

# LED Maschinenleuchte/Signalleuchte LED machinery luminaire/signal luminaire

**LED2WORK**  
LED-LEUCHTEN MADE IN GERMANY

STATUSLED – 113290-11



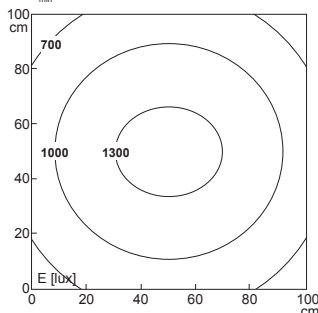
Bestückung / fitted with	126 SMD LEDs (weiß/white) + 45 SMD LEDs (RGB)
Betriebsgerät / work equipment	-
Anschlusswerte / connected load	24V DC $\pm$ 10%
Leistungsaufnahme / power consumption	ca. 38 W (weiß/white) + 7,92 (R) + 7,92 (G) + 7,92 (B)
Leuchtenlichtstrom / luminous flux	ca. 3160 lm + ca. 240 lm (R), ca. 351 lm (G), ca. 111 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)	3,2 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=790 mm, B=840 mm, C=820 mm
Risikogruppe / risk group (DIN EN 62471)	freie Gruppe / free group

Abstand d=100 cm

$E_{\text{max}}$  = 1017 lux

$E_{\text{min}}$  = 1381 lux

$E_{\text{min}}$  = 552 lux



weiß / white

