



# SCHEDA PRODOTTO

## Q90 LED

- Novità a livello mondiale – La Thermo Pro Series
- Faro da lavoro compatto e innovativo
- Impiego universale

### CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Il Q90 LED è un robusto faro da lavoro dal design universale e attraente. L'innovativo corpo esterno in plastica termicamente conduttiva è dotato, inoltre, di alette di raffreddamento che si occupano della necessaria rimozione del calore prodotto dai LED ad alte prestazioni. Il nuovo materiale offre un peso ridotto e il vantaggio di una perfetta resistenza alla corrosione. Il Q90 LED è il primo faro da lavoro della cosiddetta "Thermo Pro Series", che in futuro verrà ampliata dall'introduzione di altri proiettori.

I quattro LED ad alte prestazioni generano una potenza luminosa di 1.200 lumen. Un riflettore multifaccettato appositamente sviluppato distribuisce la luce e crea un'illuminazione omogenea. I diversi rifrattori consentono di utilizzare questo faro da lavoro sia per l'illuminazione del campo vicino che per l'illuminazione a largo raggio. Il consumo energetico è di soli 25 Watt.

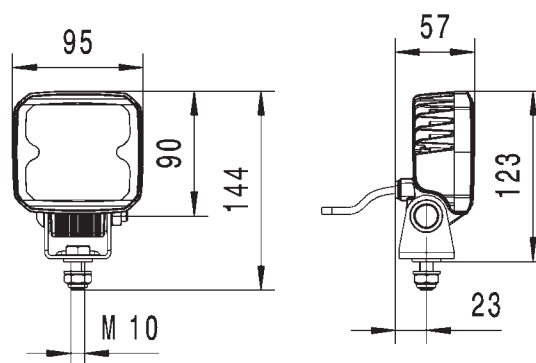
Con una temperatura di colore di 6.500° Kelvin, il faro da lavoro a LED emette una luce molto simile a quella diurna. Questo consente di distinguere in modo più chiaro i colori al buio, facilitando considerevolmente la percezione sensoriale dell'occhio umano. Si evita così il rapido affaticamento degli occhi quando si lavora di notte.

# CARATTERISTICHE TECNICHE

## Dati tecnici

Tensione di esercizio / tensione nominale	9-33 V
Tipo di sorgente luminosa	4 LED ad alte prestazioni
Potenza assorbita	25 W
Potenza luminosa	1.200 lm
Temperatura di colore	6.500° Kelvin
Grado di protezione	IP 6K9K, IP 6K7
Omologazione	Ⓜ, ECE-R10
Corpo esterno	Plastica termicamente conduttiva
Superficie di uscita della luce	90 x 90 mm

## Disegno quotato



# PANORAMICA DEI PRODOTTI

## 1GA 996 283-...

Illuminazione del campo vicino

-001

x

-011

-

Illuminazione a largo raggio

-

x

Montaggio a sbalzo ritto

x

x

Montaggio a sbalzo appeso

x

x

Base inclinabile

x

x

Angolo di inclinazione consigliato

12°

5°

Collegamento

Cavo da 500 mm

Cavo da 500 mm

IP 6K9K

x

x

IP 6K7

x

x

Protezione da surriscaldamento

x

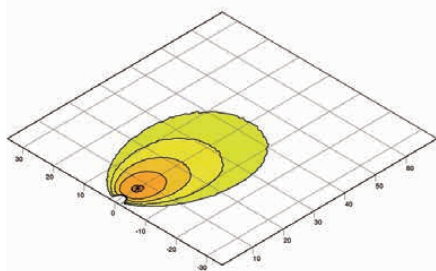
x

Protezione contro l'inversione di polarità

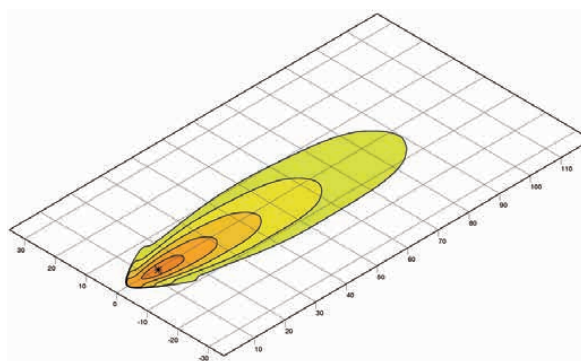
x

x

# DISTRIBUZIONE DELLA LUCE



Illuminazione del campo vicino



Illuminazione a largo raggio

lux >= 0  1  2  4  8  16