

# LED Maschinenleuchte/Signalleuchte LED machinery luminaire/signal luminaire

**LED2WORK**  
LED-LEUCHTEN MADE IN GERMANY

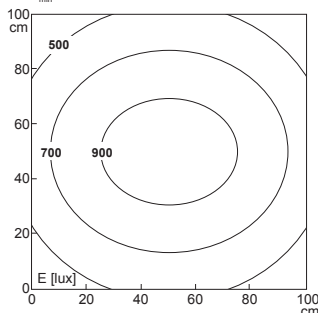
STATUSLED – 113190-11



Bestückung / fitted with	84 SMD LEDs (weiß/white) + 30 SMD LEDs (RGB)
Betriebsgerät / work equipment	-
Anschlusswerte / connected load	24V DC $\pm$ 10%
Leistungsaufnahme / power consumption	ca. 24 W (weiß/white) + 5,28 (R) + 5,28 (G) + 5,28 (B)
Leuchtenlichtstrom / luminous flux	ca. 2000 lm + ca. 160 lm (R), ca. 234 lm (G), ca. 74 lm (B)
Leuchtenlichtausbeute / luminous efficacy	ca. 83 lm/W (weiß/white)
Lichtverteilung / light distribution	direkt / direct
Entblendung / glare-free	Prismen, mattes ESG / prism, matt glass
Abstrahlwinkel / beam angle	120°
Lichtfarbe / light colour	5.200 - 5.700 K + RGB
Farbwiedergabe (Ra) / color rendering	Ra >85 (weiß/white)
Schutzart / system of protection	IPX9K
Schutzklasse / class of protection	III
Betriebstemperatur / operating temperature	-30°C bis +55°C / -30°C to +55°C
Lebensdauer / lifetime	>60.000 Betriebsstunden / operating hours (L70/B10)
Leuchtgehäuse / luminaire body	Aluminium / aluminium
Gewicht (netto) / weight (net)	2,1 kg
Netzanschluss / main supply	2x M12 Sensorstecker / 2x M12 sensor connector
Befestigung / fastening	V2A Winkel oder Nutensteine mit M5 / V2A angles or slot nuts M5
Abmessungen / dimension	A=540 mm, B=590 mm, C=570 mm
Risikogruppe / risk group (DIN EN 62471)	freie Gruppe / free group

Abstand d=100 cm

$E_{\text{mittel}} = 708 \text{ lux}$   
 $E_{\text{max}} = 1000 \text{ lux}$   
 $E_{\text{min}} = 358 \text{ lux}$



weiß / white

