

LED Maschinenleuchte/Signalleuchte LED machinery luminaire/signal luminaire

LED2WORK
LED-LEUCHTEN MADE IN GERMANY

STATUSLED – 113090-11



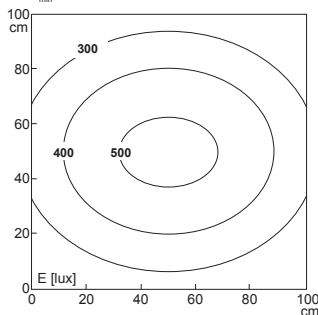
Bestückung / fitted with	42 SMD LEDs (weiß/white) + 15 SMD LEDs (RGB)
Betriebsgerät / work equipment	-
Anschlusswerte / connected load	24V DC \pm 10%
Leistungsaufnahme / power consumption	ca. 14 W (weiß/white) + 2,64 (R) + 2,64 (G) + 2,64 (B)
Leuchtenlichtstrom / luminous flux	ca. 1160 lm + ca. 80 lm (R), ca. 117 lm (G), ca. 37 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)	1,1 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=280 mm, B=330 mm, C=310 mm
Risikogruppe / risk group (DIN EN 62471)	freie Gruppe / free group

Abstand d=100 cm

E_{max} = 364 lux

E_{min} = 527 lux

E_{min} = 175 lux



weiß / white

