

# LED Systemleuchte

## LED systematic luminaire

### SYSTEMLED [M2017] – 141024-01 (POWER)



Bestückung / fitted with	112 SMD LEDs
Betriebsgerät / work equipment	integriert / integrated
Anschlusswerte / connected load	220–240 V~, 50–60 Hz
Leistungsaufnahme / power consumption	ca. 52 W
Leuchtenlichtstrom / luminous flux	ca. 3803 lm
Leuchtenlichtausbeute / luminous efficacy	ca. 73 lm/W
Lichtverteilung / light distribution	direkt / direct
Entblendung / glare-free	opalweiße Abdeckung / opal white cover
Abstrahlwinkel / beam angle	100°
Lichtfarbe / light colour	4000 – 4500 K
Farbwiedergabe (Ra) / color rendering	Ra > 93
Schutzart / system of protection	IP40
Schutzklasse / class of protection	I
Betriebstemperatur / operating temperature	-10°C bis +50°C / -10°C to +50°C
Lebensdauer / lifetime	> 60.000 Betriebsstunden / operating hours (L70/B10)
Leuchtengehäuse / luminaire body	Aluminium / aluminium
Gewicht (netto) / weight (net)	2,7 kg
Netzanschluss / main supply	230 V AC Anschluss über Wieland GST18 / 230 V AC connection via Wieland GST18
Befestigung / fastening	Verschrauben mithilfe von Nutensteinen an/unter T-Nut-Profile / screw connection using slot nuts on/under T-slot profiles
Abmessungen / dimension	A = 898 mm
Risikogruppe / risk group (DIN EN 62471)	freie Gruppe / free group

Abstand d=100 cm

$E_{\text{mittel}} = 963 \text{ lux}$

$E_{\text{max}} = 1245 \text{ lux}$

$E_{\text{min}} = 629 \text{ lux}$

