

LED Flex-Arm-Leuchte

LED flex-arm luminaire

LEANLED Flex-Arm – 110814-14



Bestückung / fitted with	42 SMD LEDs
Betriebsgerät / work equipment	-
Anschlusswerte / connected load	24 V DC \pm 10%
Leistungsaufnahme / power consumption	ca. 13 W
Leuchtenlichtstrom / luminous flux	ca. 1260 lm
Leuchtenlichtausbeute / luminous efficacy	ca. 97 lm/W
Lichtverteilung / light distribution	direkt / direct
Entblendung / glare-free	Abdeckung PC weiß, splitterfrei / cover PC milky, no splintering
Abstrahlwinkel / beam angle	120°
Lichtfarbe / light colour	5.200 - 5.700 K
Farbwiedergabe (Ra) / color rendering	Ra >85
Schutzart / system of protection	IP54
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)	2,0 kg
Netzanschluss / main supply	M12 Sensorstecker, 3m Leitung / M12 sensor connector, 3m cable
Befestigung / fastening	Anschrubsockel / screw-on base
Abmessungen / dimension	A=500 mm
Risikogruppe / risk group (DIN EN 62471)	freie Gruppe / free group

Abstand d=50 cm

$E_{\text{mittel}} = 505 \text{ lux}$

$E_{\text{max}} = 1021 \text{ lux}$

$E_{\text{min}} = 157 \text{ lux}$

