



INFORMACIÓN DE PRODUCTO

Oval 100 LED Thermo Pro

- Moderno diseño ovalado
- Innovadora carcasa de plástico resistente a la corrosión
- Serie modular: sencillo reequipamiento de luz halógena a LED

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

La Oval 100 LED Thermo Pro es la versión más reciente de la ya extensa serie de faros de trabajo Oval 100. La nueva e innovadora carcasa de plástico ofrece, además de una resistencia completa a la corrosión, también diferentes nuevas posibilidades de montaje. Por primera vez se dispone del Oval 100 LED con una fijación de articulación giratoria lateral que brinda posibilidades de ajuste adicionales durante el montaje. La carcasa de plástico conductora de calor dispone de nervaduras de refrigeración en la parte trasera que proporcionan la disipación del calor que necesitan los 8 LED de alta potencia.

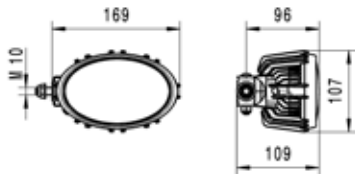
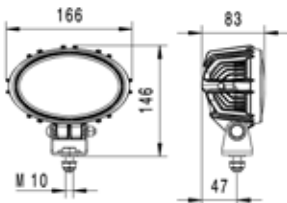
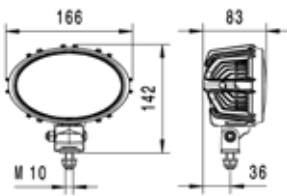
Gracias a su potencia lumínica de 1700 lumen, el Oval 100 LED es ideal para sustituir faros de trabajo halógenos antiguos (H3, H9) – y con un consumo de energía de apenas 25 vatios. El reflector de múltiples facetas de especial desarrollo garantiza una iluminación homogénea del área de trabajo. El Oval 100 LED Thermo Pro puede montarse tanto de pie (0°) como suspendido (180°), y en el modelo con articulación giratoria también lateralmente (90°). Con 6500 Kelvin, la luz

es similar a la luz natural del día. Esto hace que los colores puedan ser reconocidos en la oscuridad mucho mejor que con la luz amarillenta de las lámparas halógenas. De este modo se facilita considerablemente la capacidad sensorial del ojo humano y se evitan los síntomas de fatiga visual.

La carcasa de plástico está sellada herméticamente y es, por tanto, estanca al agua, se puede sumergir en líquido y es resistente a la limpieza a alta presión (IP 6K9K, IP 6K8). El sistema electrónico integrado protege el aparato contra las inversiones de polaridad y garantiza una claridad constante incluso si la tensión de servicio oscila entre los 9 y los 33 voltios. Además, sensores de temperatura protegen el faro de trabajo de un eventual sobrecalentamiento. De esta manera queda garantizada tanto una larga vida útil de los LED como la posibilidad de trabajar durante la noche con seguridad.

DETALLES TÉCNICOS

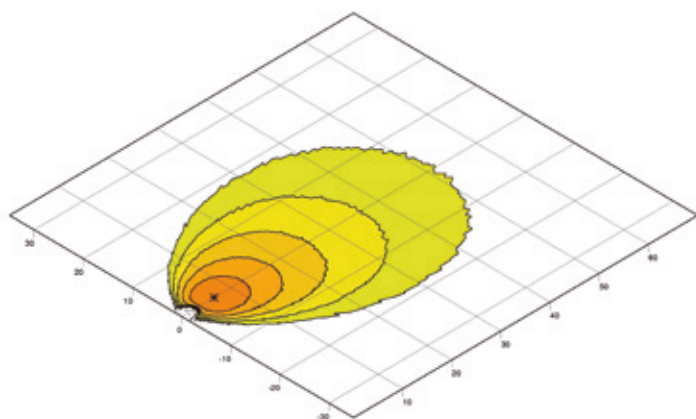
Datos técnicos	
Tensión de servicio/ Tensión nominal	9 – 33 V
Consumo de potencia	25 W
Potencia lumínica	1700 lumen
Tipo de fuente lumínica	8 LED de alta potencia
Temperatura del color	6500° Kelvin
Carcasa	Plástico de conducción térmica
Fijación	Vertical, suspendida y lateral
Conexión	Conector DEUTSCH
Protección	Protección contra sobrecalentamiento y contra polaridad inversa
Tipo de protección	IP 6K9K, IP 6K8
Prueba de tipo	E1, CEE R10, RCM
Peso	660 g
Fabricado en	Austria

Plano de medidas	
	1GA 996 661-031
	1GA 996 661-041
	1GA 996 661-501

VISIÓN GENERAL DEL PROGRAMA

1GA 996 661-...	-031	-041	-501
Iluminación del campo más cercano	X	X	X
Montaje de pie	-	X	X
Montaje suspendido	-	X	X
Montaje lateral	X	-	-
Articulación giratoria	X	-	X

DISTRIBUCIÓN DE LA LUZ



Iluminación del campo más cercano

