

# LED Systemleuchte

## LED systematic luminaire

### SYSTEMLED [M2019] – 141014-28 (ECO)



<b>Bestückung / fitted with</b>	112 SMD LEDs
<b>Betriebsgerät / work equipment</b>	integriert / integrated
<b>Anschlusswerte / connected load</b>	220–240 V~, 50–60 Hz
<b>Leistungsaufnahme / power consumption</b>	ca. 52 W
<b>Leuchtenlichtstrom / luminous flux</b>	ca. 4420 lm
<b>Leuchtenlichtausbeute / luminous efficacy</b>	ca. 85 lm/W
<b>Lichtverteilung / light distribution</b>	direkt / direct
<b>Entblendung / glare-free</b>	Prismenabdeckung / prism cover
<b>Abstrahlwinkel / beam angle</b>	100°
<b>Lichtfarbe / light colour</b>	5200 - 5700 K
<b>Farbwiedergabe (Ra) / color rendering</b>	Ra > 85
<b>Schutzart / system of protection</b>	IP40
<b>Schutzklasse / class of protection</b>	I
<b>Betriebstemperatur / operating temperature</b>	-10°C bis +50°C / -10°C to +50°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>	6,2 kg
<b>Netzanschluss / main supply</b>	230 V AC Anschluss über Wieland GST18 / 230 V AC connection via Wieland GST18
<b>Befestigung / fastening</b>	Verschrauben mithilfe von Nutensteinen an/unter T-Nut-Profile / screw connection using slot nuts on/under T-slot profiles
<b>Abmessungen / dimension</b>	A = 1782 mm
<b>Risikogruppe / risk group (DIN EN 62471)</b>	freie Gruppe / free group
<b>dimmbar (optional) / dimmable (optional)</b>	ja / yes

Abstand d=100 cm

$E_{\text{mittel}} = 1201 \text{ lux}$

$E_{\text{max}} = 1490 \text{ lux}$

$E_{\text{min}} = 797 \text{ lux}$

