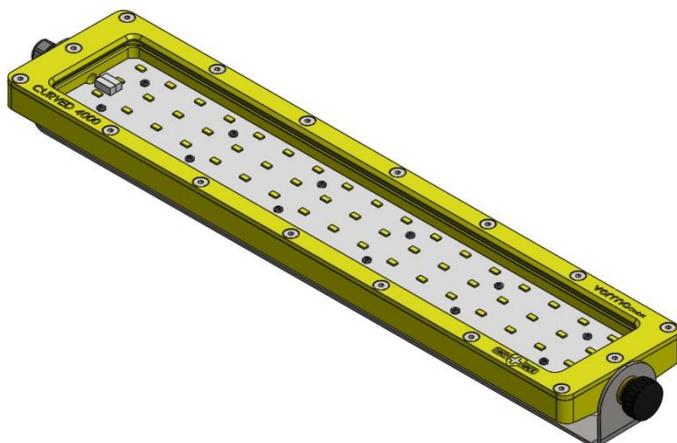




# CURVED 4000 24V Maschinenleuchte - Installationsanleitung



**Vor Inbetriebnahme unbedingt Montage und Verkabelungsanweisungen beachten!**

## CURVED 4000 (Direkter Betrieb an 24VDC)

**Die Maschinenleuchte darf nur mit einem geprüften Netzteil der Schutzklasse II mit SELV äquivalenter 24 VDC Ausgangsspannung betrieben werden.**

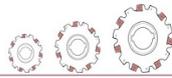
### Technische Daten Maschinenleuchte

Einsatzbereich	Innenraum Beleuchtung, Werkzeugmaschinen, Industrie usw.
Betriebsspannung	24 VDC +/- 5%
Leistung	Typ. 20 W
Lichtfarbe	Erhältlich in 5000K, 6500K (andere auf Anfrage lieferbar)
Lichtstrom	Typ. 2700 Lumen (S4)
Abstrahlwinkel	120°
Anschluss	Kabel 2 x 0.75 mm <sup>2</sup> , L= ca. 2000 mm (Standard)
Schutzart	IP68
Gewicht in kg	~ 2 kg (Bügelversion)
Schutzglas	ESG Floatglas gehärtet, 4mm, klar oder Milchglas
Gehäuse	Aluminium eloxiert
Umgebungstemperatur ta-min.	- 25 °C
Umgebungstemperatur ta-max.	+ 50 °C
Lagertemperatur	- 40 bis 80 °C
Zulassungen, Zertifizierungen:	CE

**(Direkter Anschluss an Netzspannung zerstört die Leuchte!)**

### Betrieb über Zubehör - Netzteil LPF-25-24

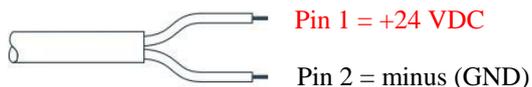
Einsatzbereich	Innenraum Beleuchtung, Werkzeugmaschinen, Industrie usw.
Eingangsspannung Netzteil	100VAC – 230VAC, 50-60Hz
Max. Leistungsaufnahme Netzteil	25 W
Ausgangsspannung Netzteil	24VDC
Schutzklasse Netzteil	II mit SELV Zertifizierung



**Montageanleitung:**

- Befestigen Sie die Lampe immer so stabil als möglich. Eine schlechte Montage der LED Leuchte kann aufgrund auftretenden Vibrationen die Lebensdauer massiv beeinträchtigen
- Unsachgemässe Montage und / oder ungeeignetes Montagmaterial kann zu Sachschäden oder Personenverletzungen führen
- Die Montage der Leuchten nur mit Befestigungsmaterial des Herstellers durchführen
- Vermeiden Sie direkte Sonneneinstrahlung
- Der Betrieb über 50°C verkürzt die Lebensdauer der LED

**Kabelanschluss:**



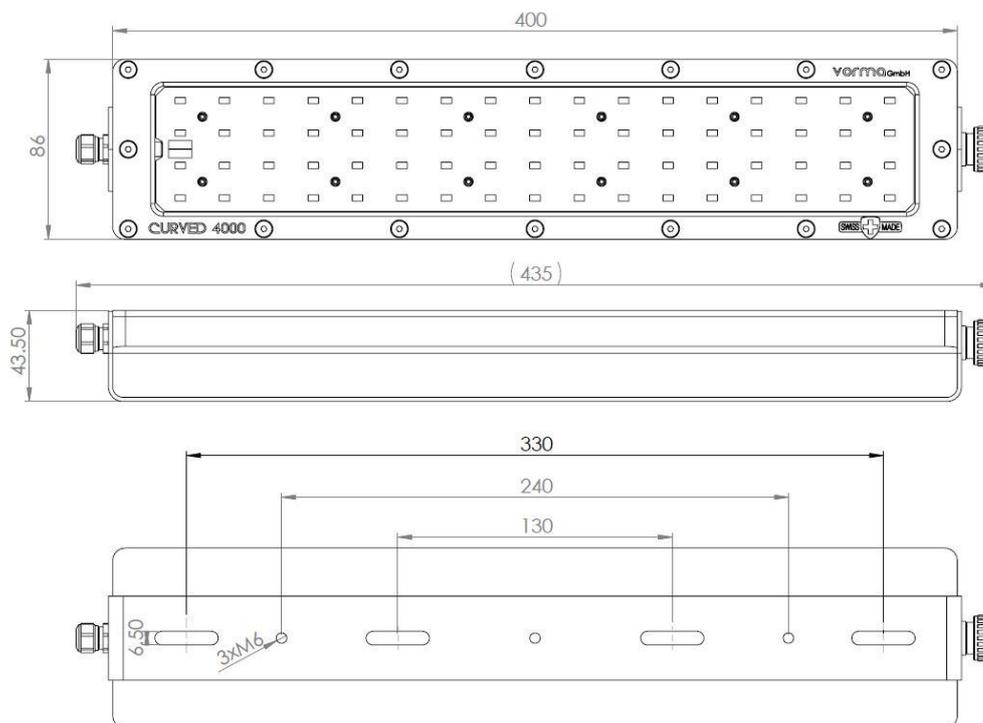
- Installation nur durch **autorisiertes** Fachpersonal vornehmen
- Anschluss nur an **24VDC** ( Direkter Anschluss an Netzspannung zerstört die Leuchte)
- Kontrollieren Sie die Netzspannung ob diese mit der Nennspannung übereinstimmt
- Polarität beachten. Falscher Anschluss kann die Leuchte beschädigen
- Zuleitung so kurz wie möglich verlegen
- Die Kabelverschraubung darf nicht geöffnet werden, andernfalls erlischt die Gewährleistung / Garantie

**Gefahrenhinweise:**



- Installation des Netzteil gemäss Bedienungsanleitung, örtlichen Vorschriften und Bestimmungen
- Nicht aus nächster Nähe in die LED starren

**Abmessungen mit Befestigungsbügel:**



**Abmessungen mit Einbauversion auf Anfrage**