



SCHEDA PRODOTTO

MODUL 50 LED

- Innovativa tecnologia a LED
- Struttura ultracompatta
- Robusto corpo esterno

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Con il Modul 50 LED HELLA offre un faro da lavoro ultracompatto in grado di fornire un'eccezionale potenza luminosa, nonostante le dimensioni. La luce viene concentrata mediante uno speciale sistema di lenti e distribuita sul campo di lavoro. Il Modul 50 LED è il faro da lavoro più piccolo dell'assortimento HELLA e per questo particolarmente ideale per situazioni di montaggio con poco spazio.

La potenza luminosa di 700 lumen è adatta per l'illuminazione del campo vicino. È inoltre disponibile la versione senza prismature, per un'illuminazione a largo raggio o un fascio concentrato. Grazie alla sua potenza luminosa, il Modul 50 LED può sostituire i fari da lavoro alogeni standard (ad es. H3/55 Watt), ma con un consumo energetico di soli 15 Watt. Questo faro da lavoro è quindi ideale per l'uso su veicoli azionati a batteria nonché su veicoli il cui alternatore è già pesantemente sollecitato. L'elettronica integrata protegge il dispositivo dall'inversione di polarità e garantisce una luminosità costante anche con tensione di esercizio oscillante tra 9 e 33 Volt. Questo assicura il funzionamento del faro da lavoro e permette di lavorare in sicurezza di notte.

Con una temperatura di colore di 5.700° 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. Il lavoro di notte viene quindi alleggerito e si evita il rapido affaticamento degli occhi.

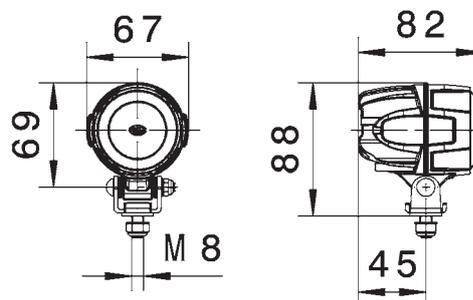
Il corpo esterno nero di questo faro da lavoro è in alluminio ed è dotato di alette di raffreddamento. Queste ultime si occupano della necessaria rimozione del calore prodotto dai LED multichip ad alte prestazioni. Inoltre, un sensore di temperatura protegge il faro da lavoro dal surriscaldamento. Solo in questo modo si può sfruttare la lunga vita utile dei LED (fino a 130 volte superiore a quella di una lampadina alogena).

CARATTERISTICHE TECNICHE

Dati tecnici

Tensione di esercizio/tensione nominale	9 – 33 V
Angolo di inclinazione consigliato	Campo vicino: 12°, A largo raggio: 5°
Tipo di sorgente luminosa	1 Multichip LED
Potenza assorbita	15 W
Potenza luminosa	700 lm
Temperatura di colore	5.700° Kelvin
Grado di protezione	IP 6K9K e IP 6K8
Omologazione	ECE R10
Corpo esterno	In alluminio pressofuso
Superficie di uscita della luce	Diametro 35 mm

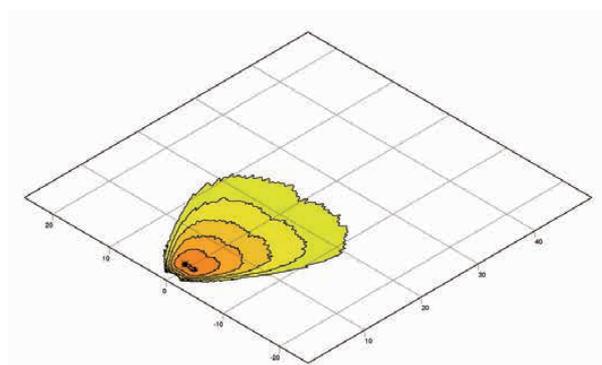
Disegno quotato



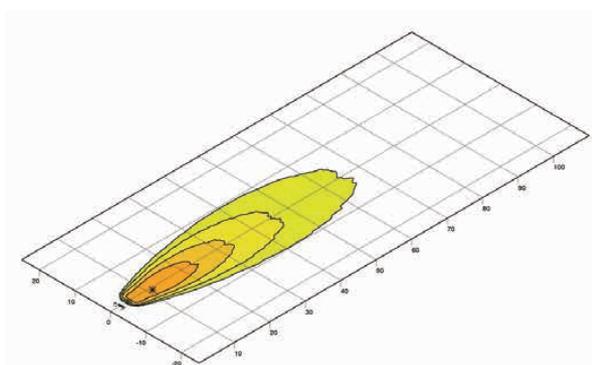
PANORAMICA DEI PRODOTTI

1G0 995 050-...	-001	-011	-021
Illuminazione del campo vicino	X	X	-
Illuminazione a largo raggio	-	-	X
Montaggio a sbalzo, in posizione ritta	X	-	X
Montaggio a sbalzo, appeso	-	X	-
Base inclinabile	X	X	X
Angolo di inclinazione consigliato	12°	12°	5°
Connettore DEUTSCH	X	X	X
Trasparente in nylon	X	X	X
Protezione da surriscaldamento	X	X	X
Protezione contro l'inversione di polarità	X	X	X

DISTRIBUZIONE DELLA LUCE



Illuminazione del campo vicino



Illuminazione a largo raggio

lux >= 0 1 2 4 8 16 32