



SCHEMA PRODOTTO

Oval 100 LED Thermo Pro

- Moderno design ovale
- Innovativo corpo esterno in plastica resistente alla corrosione
- Serie modulare – Facilità di conversione da alogeno a LED

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

L'Oval 100 LED Thermo Pro è la recente versione della vasta gamma di fari da lavoro Oval 100. Il nuovo e innovativo corpo esterno in plastica offre numerose possibilità di montaggio oltre a una protezione completa dalla corrosione. Per la prima volta l'Oval 100 LED è disponibile anche con un giunto a cerniera laterale che offre ulteriori possibilità di regolazione durante il montaggio. Il corpo esterno termoconduttore è dotato di alette di raffreddamento sul retro che assicurano la necessaria dissipazione del calore prodotto dagli 8 LED ad alte prestazioni.

Grazie alla sua potenza luminosa pari a 1.700 lumen l'Oval 100 LED è perfetto per l'impiego di fari da lavoro alogeni di vecchio tipo (H3, H9) con un consumo energetico di soli 25 Watt. Il riflettore multifaccettato appositamente sviluppato garantisce un'illuminazione omogenea dell'area di lavoro. L'Oval 100 LED Thermo Pro può essere montato sia in posizione ritta (0°) che appesa (180°) e, nella versione con giunto a cerniera, anche lateralmente (90°). Con una temperatura di colore di 6.500 Kelvin, la luce emessa è molto simile a quella diurna.

Ciò consente di distinguere in modo più chiaro i colori al buio, rispetto alla luce giallognola delle lampadine alogene. Questa caratteristica agevola notevolmente la percezione sensoriale dell'occhio umano ed evita l'affaticamento degli occhi.

Il corpo esterno in plastica è a chiusura ermetica e quindi impermeabile all'acqua, protetto contro le immersioni e resistente alla pulizia ad alta pressione (IP 6K9K, IP 6K8). 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 33 volt. I sensori di temperatura proteggono inoltre il faro da lavoro dal surriscaldamento. Solo in questo modo è possibile garantire una lunga vita utile dei LED e la necessaria sicurezza durante i lavori notturni.

CARATTERISTICHE TECNICHE

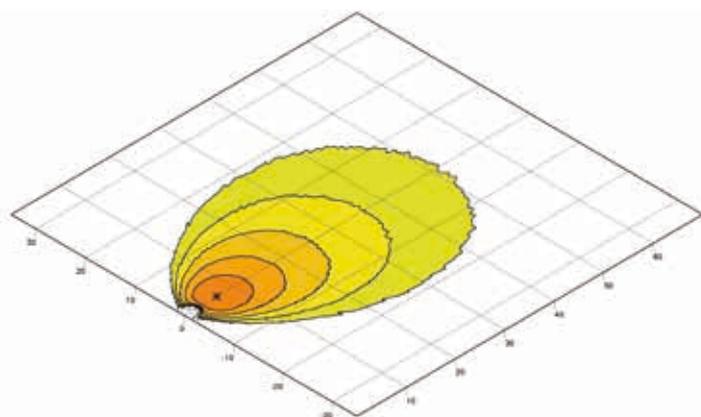
Dati tecnici	
Tensione di esercizio/ Tensione nominale	9 – 33 V
Potenza assorbita	25 W
Potenza luminosa	1.700 lumen
Tipo di sorgente luminosa	8 LED ad alte prestazioni
Temperatura di colore	6.500° kelvin
Corpo esterno	Plastica termoconduttiva
Fissaggio	in posizione ritta, appesa e laterale
Collegamento	Connettore DEUTSCH
Protezione	Protezione da surriscaldamento e inversione di polarità
Classe di protezione	IP 6K9K, IP 6K8
Omologazione	E1, ECE-R10, RCM
Peso	660 g
Prodotto in	Austria

Disegno quotato	
1GA 996 661-031	
1GA 996 661-041	
1GA 996 661-501	

PANORAMICA DEI PRODOTTI

1GA 996 661-...	-031	-041	-501
Illuminazione del campo vicino	X	X	X
Montaggio a sbalzo in posizione ritta	-	X	X
Montaggio a sbalzo in posizione appesa	-	X	X
Montaggio a sbalzo laterale	X	-	-
Giunto a cerniera	X	-	X

DISTRIBUZIONE DELLA LUCE



Illuminazione del campo vicino

