

# LED Aufbauleuchte

## LED surface-mounted luminaire

TUBELED\_40 II\_RGB-W – 118590-02



<b>Bestückung / fitted with</b>	60 RGB SMD LEDs – 84 SMD LEDs
<b>Betriebsgerät / work equipment</b>	–
<b>Anschlusswerte / connected load</b>	24 V DC -10 % +7 % (RGB) – 24 V DC ±10 % (W)
<b>Leistungsaufnahme / power consumption</b>	10,56 W (R) + 10,56 W (G) + 10,56 W (B) – 24 W (W)
<b>Leuchtenlichtstrom / luminous flux</b>	ca. 320 lm (R), ca. 468 lm (G), ca. 148 lm (B) – ca. 2753 lm (W)
<b>Leuchtenlichtausbeute / luminous efficacy</b>	ca. 114,7 lm/W (W)
<b>Lichtverteilung / light distribution</b>	direkt / direct
<b>Entblendung / glare-free</b>	Diffusor, ESG / diffusor, glass
<b>Abstrahlwinkel / beam angle</b>	100°
<b>Lichtfarbe / light colour</b>	RGB – 5200-5700 K (W)
<b>Farbwiedergabe (Ra) / color rendering</b>	Ra > 85 (W)
<b>Schutzart / system of protection</b>	IP67/IP69K
<b>Schutzklasse / class of protection</b>	III
<b>Betriebstemperatur / operating temperature</b>	-30 °C bis +60 °C / -30 °C to +60 °C
<b>Lebensdauer / lifetime</b>	> 60.000 Betriebsstunden / operating hours (L70/B10)
<b>Leuchtengehäuse / luminaire body</b>	Aluminium / aluminium
<b>Gewicht (netto) / weight (net)</b>	1,60 kg
<b>Netzanschluss / main supply</b>	M12 Sensorstecker / M12 sensor connector
<b>Befestigung / fastening</b>	M4
<b>Abmessungen / dimension</b>	A = 1040 mm, B = 1007,8 mm
<b>Risikogruppe / risk group (DIN EN 62471)</b>	freie Gruppe / free group
<b>Kaskadierbar / cascadable</b>	nein / no

Darstellbares Farbspektrum / Displayable colour spectrum

Abstand d=100cm  
 $E_{\text{mittel}} = 938 \text{ lux}$   
 $E_{\text{max}} = 1233 \text{ lux}$   
 $E_{\text{min}} = 567 \text{ lux}$



Mischfarben werden mit der Ansteuerung mehrerer Eingänge gleichzeitig erreicht. / Mixed colours will be achieved with the control of multiple inputs simultaneously.

