

LED Systemleuchte

LED systematic luminaire

SYSTEMLED – 141024-08 (POWER)



Bestückung / fitted with	224 SMD LEDs
Betriebsgerät / work equipment	integriert / integrated
Anschlusswerte / connected load	220–240 V~, 50–60 Hz
Leistungsaufnahme / power consumption	ca. 100 W
Leuchtenlichtstrom / luminous flux	ca. 11234 lm
Leuchtenlichtausbeute / luminous efficacy	ca. 131 lm/W
Lichtverteilung / light distribution	direkt / direct
Entblendung / glare-free	Prismenabdeckung / prism cover
Abstrahlwinkel / beam angle	100°
Lichtfarbe / light colour	4000 - 4500 K
Farbwiedergabe (Ra) / color rendering	Ra > 90
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)	6,2 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 = 1782 mm
Risikogruppe / risk group (DIN EN 62471)	freie Gruppe / free group
dimmbar (optional) / dimmable (optional)	ja / yes

Abstand d=100 cm

$E_{\text{mittel}} = 1867 \text{ lux}$

$E_{\text{max}} = 2308 \text{ lux}$

$E_{\text{min}} = 1278 \text{ lux}$

