



# SCHEDA PRODOTTO

## Power Beam 1000 compact

- Faro da lavoro a LED ideale come alternativa all'alogeno
- Corpo esterno in plastica resistente agli urti
- Successore del famoso Power Beam 1000 LED

### CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Il Power Beam 1000 compact è un faro da lavoro a LED ideale per il passaggio dall'alogeno alla tecnologia LED. Grazie alle sue dimensioni compatte può essere impiegato ovunque. L'innovativo corpo esterno in plastica è dotato anche di alette di raffreddamento che assicurano la necessaria dissipazione del calore prodotto dai LED ad alte prestazioni. Il materiale assicura una resistenza totale contro la corrosione oltre a un notevole risparmio di peso.

I sei LED ad alte prestazioni generano una potenza luminosa di 1.000 lumen. Un riflettore multifaccettato appositamente sviluppato distribuisce la luce assicurando un'illuminazione omogenea. Versioni con diverse varianti di lente provvedono, secondo le esigenze personali, a illuminare il campo vicino o a lungo raggio. Il consumo energetico è di soli 12 watt. Grazie al consumo energetico contenuto il Power Beam 1000 è particolarmente adatto all'impiego su veicoli azionati a batterie, come pure su veicoli il cui alternatore risulta già pesantemente sollecitato. Il sistema elettronico Multivolt di questo faro è costruito per veicoli con una tensione della rete di bordo da 12 e 24 volt.

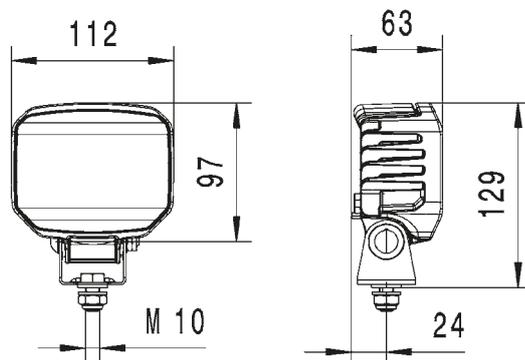
Con una temperatura di colore di 6.500 kelvin il faro da lavoro a LED emette una luce molto simile a quella diurna e consente di distinguere più chiaramente i colori al buio, agevolando notevolmente la percezione sensoriale dell'occhio umano. Si evita così il rapido affaticamento degli occhi durante il lavoro notturno.

I componenti elettronici integrati proteggono il dispositivo dall'inversione di polarità e garantiscono una luminosità costante anche con una tensione di esercizio variabile tra 9 e 32 volt. Il faro da lavoro è inoltre protetto dal surriscaldamento da alcuni sensori di temperatura. Solo in questo modo è possibile garantire una lunga vita utile ai LED e la necessaria sicurezza durante i lavori notturni.

# SPECIFICHE TECNICHE

Dati tecnici	
Tensione di esercizio/ tensione nominale	9 – 32 V
Potenza assorbita	12 W
Potenza luminosa	1.000 lumen
Tipo di sorgente luminosa	6 LED ad alte prestazioni
Temperatura di colore	6.500 kelvin
Corpo esterno	Plastica resistente agli urti
Fissaggio	In posizione ritta e appesa
Collegamento	Connettore DEUTSCH
Protezione	Protezione da surriscaldamento e inversione di polarità
Classe di protezione	IP 6K9K, IP 6K8
Omologazione	Ⓜ ECE-R10, RCM, ADR / GGVSEB, ECE-R23 (Abart -521)
Peso	430 g
Prodotto in	Austria

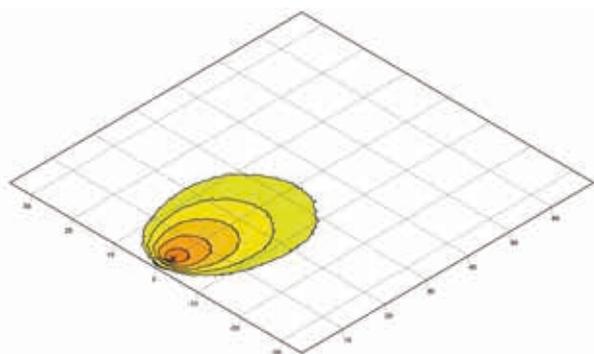
## Disegno quotato



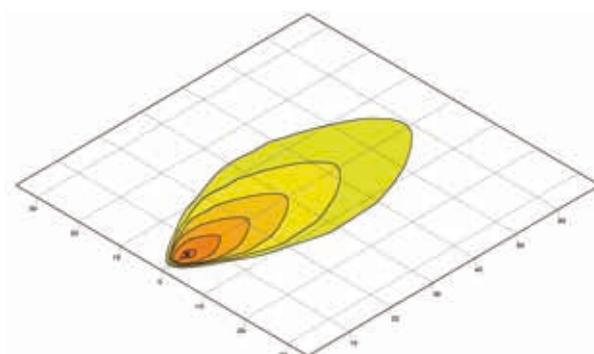
# PANORAMICA DEI PRODOTTI

1GA 996 188-...	-501	-511	2ZR 996 188-521
Illuminazione del campo vicino	X	-	X
Illuminazione a lungo raggio	-	X	-
Staffa regolabile / larghezza staffa	42 mm	42 mm	42 mm
Caratteristica particolare	-	-	Omologazione luce retromarcia ECE-R23

# DISTRIBUZIONE DELLA LUCE



Illuminazione del campo vicino



Illuminazione a lungo raggio

