

Alle optional auch in 3.000 K erhältlich



CRANESTAR 12K



CRANESTAR 20K



CRANESTAR 24K



CRANESTAR 28K

## SETO CRANESTAR SERIE

Speziell zur Ausleuchtung großer Flächen und als Ersatz für HQI-Strahler an Kranen

Mit der **SETO CRANESTAR SERIE** wird die Umrüstung von Baukränen 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.

Der **SETO CRANESTAR** übernimmt die von der **ALDEBARAN® CRANEMASTER SERIE** bekannte Absturz-Sicherung, an der sich der Strahler auch bequem aufrichten lässt. Eine Winkel-Skala ermöglicht die genaue Ausrichtung des Strahlers. Dank hoher Schlagfestigkeit und Wasserdichtigkeit trotz er widrigen Umgebungen mit Leichtigkeit.

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.



Die bei Produkten mit Qualitätssiegel **REAL Lumen (RL)** angegebenen max. Lumen-Messwerte sind grundsätzlich **real** erreichte Werte in Bezug auf das Gesamtprodukt inkl. Reflektor, Streuscheibe etc. und entsprechen **nicht nur den theoretischen max. Werten** des verwendeten Leuchtmittels. Zu diesem Zweck vermessen wir entsprechend gekennzeichnete Produkte im hauseigenen Lichtlabor unter realen Einsatzbedingungen selbst.



### 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

### 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 mit einer Farbtemperatur von 3.000 K geliefert werden. Sprechen Sie uns dazu einfach an! Wir helfen Ihnen gerne weiter.

### OPTIONALES ZUBEHÖR

Verlängerungsleitung 25 m CEE 16 A IP67

Verlängerungsleitung 40 m CEE 16 A IP67

SETO KRANGESTELL T-P

SETO KRANGESTELL für Ausleger mit Viertkant-Profil\*

SETO KRANGESTELL 'SLIM'

SETO KRANGESTELL, SLIM-Compact'

\*nur für CRANESTAR 12K und 20K

Art.-Nr.: 1410000110

Art.-Nr.: 1410000119

Art.-Nr.: 1410993442

Art.-Nr.: 1410993444

Art.-Nr.: 1410993445

Art.-Nr.: 1410993449

## TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten	CRANESTAR 12K	CRANESTAR 20K	CRANESTAR 24K	CRANESTAR 28K
Eingangsspannung (modellabhängig)	230 V AC   230 / 400 V AC			
Frequenz	50 / 60 Hz			
Leistungsaufnahme	480 W	720 W	960 W	1.200 W
Schutzklasse	I			
Lichttechnische Daten				
Leuchtmittel	4 x 120 W LED-Modul	6 x 120 W LED-Modul	8 x 120 W LED-Modul	10 x 120 W LED-Modul
Lichtstrom	88.100 lm	132.100 lm	176.200 lm	220.200 lm
Lichtstrom (REAL LUMEN*)	81.500 lm	122.200 lm	163.000 lm	203.700 lm
Farbtemperatur	5.000 K			
CRI	>70			
Lebensdauer	50.000 h			
Allgemeine Daten				
Abmessungen (H x B x T)	250 x 650 x 140 mm	380 x 650 x 140 mm	597 x 650 x 140 mm	729 x 650 x 140 mm
Größte projizierte Fläche	A <sub>w</sub> = 0,124 m <sup>2</sup>	A <sub>w</sub> = 0,195 m <sup>2</sup>	A <sub>w</sub> = 0,248 m <sup>2</sup>	A <sub>w</sub> = 0,295 m <sup>2</sup>
Winkel-Einstellung	360° schwenkbar (8°-Schritte)	240° schwenkbar (8°-Schritte)	360° schwenkbar (8°-Schritte)	240° schwenkbar (8°-Schritte)
Module einstellbar	Ja, 2 x 7,5°			
Seilsicherung vorhanden	Ja			
Schlagfestigkeit	IK08			
Betriebstemperatur	-30 bis +50 °C		-30 bis +40 °C	
Art.-Nr. (Typ A)	1424000041-A	1424000042-A	1424000043-A	1424000044-A
Art.-Nr. (Typ B)	1424000041-B	1424000042-B	1424000043-B	1424000044-B
Art.-Nr. (Typ C)	1424000041-C	1424000042-C	1424000043-C	1424000044-C
Art.-Nr. (Typ TT)	1424000041-TT	1424000042-TT	1424000043-TT	1424000044-TT

\* Lumen = lm / Bei den „REAL Lumen“ handelt es sich um REAL gemessene Lichtaustrittsmengen.



Produktvarianten	
Typ A**	mit Stecker CEE 16 A, 3P+N+PE, 400 / 230 V und 5 m Zuleitung H07RN-F 5G2,5
Typ B**	mit Verdrahtungsbox 3P+N+PE, 400 / 230 V und 5 m Zuleitung H07RN-F 5G2,5
Typ C**	mit Schuko-Stecker 16 A, 230 V und 5 m Zuleitung H07RN-F 3G2,5
Typ TT	ohne Stecker, 3P+PE, 400 V, mit 5 m Zuleitung H07RN-F 5G2,5

\*\* mit SETO „CONNECT“-Steckersystem

## ABMESSUNGEN HALTEBÜGEL

