



LED Flexarmleuchte

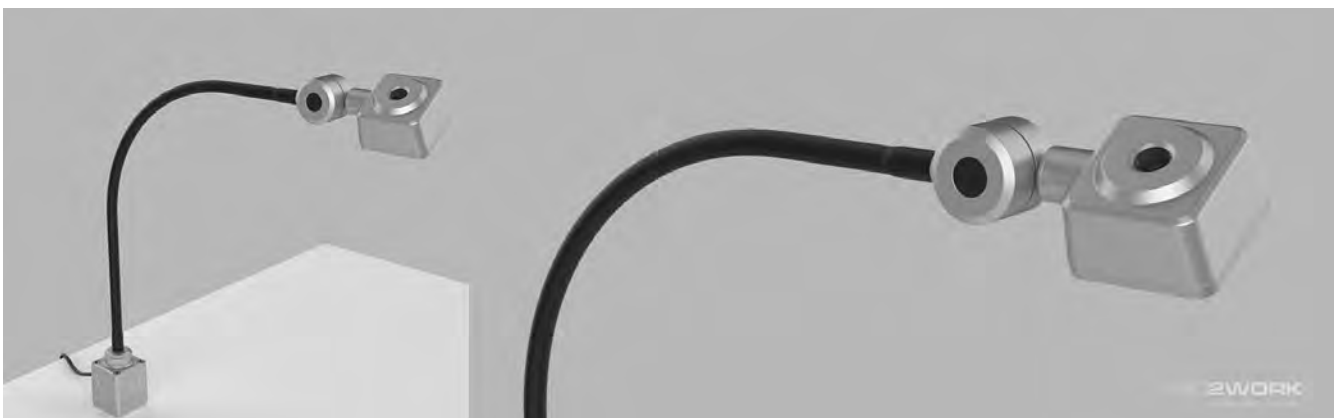
CENALED SPOT Flexarm

Vielseitig, flexibel, robust

Die CENALED SPOT bringt Licht an jeden Arbeitsplatz. Ein Einsatz in der Werkzeugmaschine ist ebenso denkbar wie die Beleuchtung einer Werkbank. Die biegsame LED-Leuchte mit ummanteltem, ölresistenten Flexarm und Sicherheitsglas zum Schutz der Hochleistungs-LEDs macht auch unter rauen Fertigungsbedingungen eine gute Figur. Ausgestattet mit einem Anschraubsockel und optionaler Magnetplatte ist die CENALED SPOT jederzeit dort einsetzbar, wo Licht gebraucht wird.

Die LED Flexarmleuchte ist Teil des CENALED Baukastensystems. Mit genormten Teilen aus Aluminiumdruckguss in Deutschland gefertigt, unter strikter Einhaltung der geltenden Bestimmungen ist die CENALED Serie eine ebenso wirtschaftlich wie preislich attraktive Arbeitsplatzleuchte mit modernster Technik.

	5000K		30°		10° OPTION		36 Monate	
Version DC	24V DC		8,5 Watt	IP67	60.000 h (L80/B10)		+50 -10	3 m
Version AC	110V 305V AC		9 Watt	IP65	60.000 h (L80/B10)		+50 -10	3 m



IHRE VORTEILE

- 80 % sparsamer und heller als 50W Halogenausführung
- 30° Optik Streulicht, mit der Option zum Optikwechsel für 10° Spotlicht
- Lichtstarke Ausleuchtung in Neutralweiß mit hoher Detailschärfe
- Dimmbar über Taster am Leuchtenkopf
- Das Licht lässt sich durch den Schwanenhals stufenlos und exakt ausrichten
- Öl-resistent ummantelter Flexarm und Sicherheitsglas, für raue Fertigungsumgebungen geeignet
- Universeller Anschraubsockel, adaptierbar für optionales Zubehör zur Befestigung: Haftmagnet, Tischklemme oder Wandbefestigung

EINSATZBEREICHE

- _ Handwerk, Fertigung und Metallverarbeitung
- _ Arbeitsplatz an Anlagen und einzelnen Maschinen
- _ Einsatz bei engen Platzverhältnissen
- _ Prüfplatz
- _ Werkbank
- _ Mikroskop-Beleuchtung
- _ Standbohrmaschine
- _ Konventionelle Werkzeugmaschine

DIE TECHNIK

- _ Hochleistungs-LED-Chips für Neutralweiß 5000K
- _ Farbwiedergabe Ra >80
- _ 30° Abstrahlwinkel zur fokussierten Ausleuchtung, mit Möglichkeit zum Austausch der Optik
- _ Lampenlichtstrom 1120 lm, dimmbar über Taster am Leuchtenkopf
- _ Sprung sicheres 3,8 mm Sicherheitsglas
- _ Ummantelter Schwanenhals, wasserdicht, ölresistent
- _ Der Qualitäts-Swanenhals – hochbeweglich, auf 20.000 Biegezyklen getestet
- _ Einsatz für Umgebungstemperatur von -10°C bis +50°C
- _ Kaum Wärmeentwicklung durch Thermomanagement im Gehäuse
- _ DC Version: Schutzart IP67 und Lebensdauer > 60.000h (L80/B10) sowie Anschlussspannung 24V DC über 3 m Zuleitung und offene Litzen
- _ AC Version: Schutzart IP65 und Lebensdauer > 60.000h (L80/B10) sowie Anschlussspannung 110-305V AC über 3 m Zuleitung und SCHUKO CEE 7/7
- _ Wartungsfrei, 36 Monate Gewährleistung
- _ Gefertigt in Deutschland

AUSFÜHRUNGEN

- 2 Versionen: CENALED SPOT DC Flexarm mit 24V DC und CENALED SPOT AC Flexarm mit Weitbereichsspannung 110-305V AC
- Variable Befestigung über optionales Zubehör, wie Haftmagnet, Tischklemme oder Wandhalterung

Produkt-Zubehör

Haftmagnet für CENALED Anschraubsockel	Art.Nr.: 200500-01
Tischklemme für CENALED Anschraubsockel	Art.Nr.: 200500-02
Wandhalterung für CENALED Anschraubsockel	Art.Nr.: 200500-03

LED Arbeitsplatzleuchte LED work place luminaire

CENALED SPOT DC



CENALED SPOT Flexarm DC
121012-01



CENALED SPOT Gelenkarm DC
121012-02



CENALED SPOT Gelenkkopf DC
121012-03

Bestückung / fitted with	–
Betriebsgerät / work equipment	24 V DC ±10 %
Anschlusswerte / connected load	~8,5 W
Leistungsaufnahme / power consumption	1120 lm
Lampenlichtstrom / lamp luminous flux	ca. 134 lm/W
Leuchtenlichtausbeute / luminous efficacy	direkt / direct
Lichtverteilung / light distribution	ja (Dimmer integriert) / yes (integrated dimmer)
Dimmbar / dimmable	sprungsicheres ESG / crack-resistant toughened glass
Entblendung / glare-free	30° (Optik austauschbar / optics changeable)
Abstrahlwinkel / beam angle	5000 K
Lichtfarbe / light colour	Ra > 80
Farbwiedergabe (Ra) / color rendering	IP67
Schutzart / system of protection	III
Schutzklasse / class of protection	-10... +50 °C
Betriebstemperatur / operating temperature	> 60.000 Betriebsstunden / operating hours (L80/B10)
Lebensdauer / lifetime	Aluminium / aluminium
Leuchtengehäuse / luminaire body	Aluminium / aluminium
121012-01	850 g; ummantelter Flexarm, 500 mm / 850 g; sheathed flexible arm, 500 mm
121012-02	1400 g; Federgestänge, zweiteilig, 350 mm+400 mm 1400 g; spring arm mounted, two-piece, 350 mm+400 mm
121012-03	450 g; Gelenkkopf / joint head
Netzanschluss / main supply	offene Leitungsenden / open cable ends
Befestigung / fastening	Anschraubsockel / screw-on base
Risikogruppe / risk group (DIN EN 62471)	Gruppe 1 / group 1
Besonderheit / feature	Anschraubsockel als Basis für weiteres Befestigungszubehör / Screw-on base is basis for further mounting accessories

LED Arbeitsplatzleuchte *LED work place luminaire*

CENALED SPOT AC



CENALED SPOT Flexarm AC,
121012-11



CENALED SPOT Gelenkarm AC,
121012-12



CENALED SPOT Gelenkkopf AC
121012-13

Bestückung / fitted with	High Power LED
Betriebsgerät / work equipment	integriert / integrated
Anschlusswerte / connected load	110 - 305V AC ± 10 %, 50-60 Hz
Leistungsaufnahme / power consumption	~9 W
Lampenlichtstrom / lamp luminous flux	1120 lm
Leuchtenlichtausbeute / luminous efficacy	ca. 134 lm/W
Lichtverteilung / light distribution	direkt / direct
Dimmbar / dimmable	ja (Dimmer integriert) / yes (integrated dimmer)
Entblendung / glare-free	sprungsicheres ESG / crack-resistant toughened glass
Abstrahlwinkel / beam angle	30° (Optik austauschbar / optics changeable)
Lichtfarbe / light colour	5000 K
Farbwiedergabe (Ra) / color rendering	Ra > 80
Schutzart / system of protection	IP67
Schutzklasse / class of protection	I
Betriebstemperatur / operating temperature	-10... +50 °C
Lebensdauer / lifetime	> 50.000 Betriebsstunden / operating hours (L80/B10)
Leuchtengehäuse / luminaire body	Aluminium / aluminium
121012-11	850 g; ummantelter Flexarm, 500 mm / 850 g; sheathed flexible arm, 500 mm
121012-12	1400 g; Federgestänge, zweiteilig, 350 mm+400 mm 1400 g; spring arm mounted, two-piece, 350 mm+400 mm
121012-13	450 g; Gelenkkopf / joint head
Netzanschluss / main supply	Kabel, 3 m + SCHUKO CEE 7/7 / cable, 3 m + SCHUKO CEE 7/7
Befestigung / fastening	Anschraubsockel / screw-on base
Risikogruppe / risk group (DIN EN 62471)	Gruppe 1 / group 1
Besonderheit / feature	Anschraubsockel als Basis für weiteres Befestigungszubehör / Screw-on base is basis for further mounting accessories