



ALDEBARAN® CRANEMASTER 2.0 SERIE

Enorme Lichtleistung, höchste Energieeffizienz und die Vermeidung von Streulicht

Speziell für die Montage an Turmdrehkränen und zur Ausleuchtung großer Baustellen entwickelt, stellt die **ALDEBARAN® CRANEMASTER 2.0 SERIE** wartungsintensive Halogen- und HQI-Lösungen wortwörtlich in den Schatten.

Abhängig von den Umgebungsbedingungen kann eine Energieeinsparung von bis zu 70 Prozent erzielt werden. Durch die eingesetzte SETO XPECT®2-Linsentechnologie (Verwendung unterschiedlicher Module, Abstrahlwinkel und -charakteristiken) wird das Licht gezielt in die Bedarfsbereiche emittiert und gleichzeitig die ungewollte und energiezehrende Ausbreitung von ineffizientem Streulicht eingedämmt.

Wetterbedingten, schlechten Sichtverhältnissen wirkt die SETO TRUEVIEW Technologie entgegen. Hierbei werden verschiedene Lichtfarben so kombiniert, dass eine optimale Durchdringung atmosphärischer Störungen wie bspw. Nebel erreicht wird.

Die verschleiß- und wartungsfreie LED-Technologie kommt vollständig ohne aktive Kühlkomponenten aus, wodurch ein Maximum an Wirtschaftlichkeit und Verlässlichkeit erreicht wird. Durch die unverwüsthliche SETO IRONCORE Bauweise ist der sichere Einsatz im Baugeschehen dauerhaft sichergestellt.



PRODUKTMERKMALE

- Bis zu 70 Prozent Energieeinsparung
- Verschleiß- und wartungsfreie Leuchtmittel mit SETO XPECT®2-LED-Linsensystem vermeiden effektiv Lichtverschmutzung und Streulicht
- SETO TRUEVIEW Lichtfarbmischung garantiert optimale Sicht
- 360° schwenkbar mit Feinskala zur Ausrichtung
- SETO IRONCORE STRUCTURE für maximale Widerstandsfähigkeit und Sicherheit
- Optional mit DALI-Steuerung für Tages-/ Nachtdimmung erhältlich



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.

TECHNISCHE DATEN

| Elektrische Daten | ALDEBARAN® CRANEMASTER | | |
|---------------------------|--|--|--|
| | AC1350 LED | AC2000 LED | AC2800 LED |
| Anschlussspannung | 230 V AC 230 / 400 V AC*, 50/60 Hz | | |
| Leistungsaufnahme | 600 W | 900 W | 1.200 W |
| Lichttechnische Daten | | | |
| Leuchtmittel | 2 x 300 W LED-Modul | 3 x 300 W LED-Modul | 4 x 300 W LED-Modul |
| Lichtstrom | 109.650 lm | 165.900 lm | 219.300 lm |
| Lichtstrom (REAL LUMEN*) | 95.500 lm | 144.600 lm | 191.000 lm |
| Farbtemperatur | 4.000 K / 6.000 K | | |
| CRI | >70 | | |
| Abstrahlwinkel | 60° | | |
| Lebensdauer | 100.000 h | | |
| Allgemeine Daten | | | |
| Abmessungen (L x B x H) | 550 x 645 x 145 mm | 625 x 645 x 145 mm | 700 x 645 x 145 mm |
| Größte projizierte Fläche | A _w = 0,1833 m ² | A _w = 0,2679 m ² | A _w = 0,3525 m ² |
| Betriebstemperatur | -30 bis +40 °C | | |
| Winkel-Einstellung | 360° schwenkbar – 7,5°-Schritte mit Fein-Skala | | |
| Seilsicherung vorhanden | Ja | | |
| Art.-Nr.: (Typ A) | 1443001302-A | 1443001402-A | 1443001502-A |
| Art.-Nr.: (Typ B) | 1443001302-B | 1443001402-B | 1443001502-B |
| Art.-Nr.: (Typ C) | 1443001302-C | 1443001402-C | 1443001502-C |
| Art.-Nr.: (Typ TT) | 1443001302-TT | 1443001402-TT | 1443001502-TT |

* modellabhängig

* 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 V / 230 V |
| Typ B | mit Verdrahtungsbox 3P+N+PE, 400 V / 230 V |
| Typ C | mit Stecker Schuko 16 A, 230 V |
| Typ TT | ohne Stecker, 3P+PE, 400 V |

OPTIONALES ZUBEHÖR

| | |
|---|----------------------------|
| Verlängerungsleitung 25 m CEE 16 A IP67 | Art.-Nr. 1410000110 |
| Verlängerungsleitung 40 m CEE 16 A IP67 | Art.-Nr. 1410000119 |
| SETO KRANGESTELL | Art.-Nr. 1410993442 |
| SETO KRANGESTELL 'SLIM' | Art.-Nr. 1410993445 |
| SETO KRANGESTELL 'SLIM-Compact' | Art.-Nr. 1410993449 |