ZLD 2645/1

LÁMPARA UNIVERSAL DE ILUMINACIÓN DE ZONA DE TRABAJO PARA MAQUINARIA ZLD 2645/1

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Grupo de lámparas HOR 106	Categoría de lámpara para iluminar las zonas de trabajo de las máquinas	Luz LED sí
Número de diodos LED 2	Luz enfocada sí	Longitud de onda de la luz 465 nm
Lado de instalación universal	Tensión de alimentación 12 V	Potencia nominal 1 W
Cable cable plano 2x0,75 mm2 terminado con enchufe y clavija Superseal	Gama de temperaturas de funcionamiento desde -40°C hasta +60°C	Color de la luz azul
Flujo luminoso 20 lm	Clase de estanqueidad IP68	

DESCRIPCIÓN

La **lámpara universal de iluminación de zona de trabajo ZLD 2645/1** 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, la lámpara proporciona una iluminación precisa de la zona de trabajo seleccionada, aumentando el confort y la seguridad en condiciones de trabajo exigentes.

El modelo **ZLD 2645/1** se caracteriza por un ángulo de iluminación estrecho y concentrado de **40°**, lo que permite dirigir la luz exactamente donde se necesita. Su potencia nominal de **1 W (por lámpara)** garantiza un funcionamiento energéticamente eficiente manteniendo una alta eficacia luminosa. El flujo luminoso es de aproximadamente **20 lm**, mientras que la longitud de onda de la luz emitida es de **465 nm**, lo que proporciona una iluminación clara y de alto contraste del área de trabajo.

La lámpara ha sido diseñada 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 y las vibraciones.

El dispositivo está equipado con un cable plano de **2×0,75 mm²** de **0,5 m** de longitud, terminado en un conector y enchufe **Superseal**, lo que permite una conexión rápida y segura a la instalación eléctrica. La polaridad universal facilita aún más el montaje y el uso de la lámpara.

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.