
DE | EN



Maritime Floodlight



STAR Flood



Floodlight CCT

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

FLOODLIGHTS

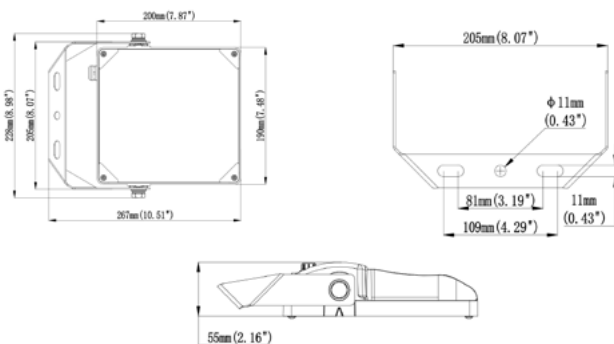
Außenbeleuchtung
Outdoor lighting



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)

ANWENDUNGSBEREICH

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

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)

AREA OF APPLICATION

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

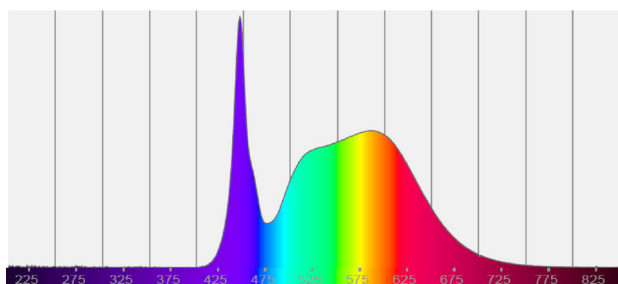
MARITIME BELEUCHTUNG OHNE KOMPROMISSE

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.





KRAFTVOLLES LICHT. GEZIELT EINGESETZT

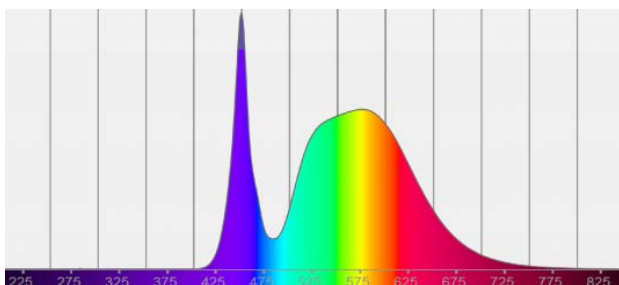
POWERFUL LIGHT. TARGETED USE

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.

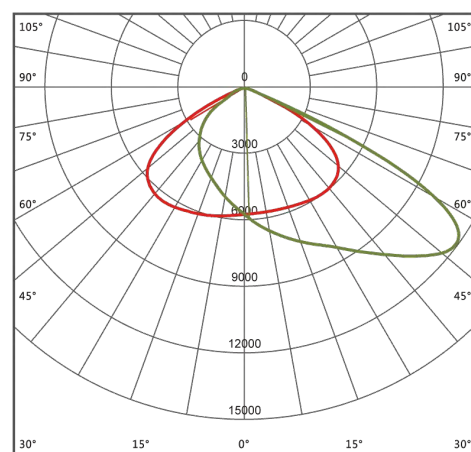
Dank robuster Bauweise mit Schutzarten bis IP66 und IK08 sowie integriertem 10kV Überspannungsschutz arbeitet die Serie auch unter widrigen Bedingungen zuverlässig. Eine hohe Energieeffizienz von bis zu 150lm/W, eine Lebensdauer von über 70.000 Stunden und 5 Jahre Garantie machen die STAR Flood zu einer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

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



STAR Flood
Abstrahlcharakteristik 55°x125° (Standard)

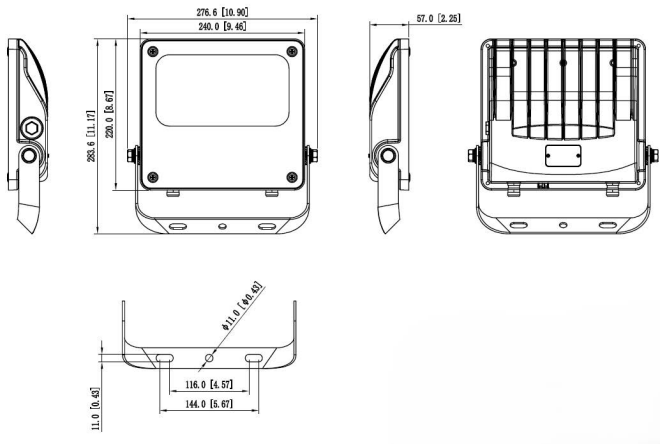
STAR Flood
beam angle 55°x125° (standard)



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-/Gewerbeflächen
- » Logistikaußenbereiche
- » Zufahrten und Verkehrsflächen
- » Fassadenbeleuchtung
- » Sicherheitsbeleuchtung

AREA OF APPLICATION

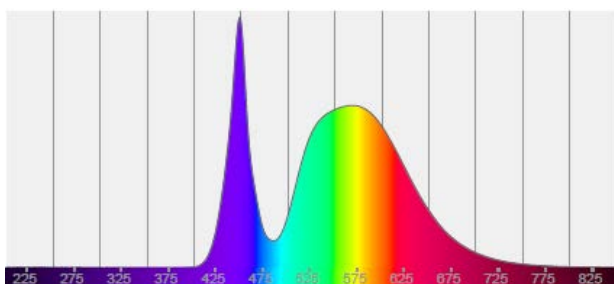
- » Parking spaces
- » Industrial/commercial space
- » External logistics areas
- » Access roads and traffic areas
- » Facade lighting
- » Safety lighting

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.

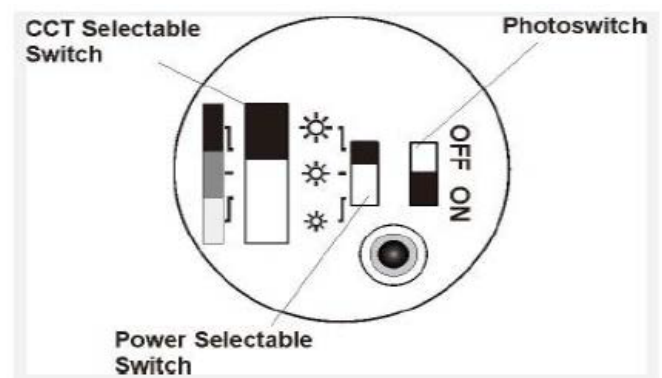


CCT LED Floodlight



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 <i>Item N°</i>	Wattage	Lumen	Abstrahlwinkel <i>Beam Angle</i>	Abmessungen <i>Dimensions</i>	Surge protection	Energieeffizienz <i>Energy efficiency</i>
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 <i>Item N°</i>	Wattage	Lumen	Abstrahlwinkel <i>Beam Angle</i>	Abmessungen <i>Dimensions</i>	Feature	Energieeffizienz <i>Energy efficiency</i>
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 <i>Item N°</i>	Wattage	Lumen	Abstrahlwinkel <i>Beam Angle</i>	Abmessungen <i>Dimensions</i>	CCT	Energieeffizienz <i>Energy efficiency</i>
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

EiKO-Europe GmbH
Mittelwegring 20
76751 Jockgrim
Germany

www.eiko-europe.de
Mail: info@eiko-europe.de
Phone: +49 72 71 - 76 07 0
Fax: +49 72 71 - 76 07 29

