

---

DE | EN



STAR Sport Gen. 3  
1.350W

bis zu / up to 154 lm/W



STAR Sport HP  
1.800W

bis zu / up to 145 lm/W

---

# STAR Sport Gen. 3 + HP

Sportplatz- und  
Großflächenbeleuchtung

Sports field and large area lighting



## STAR Sport Gen. 3

Vielseitige Leuchte für Großflächen - z.B. im Sportbereich  
- mit extrem asymmetrischem Abstrahlwinkel und  
10kV Überspannungsschutz.



## STAR Sport Gen. 3

Versatile fixture for large areas - e.g. in the sports sector -  
with extremely asymmetrical beam angle and 10kV surge  
protection.



## FEATURES

- » Extrem asymmetrischer Abstrahlwinkel (130x25°, 130x40°, 130x60°)
- » Eingebauter 10kV Überspannungsschutz
- » Verschiedene Größen erhältlich (150W-1.350W)
- » Inkl. DALI-Vorschaltgerät
- » Einfache Installation und Instandhaltung
- » Aluminium Druckguss-Gehäuse mit AkzoNobel Pulver-Beschichtung
- » Großer Kühlkörper und große Dissipationsfläche zur Minimierung des Lichtabfalls
- » ENEC-Zertifizierung
- » Optional erhältlich: Präzisionszielgerät

## ANWENDUNGSBEREICHE

- » Sportplätze, Sporthallen, Sportstadien
- » Große Industrieflächen u.a. bei Logistikern oder Recyclingunternehmen
- » Lagerhallen
- » Häfen
- » Beleuchtung von Reklametafeln
- » Dekorative Beleuchtung von Grünflächen und Gebäuden

## FEATURES

- » Extremely asymmetrical beam angle (130x25°, 130x40°, 130x60°)
- » Built-in 10kV surge protection
- » Different sizes available (150W-1,350W)
- » Incl. DALI ballast included
- » Easy installation and maintenance
- » Die-casting aluminum housing with AkzoNobel powder coating
- » Large heat sink and big dissipation area to minimize light decay
- » ENEC certification
- » Optional accessory: Precision aiming device

## AREAS OF APPLICATION

- » Sports fields, sports halls and stadiums
- » Large industrial areas, e.g. for logistics or recycling companies
- » Warehouses
- » Harbors
- » Illumination of billboards
- » Decorative lighting of green areas and buildings

## EXTREM FLEXIBEL UND ROBUST

## EXTREMELY FLEXIBLE AND STURDY

Die STAR Sport Gen. 3 eignet sich ideal für die Großflächenbeleuchtung im Innen- und Außenbereich, unter anderem im Sportbereich. Sie zeichnet sich durch ihr hohes Maß an Flexibilität aus und kann als modulares Flutlicht bis 1.350W erweitert werden. Außerdem sorgen die beweglichen Gelenke ihrer Halterung dafür, dass das Licht individuell und nach Bedarf ausgerichtet werden kann. Beim Aufbau hilft das optional erhältliche Präzisionszielgerät zusätzlich dabei, den richtigen Winkel einzustellen. Die asymmetrische Abstrahlcharakteristik ihrer Linse macht aus der STAR Sport Gen. 3 die perfekte Lösung für die Beleuchtung von großen Flächen, wie zum Beispiel einem Fußballfeld.



STAR Sport Gen. 3 is ideal for large-area lighting indoors and outdoors, especially in the sports sector. The fixture is characterized by its high degree of flexibility. As a modular floodlight, STAR Sport can be expanded up to 1,350W. In addition, the movable joints of its bracket ensure that the light can be directed individually and as required. The precision aiming device (optional) additionally helps to set the correct angle during set-up. The asymmetrical beam pattern of its lens makes STAR Sport Gen. 3 the perfect solution for illuminating large areas, such as soccer fields for instance.



Präzisionszielgerät

Precision aiming device

5 year warranty

bis zu / up to  
154 lm/W

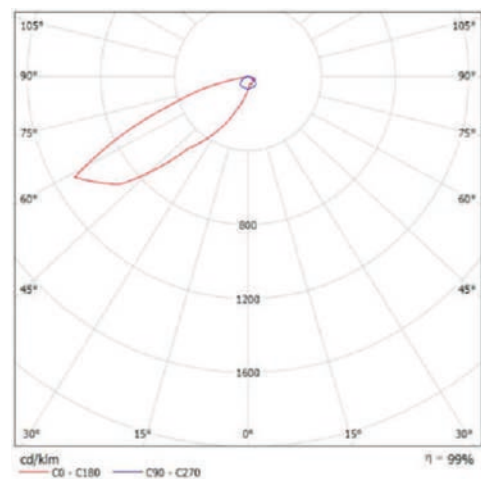
50,000 hours

IK10

-30 °C - +50 °C

IP66

CRI80



STAR Sport Gen. 3  
Abstrahlcharakteristik 130x25° (Standard)

STAR Sport Gen. 3  
beam angle 130x25° (standard)

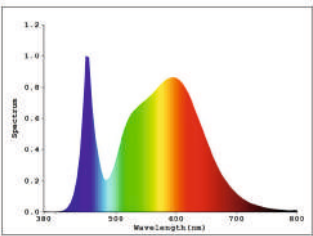
# Technische Spezifikationen

# Technical Specification

Artikelnummer <i>Item N°</i>	Wattage	Lumen	Abmessungen <i>Dimensions</i>	Vorschaltgeräte <i>Drivers</i>	Gewicht <i>Weight</i>	Energieeffizienz <i>Energy efficiency</i>
EKSPORT150W5K13060G2	150W	22.500lm	320*215*275mm	1	4,8kg	
EKSPORT230W5K13025G3	230W	33.700lm	318*300*178mm	1	6,7kg	
EKSPORT450W5K13025G3	450W	65.700lm	685*390*240mm	2	19,2kg	
EKSPORT650W5K13025G3	650W	100.100lm	890*390*240mm	3	24,1kg	
EKSPORT900W5K13025G3	900W	134.000lm	685*700*240mm	4	33,3kg	
EKSPORT13505K13025G3	1.350W	200.000lm	890*700*240mm	6	42,8kg	

Optional auch in Farbtemperatur 3K und 4K erhältlich. / Optionally also available in color temperature 3K and 4K.  
Alle Wattagen auch mit Abstrahlwinkel 130x60° erhältlich. 130x25° Standard für 230W, 450W, 650W, 900W und 1.350W. 130x40° auf Anfrage. 130x60° Standard für 150W. / All wattages also available with 130x60° beam angle. 130x25° standard for 230W, 450W, 650W, 900W and 1,350W. 130x40° upon request. 130x60° standard for 150W.

## Spektrum / Spectrum



Alle Angaben vorbehaltlich technischer Änderungen



Bildrechte / Picture credits: AVR Energie GmbH





Bildrechte / Picture credits: skeon digital Fotografie / 1. FC Bocholt



Bildrechte / Picture credits: Andreas Friedrich Fotografie / FC Viktoria Neupotz 1920 e.V.

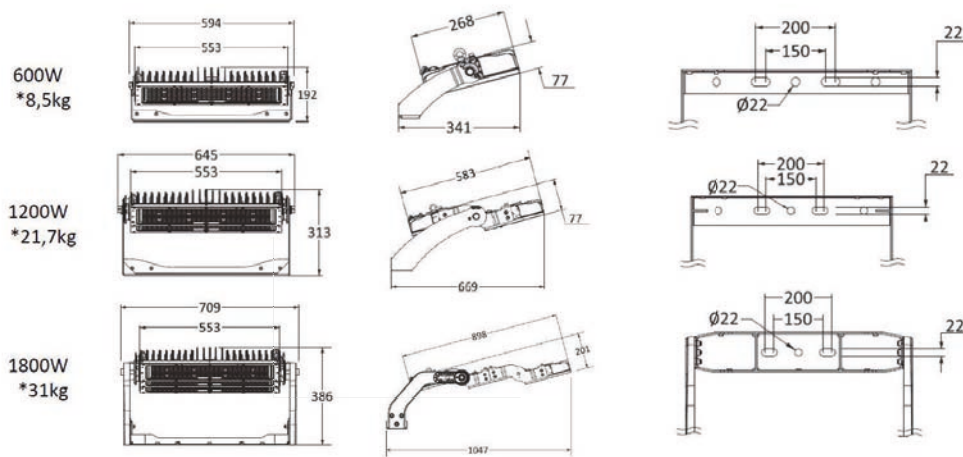
## STAR Sport HP

Vielseitige Hochleistungsleuchte für großflächige Anwendungen – entwickelt für hohe Montagepunkte und maximale Lichtleistung.



## STAR Sport HP

Versatile high-performance luminaire for large-area applications – designed for high mounting points and maximum light output.



\*Gewicht ohne Vorschaltgerät. / \*Weight without driver.

Die STAR Sport HP Brackets bieten maximale Stabilität und Flexibilität. Präzise gefertigt für einfache Montage, exakte Ausrichtung und zuverlässigen Halt – bei allen Leistungsstufen von 600W bis 1.800W.

STAR Sport HP brackets offer maximum stability and flexibility. Precisely manufactured for easy installation, exact alignment and reliable support – for all power levels from 600W to 1,800W.

## FEATURES

- » Optimierte Linsentechnologie für maximale Lichtausbeute und präzise, asymmetrische Lichtverteilung (30×90°, 34×85°, 43×123°)
- » Verschiedene Größen erhältlich (600W-1.800W)
- » Mehr Leistung bei geringerem Gewicht – entwickelt für maximale Effizienz und einfache Handhabung
- » Ideal für hohe Montagepunkte – hervorragende Lichtverteilung auch bei großen Höhen

## FEATURES

- » Optimised lens technology for maximum light output and precise, asymmetrical light distribution (30×90°, 34×85°, 43×123°)
- » Various sizes available (600W-1,800W)
- » More power with less weight – designed for maximum efficiency and easy handling
- » Ideal for high mounting points – excellent light distribution even at great heights

## ANWENDUNGSBEREICHE

- » Sportanlagen, Stadien und Arenen
- » Industrie- und Logistikflächen mit hohen Montagepunkten
- » Lager- und Produktionshallen
- » Häfen, Umschlagplätze und Außenanlagen

## AREAS OF APPLICATION

- » Sports facilities, stadiums and arenas
- » Industrial and logistics areas with high mounting points
- » Warehouse and production halls
- » Ports, transshipment centres and external facilities





5 year warranty

bis zu / up to  
145 lm/W

50,000 hours

IK08

-30 °C - +40 °C

IP66

CRI 80



Auf Halterung befestigt  
Fixed on bracket



Installation mit Rundstahlbügel  
Installation with round steel bracket



Wandhalterung  
Wall mount



Hakenhalterung in der Stange  
Hook mount in the pole



Im Schrank befestigt  
Fixed into cabinet

Flexibel montierbar –  
ganz nach Ihrem Bedarf!  
Das abgesetzte Vorschaltgerät lässt sich auf  
verschiedene Arten montieren und passt  
sich so optimal an Ihre Einbausituation an.  
Bitte beachten Sie: Das Montagezubehör ist  
nicht im Lieferumfang enthalten, außer bei  
der Befestigung auf dem Bracket.

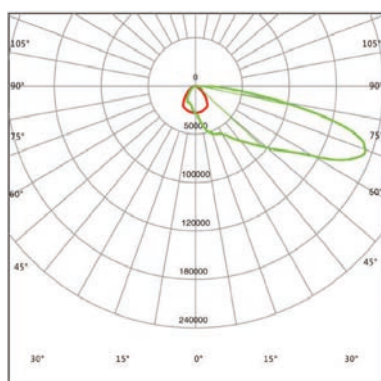
Flexible installation –  
tailored to your needs!  
The remote driver can be installed in various  
ways, allowing it to be optimally adapted to  
your installation situation.  
Please note: Installation accessories are not  
included in the scope of delivery, except for  
mounting on the bracket.

# Technische Spezifikationen

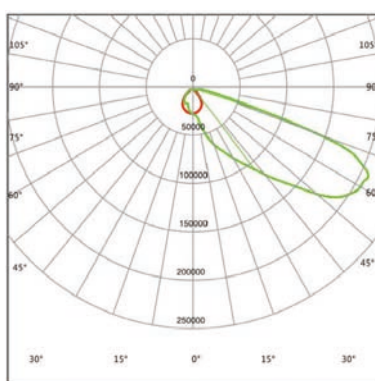
# Technical Specification

Artikelnummer <i>Item N°</i>	Wattage	Lumen	Abmessungen <i>Dimensions</i>	Vorschaltgeräte <i>Drivers</i>	Gewicht <i>Weight</i>	Garantie <i>Warranty</i>
EKSPORTHP6005K3090	600W	87.000lm	594*341*192mm	1	12,5kg	5 Years
EKSPORTHP12005K3090	1.200W	174.000lm	645*669*313mm	1	26,2kg	5 Years
EKSPORTHP18005K3090	1.800W	261.000lm	709*1047*386mm	1	37kg	5 Years

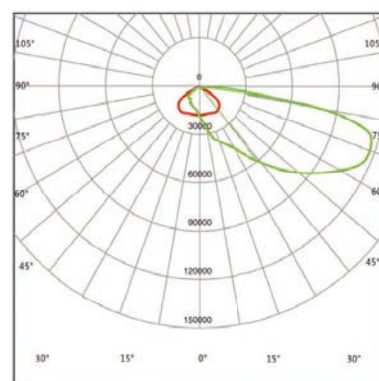
Optional auch in Farbtemperatur 4K erhältlich. / Optionally also available in color temperature 4K.  
Der Standard-Abstrahlwinkel beträgt 30x90°. Optional stehen verschiedene Linsen mit 34x85° oder 43x123° Abstrahlwinkel zur Verfügung, die die Lichtverteilung perfekt an die jeweilige Fläche anpassen. / The standard beam angle is 30x90°. Various lenses with beam angles of 34x85° or 43x123° are available as options, allowing the light distribution to be perfectly adapted to the respective surface



30x90



34x85



43x123

## ANPASSUNGSFÄHIGE ABSTRAHLCHARAKTERISTIK

Die STAR Sport HP Serie bietet vielseitige Abstrahlwinkel, optimal für unterschiedliche Beleuchtungssituationen:

30x90° – Ideal für breite, rechteckige Bereiche, z. B. Sportstätten.

34x85° – Ausgewogene Lichtverteilung für mittlere Distanzen.

43x123° – Für besonders breite, gleichmäßig ausgeleuchtete Flächen.

Die präzise Lichtlenkung sorgt für maximale Effizienz und blendfreie Beleuchtung – für höchste Leistung und Komfort.

## ADAPTABLE BEAM PATTERN

The STAR Sport HP series offers versatile beam angles, ideal for different lighting situations:

30x90° – Ideal for wide, rectangular areas, e.g. sports facilities.

34x85° – Balanced light distribution for medium distances.

43x123° – For particularly wide, evenly lit areas.

Precise light control ensures maximum efficiency and glare-free lighting – for optimum performance and comfort.

Alle Angaben vorbehaltlich technischer Änderungen