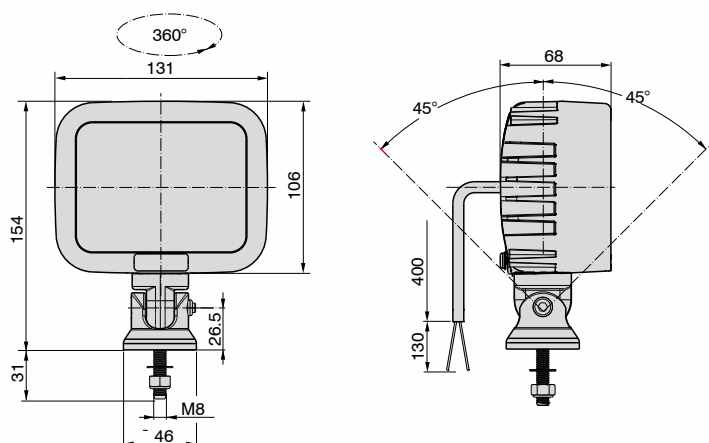
TECHNICAL SPECIFICATIONS

Housing material: metal black color
Lens material: polycarbonate
Power supply voltage: 10 - 50V
Current consumption: 3.0A @ 12.8V / 1.5A @ 25.6V / 0.8A @ 51.2V
Type of lighting: n°8 LEDs
Raw lumen output: 1400
Effective lumen output: 1300
Sealing: IP69
Reverse polarity: protected
Load dump: protected
Color temperature: 5700 K
Operating temperature: - 40° C ÷ + 65° C
Wiring: bipolar cable

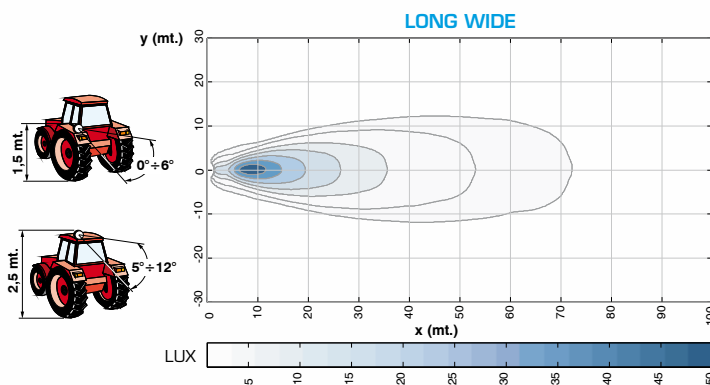


05.1534.0000

DIMENSIONI - DIMENSIONS



light pattern FLOOD





SPECIFICHE TECNICHE

Materiale corpo: metallo colore nero
Materiale lente: policarbonato
Tensione di alimentazione: 9 - 32V
Assorbimento di corrente: 1.92A @ 13.5V / 1.08A @ 24V
Tipo di illuminazione: n°10 LED
Lumen nominali: 2000
Lumen effettivi: 1600
Grado di protezione: IP65
Inversione di polarità: protetto
Load dump: protetto
Temperatura colore: 6000 K
Temperatura di funzionamento: - 40° C ÷ + 50° C
Compatibilità elettromagnetica (EMC)
Connessione: tipo S/SEAL 2 vie

Può essere montato anche capovolto di 180°
Can be mounted also 180° upside-down

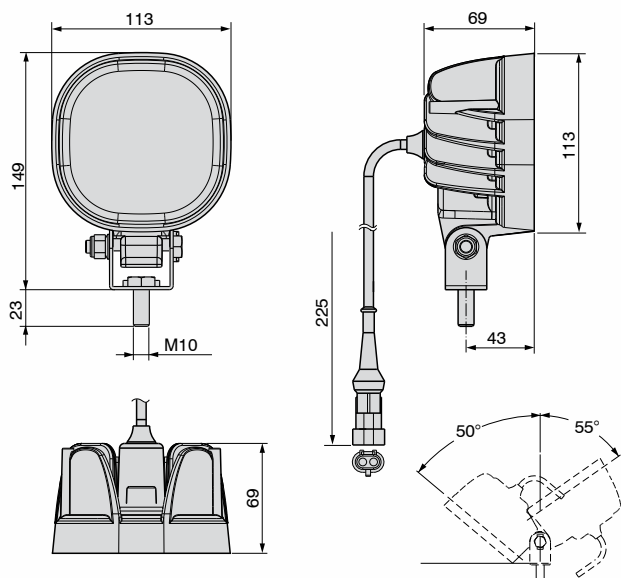


TECHNICAL SPECIFICATIONS

Housing material: aluminium
Lens material: polycarbonate
Power supply voltage: 9 - 32V
Current consumption: 1.92A @ 13.5V / 1.08A @ 24V
Type of lighting: n°10 LEDs
Raw lumen output: 2000
Effective lumen output: 1600
Sealing: IP65
Reverse polarity: protected
Load dump: protected
Color temperature: 6000 K
Operating temperature: - 40° C ÷ + 50° C
Electromagnetic compatibility (EMC)
Connection: S/SEAL type 2 pins

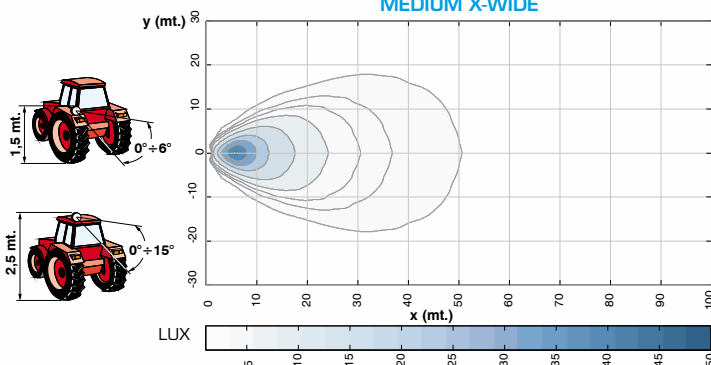
05.1642.0000

DIMENSIONI - DIMENSIONS



light pattern FLOOD

MEDIUM X-WIDE



OPTIONAL KIT DI CONNESSIONE CONNECTION OPTIONAL KIT



27.0958.0000
KIT DI CONNESSIONE
S/SEAL 2 VIE
CONNECTION KIT
2 PINS S/SEAL



FARI DA LAVORO A LED LED WORKLAMPS

SPECIFICHE TECNICHE

Materiale corpo: metallo colore nero
Materiale lente: policarbonato
Tensione di alimentazione: 9 - 32V
Assorbimento di corrente: 1.92A @ 13.5V / 1.08A @ 24V
Tipo di illuminazione: n°10 LED
Lumen nominali: 2000
Lumen effettivi: 1600
Grado di protezione: IP65
Inversione di polarità: protetto
Load dump: protetto
Temperatura colore: 6000 K
Temperatura di funzionamento: - 40° C ÷ + 50° C
Compatibilità elettromagnetica (EMC)
Connessione: tipo S/SEAL 2 vie

Può essere montato anche capovolto di 180°
Can be mounted also 180° upside-down

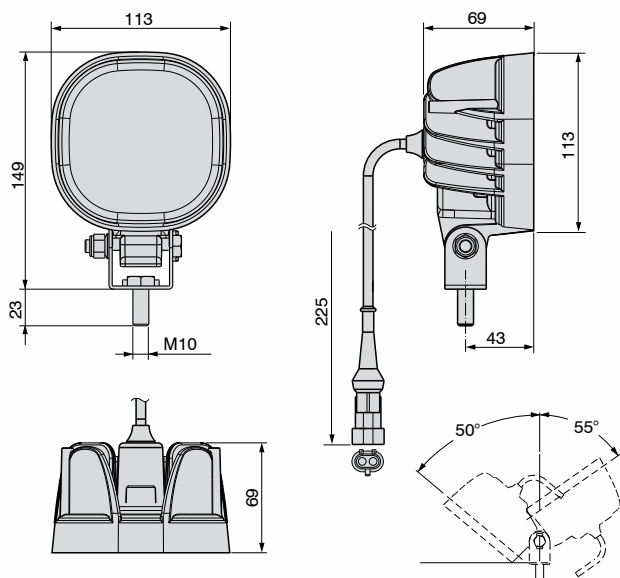


TECHNICAL SPECIFICATIONS

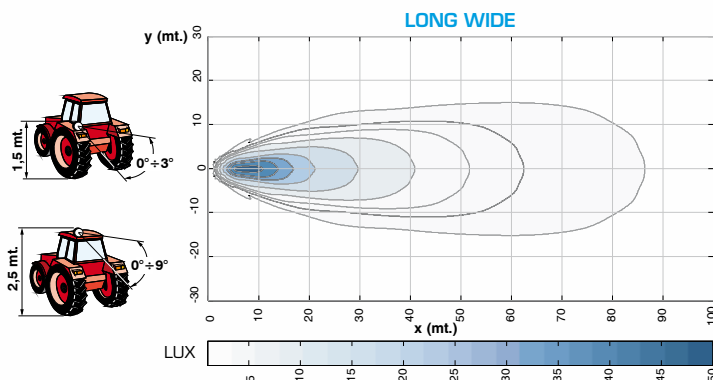
Housing material: aluminium
Lens material: polycarbonate
Power supply voltage: 9 - 32V
Current consumption: 1.92A @ 13.5V / 1.08A @ 24V
Type of lighting: n°10 LEDs
Raw lumen output: 2000
Effective lumen output: 1600
Sealing: IP65
Reverse polarity: protected
Load dump: protected
Color temperature: 6000 K
Operating temperature: - 40° C ÷ + 50° C
Electromagnetic compatibility (EMC)
Connection: S/SEAL type 2 pins

05.1643.0000

DIMENSIONI - DIMENSIONS



light pattern SPOT



OPTIONAL KIT DI CONNESSIONE CONNECTION OPTIONAL KIT



27.0958.0000
KIT DI CONNESSIONE
S/SEAL 2 VIE
CONNECTION KIT
2 PINS S/SEAL

SPECIFICHE TECNICHE

Materiale corpo: metallo colore nero
Materiale lente: policarbonato
Tensione di alimentazione: 10 - 30V
Assorbimento di corrente: 2A @ 12V / 1A @ 24V
Tipo di illuminazione: n°8 LED
Lumen nominali: 1400
Lumen effettivi: 800
Grado di protezione: IP67
Inversione di polarità: protetto
Temperatura colore: 5700 K
Temperatura di funzionamento: - 40° C ÷ + 65° C
Compatibilità elettromagnetica (EMC)
Cablaggio: cavo bipolare

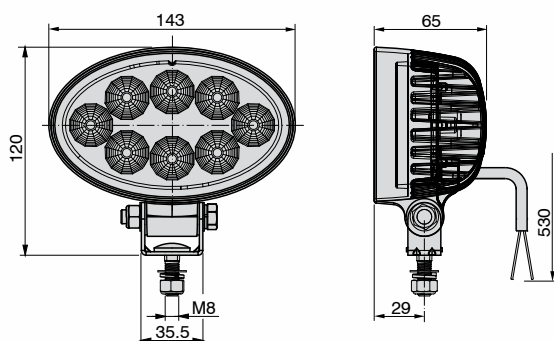
TECHNICAL SPECIFICATIONS

Housing material: metal black color
Lens material: polycarbonate
Power supply voltage: 10 - 30
Current consumption: 2A @ 12V / 1A @ 24V
Type of lighting: n°8 LEDs
Raw lumen output: 1400
Effective lumen output: 800
Sealing: IP67
Reverse polarity: protected
Color temperature: 5700 K
Operating temperature: - 40° C ÷ + 65° C
Electromagnetic compatibility (EMC)
Wiring: bipolar cable



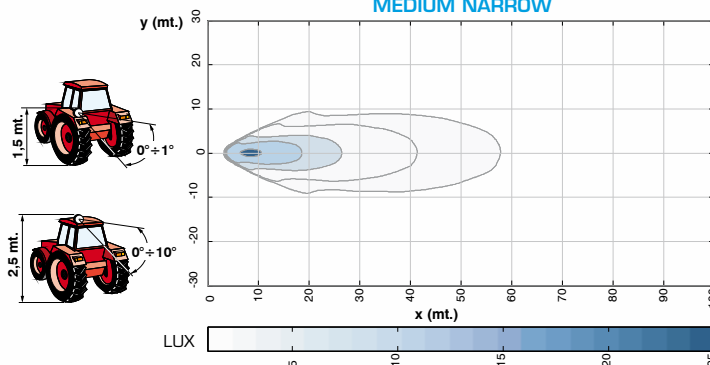
05.1678.0000

DIMENSIONI - DIMENSIONS



light pattern SPOT

MEDIUM NARROW





NOTE
NOTES



Headquarters:

Via Tito Speri, 10

25024 Leno (Brescia) ITALY

Phone +39 030 90451

Fax +39 030 9045330

info@cobospa.it

www.cobospa.it