# ZLD 2645/10

JUEGO DE 10 LÁMPARAS UNIVERSALES DE ILUMINACIÓN DE ZONA DE TRABAJO PARA MAQUINARIA ZLD 2645/10

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

| | | |
|---|---|---|
| Grupo de lámparas<br>HOR 106 | Categoría de lámpara<br>para iluminar las zonas de trabajo de las máquinas | Luz LED<br>sí |
| Número de diodos LED<br>20 | Luz enfocada<br>sí | Longitud de onda de la luz<br>465 nm |
| Lado de instalación<br>universal | Tensión de alimentación<br>12 V | Potencia nominal<br>10 W |
| Cable<br>cable plano 2x0,75 mm2 terminado con enchufe y clavija Superseal | Gama de temperaturas de funcionamiento<br>desde -40°C hasta +60°C | Color de la luz<br>azul |
| Flujo luminoso<br>200 lm | Clase de estanqueidad<br>IP68 | |

## DESCRIPCIÓN

El **juego de diez lámparas universales de iluminación de zona de trabajo ZLD 2645/10** es una solución compacta y fiable diseñada para la iluminación profesional del área de trabajo de maquinaria agrícola. Gracias al uso de potentes diodos LED que emiten luz azul, las lámparas proporcionan una iluminación precisa de la zona de trabajo seleccionada, aumentando el confort y la seguridad en condiciones de trabajo exigentes.

El modelo **ZLD 2645/10** se caracteriza por un ángulo de iluminación estrecho y concentrado de **40°**, lo que permite dirigir la luz exactamente donde se necesita. La potencia total del conjunto es de **10 W**, lo que garantiza un funcionamiento energéticamente eficiente manteniendo una alta eficacia luminosa. El flujo luminoso de una sola lámpara es de aproximadamente **20 lm**, mientras que la longitud de onda de la luz emitida es de **465 nm**.

El conjunto ha sido diseñado para operar en condiciones ambientales exigentes. Su rango de temperatura de funcionamiento de **-40 °C a +60 °C** y su alto grado de protección **IP68** garantizan resistencia a la humedad, el polvo, el barro, las vibraciones y otros factores externos adversos.

Las lámparas están equipadas con cables planos de **2×0,75 mm²** de **0,5 m** de longitud, terminados en conector y enchufe **Superseal**, lo que permite una conexión rápida, segura y cómoda a la instalación eléctrica. La polaridad universal facilita aún más el montaje y el uso del conjunto.

La instalación puede realizarse mediante un tornillo métrico **M4x16** con arandela y tuerca **M4**, o utilizando una brida de fijación, lo que permite adaptar fácilmente el método de montaje a cada aplicación específica.