
DE | EN



Maritime Floodlight



STAR Flood



Floodlight CCT

145lm/W & 150lm/W & 170lm/W

FLOODLIGHTS

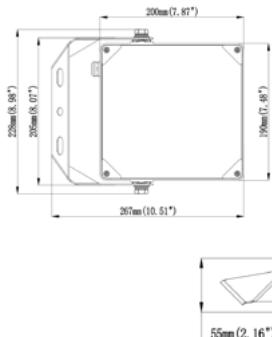
Außenbeleuchtung
Outdoor lighting

EiKO®

MARITIME FLOODLIGHT

Das Maritime Floodlight zeichnet sich besonders durch seine anti-korrosiven Eigenschaften, hohe Widerstandskraft und lange Lebensdauer, gepaart mit hervorragender Effizienz, aus.

The Maritime Floodlight is particularly characterized by its anti-corrosive properties, high durability and long service life, coupled with excellent efficiency.



Abmessungen Maritime Series Floodlight (50W)

Dimensions Maritime Series Floodlight (50W)

| | |
|-----------------|---------------------------|
| 5 year warranty | bis zu / up to 145lm/W |
| 60,000 hours | IK08 |
| -30°C - +50°C | IP66 |
| CRI>79 | |



FEATURES

- » Hohe Effizienz (145lm/W)
- » 6kV Überspannungsschutz
- » 1-10V dimmbar
- » Vielseitige Anwendungen
- » Hochwertige Edelstahl-Bügel
- » Gehärtetes Glas
- » Widerstandsfähig gegen chemische Dämpfe (z.B. Chlor) und salzhaltige Luft
- » Anti-Korrosion-Schutz durch speziellen Aufbau der Leuchte, doppelter Pulver-Beschichtung und anti-korrosiven Schrauben
- » Druckausgleichsmembran (wird in chlorhaltigen Umgebungen durch eine spezielle Dichtung ersetzt)

FEATURES

- » High efficiency (145lm/W)
- » 6kV surge protection
- » 1-10V dimmable
- » Versatile applications
- » High quality stainless steel bracket
- » Tempered glass
- » Resistant to chemical vapors and salty air
- » Anti-corrosion protection due to special construction of the luminaire, double powder coating and anti-corrosive screws
- » Pressure compensation diaphragm (replaced by a special seal in environments containing chlorine)

ANWENDUNGSBEREICH

- » Anwendungen in Küstennähe
- » Bootswerften
- » Schwimmbäder
- » Chemische Fabriken
- » Sportplätze und Stadien
- » Einkaufszentren
- » Parkplätze

AREA OF APPLICATION

- » Near shore applications
- » Boatyards
- » Swimming pools
- » Chemical factories
- » Sports fields and stadiums
- » Shopping centers
- » Parking lots

MARITIME BELEUCHTUNG OHNE KOMPROMISSE

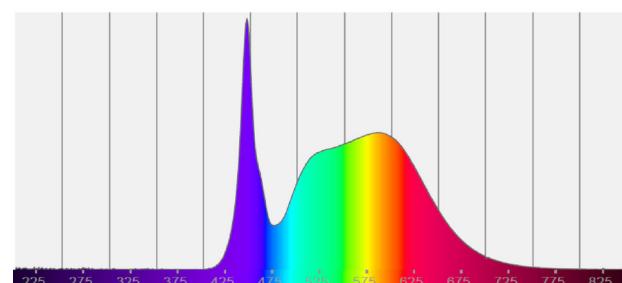


EXTREMELY FLEXIBLE AND STURDY

Das Maritime Floodlight wurde für die großflächige Beleuchtung im Innen- und Außenbereich entwickelt und ist speziell für maritime Umgebungen ausgelegt. Die korrosionsbeständige Bauweise sorgt für eine zuverlässige Lichtleistung auch bei salzhaltiger Luft und hoher Feuchtigkeit.

Mit hoher Effizienz, einer Lebensdauer von bis zu 60.000 Stunden sowie IP66 und IK08 ist die Leuchte für den dauerhaften Außeneinsatz konzipiert. Die stabile Halterung ermöglicht eine flexible Ausrichtung und eine gleichmäßige Ausleuchtung großer Flächen.

Ideal geeignet für Häfen, Werften, Küstenanlagen und weitere Außenbereiche mit erhöhten Anforderungen. 5 Jahre Garantie inklusive.



Maritime Series Floodlight

The Maritime Floodlight was developed for large-area indoor and outdoor lighting and is specially designed for maritime environments. Its corrosion-resistant construction ensures reliable light output even in salty air and high humidity.

With high efficiency, a service life of up to 60,000 hours and IP66 and IK08 ratings, the luminaire is designed for permanent outdoor use. The sturdy bracket allows flexible alignment and uniform illumination of large areas.

Ideal for ports, shipyards, coastal facilities and other outdoor areas with increased requirements. 5-year warranty included.



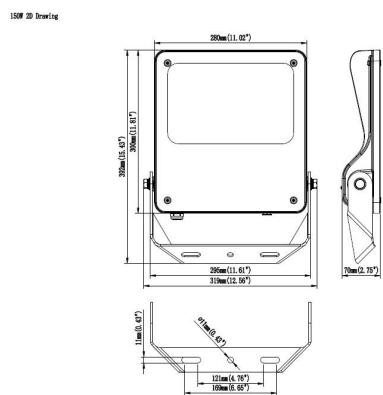
Bildrechte / Picture credits: Nadine Kernchen Fotografie / Contargo Portalkran Wörth



STAR Flood

Das STAR Floodlight steht für hohe Effizienz, robuste Bauweise und eine lange Lebensdauer – ideal für vielseitige Außen- und Industrieanwendungen.

The STAR Floodlight stands for high efficiency, robust construction and a long service life – ideal for versatile outdoor and industrial applications.



5 year warranty

bis zu / up to
150lm/W

70,000 hours

IK08

-30°C - +45°C

IP66

CRI70

Abmessungen STAR Floodlight (150W)

Dimensions STAR Floodlight (150W)



FEATURES

- » Hohe Effizienz bis zu 150lm/W
- » 10kV Überspannungsschutz
- » Lebensdauer 70.000 Stunden
- » Robustes Aluminiumgehäuse
- » IP66 – staub- und strahlwassergeschützt
- » IK08 – hohe Schlagfestigkeit
- » Verschiedene Abstrahlwinkel (30°x60° / 55°x125°)
- » Farbtemperatur 5.000K
- » Für Dauerbetrieb im Außenbereich geeignet

FEATURES

- » High efficiency up to 150lm/W
- » 10kV surge protection
- » Service life 70,000 hours
- » Robust aluminum housing
- » IP66 – dustproof and water jet-proof
- » IK08 – high impact resistance
- » Various beam angles (30°x60° / 55°x125°)
- » Colour temperature 5.000K
- » Suitable for continuous outdoor use

ANWENDUNGSBEREICH

- » Parkplätze
- » Industrie-/Gewerbegebäuden
- » Lager-/Logistikzentren
- » Sportplätze/Außenanlagen
- » Fassaden-/Arealbeleuchtung
- » Zufahrten/Verkehrsflächen

AREA OF APPLICATION

- » Parking spaces
- » Industrial/commercial space
- » Warehouse/logistics centres
- » Sports fields/outdoor facilities
- » Facade/area lighting
- » Access roads/traffic areas

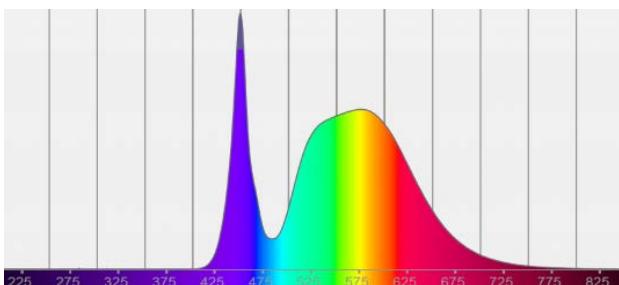


KRAFTVOLLES LICHT. GEZIELT EINGESETZT

POWERFUL LIGHT. TARGETED USE

Die STAR Flood Serie wurde für flexible Flutlichtanwendungen entwickelt und bietet Leistungen von 40W bis 180W – ideal für kleine Sportanlagen bis hin zu großflächigen Außenbereichen. Mit bis zu 27.000 Lumen und einer standardmäßigen asymmetrischen Abstrahlcharakteristik von 55°x125° ermöglicht sie eine präzise, gleichmäßige und blendarme Ausleuchtung. Für spezielle Anwendungen ist zudem eine Variante mit 30°x60° verfügbar.

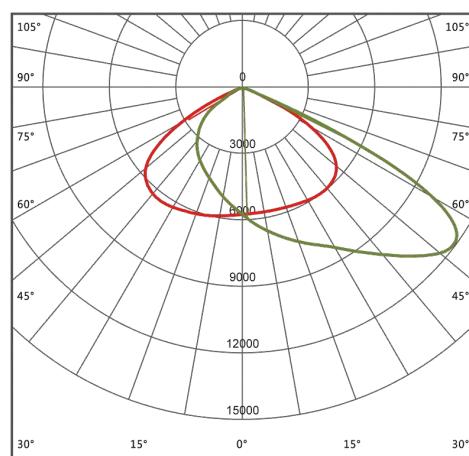
Dank robuster Bauweise mit Schutzarten bis IP66 und IK08 sowie integriertem 10kV Überspannungsschutz arbeitet die Serie auch unter widrigen Bedingungen zuverlässig. Eine hohe Energieeffizienz von bis zu 150lm/W, eine Lebensdauer von über 70.000 Stunden und 5 Jahre Garantie machen die STAR Flood zu einer nachhaltigen und kosteneffizienten Beleuchtungslösung für professionelle Sport- und Flutlichtprojekte.



STAR Flood

The STAR Flood series was developed for flexible floodlight applications and offers outputs from 40W to 180W – ideal for small sports facilities to large outdoor areas. With up to 27,000 lumens and a standard asymmetrical beam pattern of 55°x125°, it enables precise, uniform and glare-free illumination. A 30°x60° version is also available for special applications.

Thanks to its robust construction with protection ratings up to IP66 and IK08 and integrated 10kV surge protection, the series operates reliably even under adverse conditions. High energy efficiency of up to 150lm/W, a service life of over 70,000 hours and a 5-year warranty make the STAR Flood a sustainable and cost-effective lighting solution for professional sports and floodlighting projects.



STAR Flood
Abstrahlcharakteristik 55°x125° (Standard)

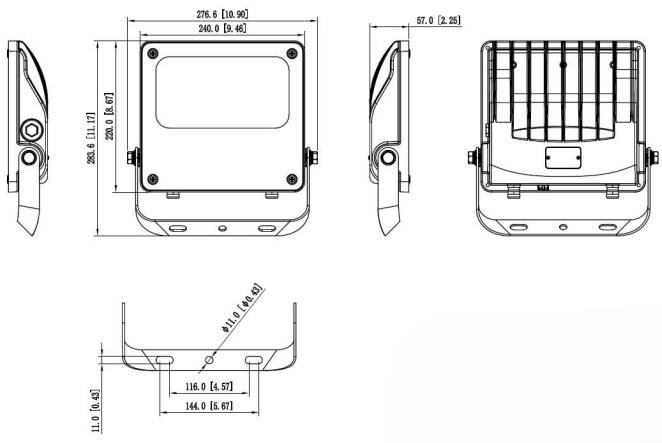
STAR Flood
beam angle 55°x125° (standard)



CCT LED Floodlight

Das CCT LED Floodlight bietet hohe Flexibilität durch umschaltbare Farbtemperatur/Leistung und eignet sich ideal für professionelle Außenanwendungen.

The CCT LED Floodlight offers high flexibility thanks to switchable colour temperature/power and is ideal for professional outdoor applications.



Abmessungen CCT LED Floodlight (80W)

Dimensions CCT LED Floodlight (80W)

5 year warranty

bis zu / up to
170lm/W

70,000 hours

IK08

-30°C - +50°C

IP66

CRI>70



FEATURES

- » Umschaltbare Farbtemperatur (3.000K / 4.000K / 5.000K)
- » CCT & Power Switch
- » Hoher Lichtstrom bis 27.200lm
- » Lebensdauer 70.000 Stunden
- » IP66 – staub- und strahlwassergeschützt
- » Robustes Aluminiumgehäuse
- » Breiter Abstrahlwinkel 120°
- » Integrierter Dämmerungssensor (Photocell)
- » Betriebstemperatur -30°C bis +50°C
- » Für den dauerhaften Außeneinsatz konzipiert

FEATURES

- » Switchable colour temperature (3,000K / 4,000K / 5,000K)
- » CCT & Power Switch
- » High luminous flux up to 27,200lm
- » Service life 70,000 hours
- » IP66 – dustproof and water jet-proof
- » Robust aluminum housing
- » Wide beam angle 120°
- » Integrated twilight sensor (photocell)
- » Operating temperature -30°C to +50°C
- » Designed for long-term outdoor use

ANWENDUNGSBEREICH

- » Parkplätze
- » Industrie-/Gewerbegebäuden
- » Logistikaußenbereiche
- » Zufahrten und Verkehrsflächen
- » Fassadenbeleuchtung
- » Sicherheitsbeleuchtung

AREA OF APPLICATION

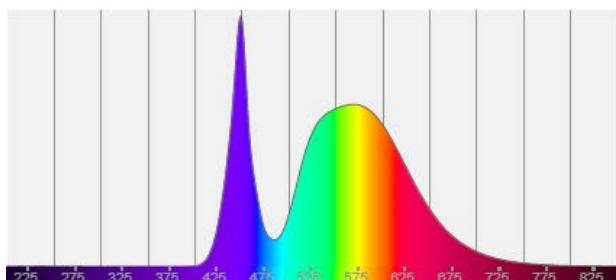
- » Parking spaces
- » Industrial/commercial space
- » External logistics areas
- » Access roads and traffic areas
- » Facade lighting
- » Safety lighting

EXTREM FLEXIBEL UND ROBUST

EXTREMELY FLEXIBLE AND STURDY

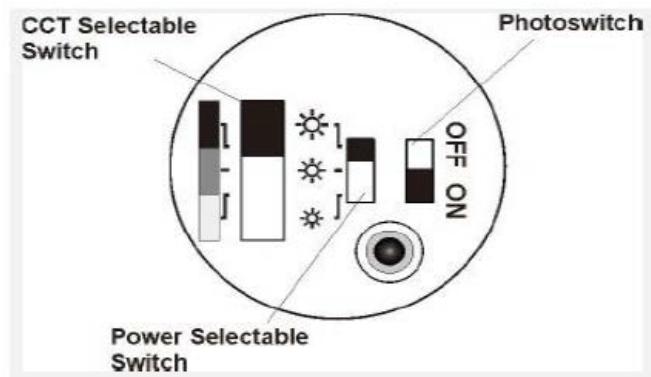
Das CCT Floodlight mit wählbarer Leistung von 80W, 120W oder 160W (40W, 60W oder 80W) bietet hohe Flexibilität für unterschiedliche Außenanwendungen. Mit einem Lichtstrom von bis zu 27.200 Lumen sorgt es für eine effiziente und gleichmäßige Ausleuchtung. Farbtemperatur und Leistung lassen sich bedarfsgerecht einstellen und ermöglichen eine optimale Anpassung an die jeweilige Anwendung.

Die integrierte, deaktivierbare Photocell-Funktion erkennt das Tageslicht und schaltet das Floodlight bei einsetzender Dunkelheit automatisch ein. Dank robuster Bauweise mit IP66 und IK08, einem breiten 120° Abstrahlwinkel sowie einer Lebensdauer von 70.000 Stunden ist die Leuchte für den dauerhaften Einsatz im Außenbereich konzipiert. 5 Jahre Garantie unterstreichen die Zuverlässigkeit und Langlebigkeit der Serie.



The CCT Floodlight with selectable power of 80W, 120W or 160W (40W, 60W or 80W) offers high flexibility for different outdoor applications. With a luminous flux of up to 27,200 lumens, it ensures efficient and uniform illumination. Colour temperature and power can be adjusted as required, enabling optimal adaptation to the respective application.

The integrated, deactivatable photocell function detects the daylight and automatically switches on the floodlight when darkness sets in. Thanks to its robust construction with IP66 and IK08, a wide 120° beam angle and a service life of 70,000 hours, the luminaire is designed for permanent outdoor use. A 5-year warranty underlines the reliability and durability of the series.



CCT LED Floodlight Photocell-Funktion
(deaktivierbar)

CCT LED Floodlight Photocell function
(can be deactivated)



Maritime Floodlight

| Artikelnummer Item N° | Wattage | Lumen | Abstrahlwinkel Beam Angle | Abmessungen Dimensions | Surge protection | Energieeffizienz Energy efficiency |
|--------------------------|---------|----------|------------------------------|---------------------------|------------------|---|
| EI-FL-30-5KG2 | 30W | 4.350lm | 120° | 267*228*55mm | 6kV |  |
| EI-FL-50-5KG2 | 50W | 7.250lm | 120° | 267*228*55mm | 6kV |  |
| EI-FL-75-5KG2 | 75W | 10.875lm | 120° | 314*269*61mm | 6kV |  |
| EI-FL-100-5KG2 | 100W | 14.500lm | 120° | 314*269*61mm | 6kV |  |

Für alle: Farbtemperatur Standard 5.000K, Lebensdauer 60.000h L80B10, PF>0,9, CRI79, SDCM<=4 / For all: CCT standard 5,000K, Lifetime 60,000h L80B10, PF>0,9, CRI79, SDCM<=4.

STAR Flood

| Artikelnummer Item N° | Wattage | Lumen | Abstrahlwinkel Beam Angle | Abmessungen Dimensions | Feature | Energieeffizienz Energy efficiency |
|--------------------------|---------|----------|------------------------------|---------------------------|---------|---|
| EKFL40-5K3060-A4G2 | 40W | 6.000lm | 30/60° | 292*245*55mm | CRI70 |  |
| EKFL60-5K55125-A4G2 | 60W | 9.000lm | 55°/125° | 353*287*65mm | CRI70 |  |
| EKFL80-5K55125-A4G2 | 80W | 12.000lm | 55°/125° | 353*287*65mm | CRI70 |  |
| EKFL120-5K55125-A4G2 | 120W | 18.000lm | 55°/125° | 392*319*70mm | CRI70 |  |
| EKFL150-4K55125-A4G2 | 150W | 22.500lm | 55°/125° | 392*319*70mm | CRI70 |  |
| EKFL150-5K55125-A4G2 | 150W | 22.500lm | 55°/125° | 392*319*70mm | CRI70 |  |
| EKFL180-5K55125-A4G2 | 180W | 27.000lm | 55°/125° | 447*359*75mm | CRI70 |  |

Für alle: Farbtemperatur Standard 5.000K, Lebensdauer 70.000h, IP66, IK08 / For all: CCT standard 5,000K, Lifetime 70,000h, IP66, IK08.

CCT LED Floodlight

| Artikelnummer Item N° | Wattage | Lumen | Abstrahlwinkel Beam Angle | Abmessungen Dimensions | CCT | Energieeffizienz Energy efficiency |
|--------------------------|---------|----------|------------------------------|---------------------------|------------|---|
| EKFLCCT-80W120-DIM | 80W | 13.600lm | 120° | 284*277*57mm | 3/4/5.000K |  |
| EKFLCCT-160W120-DIM | 160W | 27.200lm | 120° | 326*317*70mm | 3/4/5.000K |  |

Für alle: Lebensdauer 70.000h, IP66, SDCM<=6 / For all: Lifetime 70,000h, IP66, SDCM<=6.

Alle Angaben vorbehaltlich technischer Änderungen