ZLD 2645/5

SET AUS 5 UNIVERSELLEN ARBEITSBEREICHSLEUCHTEN FÜR MASCHINEN ZLD 2645/5

TECHNISCHE DATEN

Leuchtengruppe HOR 106	Leuchtenkategorie für den Arbeitsbereich von Maschinen	Dioden-Lampe (LED) Ja
LED Anzahl 10	Konzentriertes Licht Ja	Wellenlänge des Lichts 465 nm
Montageseite universal	Versorgungsspannung 12 V	Nennleistung 5 W
Kabelführung flaches Kabel 2x0,75 mm2 mit Steckdose und Stecker Supersal	Betriebstemperaturbereich von -40°C bis +60°C	Helle Farbe blau
Lichtstrahl 100 lm	Schutzgrad IP68	

BESCHREIBUNG

Das Set aus fünf universellen Arbeitsbereichsleuchten **ZLD 2645/5** ist eine kompakte und zuverlässige Lösung zur professionellen Ausleuchtung des Arbeitsfeldes von landwirtschaftlichen Maschinen. Durch den Einsatz leistungsstarker LEDs, die blaues Licht emittieren, sorgen die Leuchten für eine präzise Ausleuchtung des gewünschten Arbeitsbereichs und erhöhen so Komfort und Sicherheit bei Arbeiten unter schwierigen Bedingungen.

Das Modell **ZLD 2645/5** zeichnet sich durch einen schmalen, fokussierten Abstrahlwinkel von **40°** aus, wodurch das Licht gezielt genau dort gebündelt wird, wo es benötigt wird. Die Gesamtleistung des Sets beträgt **5 W**, was einen energieeffizienten Betrieb bei gleichzeitig hoher Lichtwirkung gewährleistet. Der Lichtstrom einer einzelnen Leuchte beträgt etwa **20 lm**, während die Wellenlänge des emittierten Lichts **465 nm** beträgt.

Das Set 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, Vibrationen und andere ungünstige äußere Einflüsse.

Die Leuchten sind mit **Flachkabeln 2×0,75 mm²** ausgestattet, jeweils 0,5 m lang, mit Superseal-Stecker und -Buchse, was eine schnelle, sichere und komfortable Installation ermöglicht. Die universelle Polarität erleichtert zusätzlich die Montage und den Betrieb des Sets.

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