ZLD 2645/1

UNIVERSELLE ARBEITSBEREICHS-LEUCHTE FÜR MASCHINEN ZLD 2645/1

TECHNISCHE DATEN

Leuchtengruppe	Leuchtenkategorie	Dioden-Lampe (LED)
HOR 106	für den Arbeitsbereich von Maschinen	Ja
LED Anzahl	Konzentriertes Licht	Wellenlänge des Lichts
2	Ja	465 nm
Montageseite	Versorgungsspannung	Nennleistung
universal	12 V	1 W
Kabelführung	Betriebstemperaturbereich	Helle Farbe
flaches Kabel 2x0,75 mm2 mit Steckdose und Stecker Supersal	von -40°C bis +60°C	blau
Lichtstrahl	Schutzgrad	
20 lm	IP68	

BESCHREIBUNG

Die universelle Arbeitsbereichsleuchte **ZLD 2645/1** ist eine kompakte und zuverlässige Lösung zur professionellen Ausleuchtung des Arbeitsfeldes von Landmaschinen. Durch den Einsatz leistungsstarker LEDs, die blaues Licht emittieren, sorgt die Leuchte für eine präzise Ausleuchtung des gewünschten Arbeitsbereichs und erhöht so Komfort und Sicherheit bei Arbeiten unter schwierigen Bedingungen.

Das Modell **ZLD 2645/1** zeichnet sich durch einen schmalen, fokussierten Abstrahlwinkel von **40°** aus, wodurch das Licht gezielt dort gebündelt wird, wo es benötigt wird. Die Nennleistung von **1 W (pro Leuchte)** gewährleistet einen energieeffizienten Betrieb bei gleichzeitig hoher Lichtwirksamkeit. Der Lichtstrom beträgt ca. **20 lm**, während die Wellenlänge des emittierten Lichts **465 nm** beträgt, was eine klare und kontrastreiche Ausleuchtung des Arbeitsbereichs ermöglicht.

Die Leuchte ist für den Einsatz unter anspruchsvollen Umweltbedingungen ausgelegt. Der Temperaturbereich von **-40 °C bis +60 °C** sowie die hohe Schutzart **IP68** gewährleisten Widerstandsfähigkeit gegen Feuchtigkeit, Staub, Schlamm und Vibrationen.

Das Gerät ist mit einem **Flachkabel 2×0,75 mm²** ausgestattet, 0,5 m lang, mit Superseal-Stecker und -Buchse, was eine schnelle und sichere Installation ermöglicht. Die universelle Polarität erleichtert zusätzlich die Montage und den Betrieb der Leuchte.

Die Montage kann mittels **M4x16-Gewindeschraube mit Unterlegscheibe und M4-Mutter** oder mithilfe einer **Kabelbinderbefestigung** erfolgen, wodurch eine flexible Anpassung an unterschiedliche Einsatzbedingungen möglich ist.

HORPOL A. Horeczy Sp.k.
NIP: 554-039-40-86
Lipowa-Str. 3, Lipniki
86-005 Biale Blota, Polen
+48 52 320 35 93
horpol@horpol.pl