

# LED Systemleuchte

## LED system luminaire

UNILED SL – 110914-11



Bestückung / fitted with	42 SMD LEDs
Betriebsgerät / work equipment	-
Anschlusswerte / connected load	24 V DC $\pm$ 10%
Leistungsaufnahme / power consumption	ca. 15 W
Leuchtenlichtstrom / luminous flux	ca. 1250 lm
Leuchtenlichtausbeute / luminous efficacy	ca. 83 lm/W
Lichtverteilung / light distribution	direkt / direct
Entblendung / glare-free	matte Abdeckung aus Kunststoff / matt cover in plastic
Abstrahlwinkel / beam angle	100°
Lichtfarbe / light colour	5.200 - 5.700 K
Farbwiedergabe (Ra) / color rendering	Ra >85
Schutzart / system of protection	IP50
Schutzklasse / class of protection	III
Betriebstemperatur / operating temperature	-10°C bis +50°C / -10°C to +50°C
Lebensdauer / lifetime	>60.000 Betriebsstunden / operating hours (L70)
Leuchtengehäuse / luminaire body	Aluminium / aluminium
Gewicht (netto) / weight (net)	0,6 kg
Netzanschluss / main supply	24V DC Anschluss (Maschinenspannung), M12 Sensorstecker / 24V DC connection (machine voltage), M12 sensor connector
Befestigung / fastening	Kunststoffflaschen am Gehäuse (lt. Zeichnung) / plastic tabs on housing (according to the drawing)
Abmessungen / dimension	A=295 mm, B=325 mm
Risikogruppe / risk group (DIN EN 62471)	freie Gruppe 1 / free group

