

CraneLED

Produkteigenschaften

LED-Kranleuchte mit asymmetrischer Lichtcharakteristik sowie Single-LED Technologie.

Die CraneLED hat eine schlanke Bauform und ist schwarz pulverbeschichtet. Zur einfachen Montage verfügt sie über eine 5m lange Zuleitung mit montierter IP67-Steckverbindung.

- voller Lichtstrom steht sofort zur Verfügung
- geringer Energieverbrauch bei hoher Lichtausbeute
- minimale Temperaturentwicklung
- breiter Temperatur Einsatzbereich: -40°C bis +45°C
- keine UV/IR-Strahlung
- stoss- und vibrationsunempfindlich

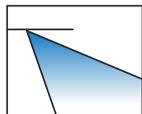
Einsatzbereich

Geeignet für alle Bereiche, die eine flächige Grundausleuchtung erfordern.

- Kranbeleuchtung
- Baustellen
- Skipisten
- Freiflächen
- Industrie, Gewerbe ...

Optik

600 W

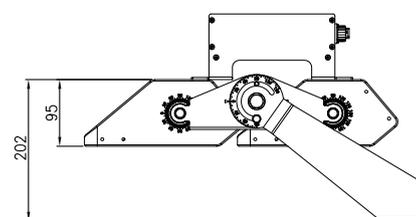
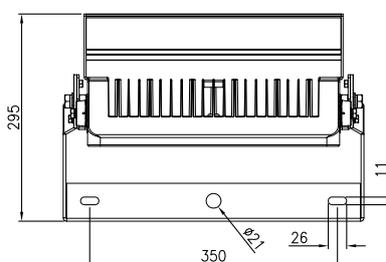
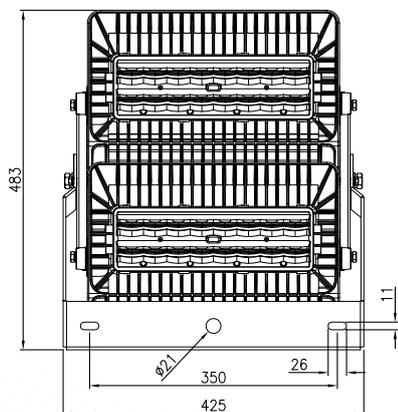


Dark Sky (asymmetrisch)



| | |
|--------------------------------------|--|
| Art.-Nr. | 265682 ✓ |
| Eingangsspannung | 100-305 VAC |
| LED Leistung | 600 W |
| Systemleistung | 610 W |
| Lichtstrom | 87'291 lm |
| Lichtausbeute | 143 lm/W |
| CRI (Farbwiedergabeindex) | Ra > 70 |
| Lebensdauer LED | L80/B50 > 100'000 h |
| Farbtemperatur | 5'000 K |
| Schutzart | IP66 |
| Schlagfestigkeit | IK08 |
| Schutzklasse | I |
| MacAdam | 3-step |
| Dimmbar | Ja |
| Temperatur Einsatzbereich | -40°C bis +45°C |
| Integriertes Thermomanagement | Ja |
| Max. Oberflächentemperatur | +90°C (geeignet zum Einsatz in feuergefährdeten Betriebsstätten) D-Kennzeichnung |
| Gewicht | 17.5 kg |
| Abmessungen B×H×T | 425×483×202 mm |
| *H = mit nach unten geklapptem Bügel | |
| Material Gehäuse | Aluminium |
| Farbe Gehäuse | schwarz |
| Schwenkbereich Bügel | 240° |
| Anschluss | 5 m H07RN-F mit Schnellsteckverbindung IP67 (Plug & Play) |
| Bemerkung | DALI |

Abmessungen



Lichtverteilung

Optimale und zielgerichtete Lichtverteilung

Die asymmetrische Dark Sky Optik lenkt das Licht nur dorthin, wo es auch gebraucht wird. So wird unnötige Lichtverschmutzung und Energieverschwendung vermieden und gleichzeitig eine grössere Reichweite und stärkere Lichtabstrahlung erzielt.

Die Symbole geben die Lux-Anforderungen für verschiedene Bauarbeiten an.

