

LED Flex-Arm-Leuchte

LED flex-arm luminaire

MIDILED Flex-Arm – 110614-02



Bestückung / fitted with	21 SMD LEDs
Betriebsgerät / work equipment	-
Anschlusswerte / connected load	24V DC \pm 10%
Leistungsaufnahme / power consumption	ca. 7 W
Leuchtenlichtstrom / luminous flux	ca. 609 lm
Leuchtenlichtausbeute / luminous efficacy	ca. 87 lm/W
Lichtverteilung / light distribution	direkt / direct
Entblendung / glare-free	sprungsicheres mattes ESG / crack-resistant ESG matt
Abstrahlwinkel / beam angle	120°
Lichtfarbe / light colour	5.200 - 5.700 K
Farbwiedergabe (Ra) / color rendering	Ra >85
Schutzart / system of protection	IP65
Schutzklasse / class of protection	III
Betriebstemperatur / operating temperature	-10°C bis +40°C / -10°C to +40°C
Lebensdauer / lifetime	>60.000 Betriebsstunden / operating hours (L70)
Leuchtgehäuse / luminaire body	Aluminium / aluminium
Gewicht (netto) / weight (net)	2,5 kg
Netzanschluss / main supply	M12 Sensorstecker, 3 m Leitung / M12 sensor connector, 3 m cable
Befestigung / fastening	Magnetfuß / magnetic foot
Abmessungen / dimension	A=600 mm
Risikogruppe / risk group (DIN EN 62471)	freie Gruppe / free group

Abstand d=50 cm

$E_{\text{mittel}} = 400 \text{ lux}$

$E_{\text{max}} = 1039 \text{ lux}$

$E_{\text{min}} = 84 \text{ lux}$

