LED-Kranleuchte CRANESTAR



Mit der CRANESTAR SERIE wird die Umrüstung von Baukranen auf modernste LED-Technologie nun auch im Austausch kosteneffizient möglich. Der Fokus bei der Konzeption lag dabei auf dem Wesentlichen: Möglichst viel Licht dort, wo es gebraucht wird, bei möglichst geringem Energieaufwand – in baustellentauglicher Qualität. Das Ergebnis ist ein Strahler ohne Kompromisse und mit cleveren Details.

Die effizienzsteigernde LED-Linsen-Technologie vermeidet ungewolltes Streulicht und dank intelligenter Bauweise werden ein sehr geringes Gewicht sowie kompakte Abmaße realisiert, was zu logistischen Vorteilen führt.

Produktmerkmale

- Wartungsfreie LED-Technologie
- Bis zu 70 Prozent Energieeinsparung
- SETO XPECT® LED-Linsensystem zur Vermeidung von Streulicht und Lichtverschmutzung
- In 8°-Schritten einstellbar
- Leicht, kompakt und robust
- Auf Kundenwunsch können alle Strahler

Produktvarianten

- CRANESTAR 12K 480 W 81.500 lm
- CRANESTAR 20K 720 W 122.200 lm
- CRANESTAR 24K 960 W 163.000 lm
- CRANESTAR 28K 1.200 W 203.700 lm

Farbwiedergabeindex, Ra min. (CRI)	70
Farbtemperatur	5000 K
Schutzart IP	IP 65
Schutzklasse	Schutzklasse I/Schutzerdung
Frequenz min./max.	50/60 Hz

CL01_2001022912, Rev: 0.33, Stand: 10. 10. 2026

Art.-Nr.	9501 024 924	9501 024 920	9501 024 925	9501 024 921	9501 024 926	9501 024 922
VE	1	1	1	1	1	1
Lichtstrom	88100 lm	88100 lm	132100 lm	132100 lm	176200 lm	176200 lm
Schlagfestigkeit	IK08	IK08	IK08	IK08	IK08	IK08
Kabeltyp	H07RN-F3G2,5 mm^2	H07RN-F5G2,5 mm^2	H07RN-F3G2,5 mm^2	H07RN-F5G2,5 mm^2	H07RN-F3G2,5 mm^2	H07RN-F5G2,5 mm^2
Leitungslänge		5 m		5 m		
Nennspannung	230 V/AC		230 V/AC		230 V/AC	
Nennspannung min./max.		230/400 V/AC		230/400 V/AC		230/400 V/AC
Stecker	1 Stecker 2P+E, 16A	1 CEE-Stecker 3P+N+E, 16A	1 Stecker 2P+E, 16A	1 CEE-Stecker 3P+N+E, 16A	1 Stecker 2P+E, 16A	1 CEE-Stecker 3P+N+E, 16A
Schutzart IP Stecker	IP 68	IP 67	IP 68	IP 67	IP 68	IP 67
Leistung	480 W	480 W	720 W	720 W	960 W	960 W
Betriebstemperatur min./max.	-30 bis +50 °C	-30 bis 50 °C	-30 bis +50 °C	-30 bis +50 °C	-30 bis +40 °C	-30 bis +40 °C
Breite x Höhe x Tiefe	650 x 250 x 140 mm	650 x 250 x 140 mm	650 x 380 x 140 mm	650 x 380 x 140 mm	650 x 597 x 140 mm	650 x 597 x 140 mm

Art.-Nr.	9501 024 927	9501 024 923
VE	1	1
Lichtstrom	220200 lm	220200 lm
Schlagfestigkeit		IK08
Kabeltyp	H07RN-F3G2,5 mm^2	H07RN-F5G2,5 mm^2
Leitungslänge		
Nennspannung		
Nennspannung min./max.		230/400 V/AC
Stecker	1 Stecker 2P+E, 16A	1 CEE-Stecker 3P+N+E, 16A
Schutzart IP Stecker	IP 68	IP 67
Leistung	1200 W	1200 W
Betriebstemperatur min./max.	-30 bis +40 °C	-30 bis +40 °C
Breite x Höhe x Tiefe	650 x 729 x 140 mm	650 x 729 x 140 mm

Leistungsnachweis

