

SIGNALED II RGB-W Signal- und Arbeitsleuchte 1520 mm, 120°, IP54 - LED2WORK 111090-47

Artikel-Nr. L2W-111090-47 **Hersteller** LED2WORK

Hersteller-Nr. 111090-47

RGB-W-Leuchte mit 1520 mm Länge, die farbige Signalisierung mit weißer Arbeitsbeleuchtung verbindet. Der weiße Kanal liefert 6900 lm bei ca. 43,2 W, während die RGB-Cluster-LEDs über mindestens 2563 Farben Maschinenzustände anzeigen.

TECHNISCHE DATEN



Artikel-Authentizität **Originalprodukt**

Artikelzustand **Neu**

Gewicht **1.05 kg**

Ursprungsland **Deutschland**

Zolltarifnummer **94054239**

NORMEN & KONFORMITÄT

DIN EN 62471

BESCHREIBUNG

Die SIGNALED II RGB-W vereint zwei Aufgaben in einer Leuchte: farbiges Signalisieren über den RGB-Kanal und gleichzeitig weiße Arbeitsbeleuchtung. Auf 1520 mm Baulänge gibt der weiße Kanal 6900 lm bei ca. 43,2 W ab, während die RGB-W-Cluster-LEDs mindestens 2563 Farben über einen Abstrahlwinkel von 120° verteilen.

Ihre Vorteile

- Kombiniert farbige Signalisierung und weiße Arbeitsbeleuchtung in einer Leuchte
- Weißer Kanal mit 6900 lm bei ca. 43,2 W, Lichtausbeute 159,72 lm/W
- RGB-W-Cluster-LED, gleichmäßige Lichtverteilung über 120°
- Schutzart IP54 für den Einsatz an Maschinen ohne Spanbeschuss und KSS
- Aluminiumgehäuse mit Polycarbonat-Abdeckung, opalweiße Entblendung
- Lebensdauer über 100.000 h (L80/B10), zwei Paar Halterungen inklusive

Technische Daten

- Modell: SIGNALLED II RGB-W
- Bauform: LED-Aufbauleuchte
- Leuchtmittel: SMD RGB-W Cluster LED
- Lampenleistung Weiß: ca. 43,2 W
- Lampenlichtstrom Weiß: 6900 lm
- Lampenlichtausbeute Weiß: 159,72 lm/W
- Lampenleistung RGB: ca. 12,96 W (Rot), ca. 8,64 W (Grün), ca. 12,96 W (Blau)
- Lampenlichtstrom RGB: 828 lm (Rot), 1512 lm (Grün), 504 lm (Blau)
- Lichtverteilung: direkt
- Abstrahlwinkel: 120°
- Entblendung: opalweiß
- Versorgungsspannung: 24 V DC -10 % +7 % (RGB), 24 V DC ±10 % (W)
- Anschluss Leuchte: M12 A-kodiert
- Schutzart: IP54
- Schutzklasse: III
- Betriebstemperatur: -10 °C bis +50 °C
- Lampenlebensdauer: > 100.000 h (L80/B10)
- Material Gehäuse: Aluminium
- Material Abdeckung: Polycarbonat
- Abmessungen: 1520 mm x 30 mm x 25 mm (L x B x H)
- Gewicht: 1050 g
- Risikogruppe (DIN EN 62471): Freie Gruppe
- Dimmbar: nein
- Kennzeichnungen: CE, UKCA, ETL Listed (5003529), D-Kennzeichnung
- Gefertigt in: Deutschland

Anwendungen

Geeignet für Maschinen und Anlagen ohne Spanbeschuss und KSS sowie für Förderbänder, Rolltore und Logistkarbeitsplätze, an denen Zustände farbig angezeigt und zugleich Arbeitsbereiche weiß ausgeleuchtet werden sollen.