



Wir sind heller®

Gewerbe- &
Industriebeleuchtung



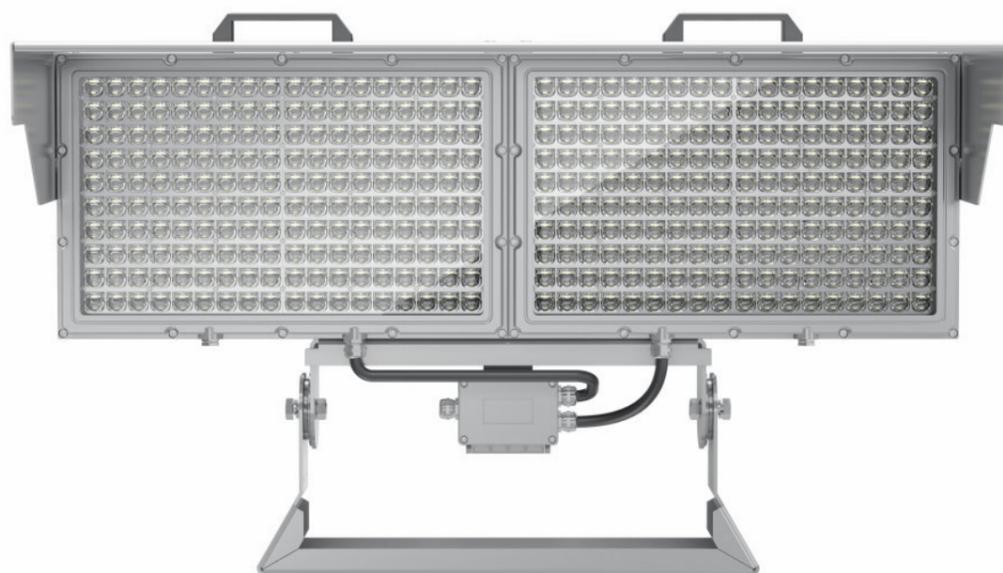
LED Sport-Flutlichtstrahler

Sportlight SN Serie

WSH GmbH

Dörspestraße 2 | 51702 Bergneustadt | Tel.: 02261 7897880 | Fax: 02261 7897881 | E-Mail: info@Wirindheller.de | www.wirindheller.de

LED Sportstättenstrahler Sportlight SN



LED Sportstättenstrahler Sportlight SN



Das Sportflutlicht Sportlight SN vereint höchste Effizienz mit bester Ausleuchtung für die optimale Ausleuchtung von Sportstätten.

Effizienz

Mit 160 Lumen pro Watt holt der Sportlight SN das meiste aus der eingesetzte Energie heraus. Viel Licht für wenig Strom. Grade für die Ausleuchtung von Fußballfeldern, Tennisfeldern oder anderen Sportarten im Außenbereich äußerst wichtig. Halten Sie Ihre Energiekosten in Grenzen mit modernster LED Beleuchtungstechnik.

Ausleuchtung und Lichtverschmutzung

Der Sportlight SN wird ist mit verschiedenen Optiken erhältlich. Durch eine gute Lichtplanung und Platzierung, wird das Licht optimal auf der Spielfläche verteilt, die Blendung gering gehalten und eine gute Gleichmäßigkeit gewährleistet. Dies verringert eine Lichtverschmutzung der umliegenden Flächen enorm. Um diese noch weiter zu verringern, wird der Sportlight SN serienmäßig mit einer Blendabdeckung geliefert, die weitere Lichtabstrahlungen in die Umgebung verhindert.

Gemacht für die Außenbeleuchtung

Der Sportlight SN ist mit einem hohen IP-Schutz, Schlagschutz und Überspannungsschutz bestens gerüstet für einen langen Einsatz im Außenbereich.

Flimmerfrei

Die Flutlichtserie ist für den Einsatz von HD TV Kameras geeignet. Lichtflimmern tritt nicht auf und ermöglicht so flimmerfreie Videoaufnahmen. Dies ist auch für schnelle Sportarten äußerst wichtig.

WSH GmbH

Dörspestraße 2 | 51702 Bergneustadt | Tel.: 02261 7897880 | Fax: 02261 7897881 | E-Mail: info@Wirsindheller.de | www.wirsindheller.de

Technischen Daten/photometric data

Nennlichtstrom/luminous flux ¹ [Lumen]:	192000 (1200W) 96000 (600W)
Farbtemperatur/color temperature ¹ [Kelvin]:	5000K
Farbwiedergabeindex/color rendering index ¹ [CRI > Ra]:	CRI > 70
Abstrahlwinkel/beam angle ¹ [>°]:	30°, 60°, 90° MBP20, MLP30, MBP45, MBP70 (siehe Artikelbezeichnung)
Aufwärm-/Startzeit/warming-start time (60%) [s]:	< 0,50 - < 0,5
LED-Chip [Typ]:	Cree 5050
Effizienz/efficiency [lm/w]:	> 160lm/W (asymmetrische Optik 150lm/W)
Nennleistung/rated power [Watt]:	1200 / 600
Eingangsspannung/input voltage [Volt]:	100-277VAC
Frequenz/frequenz [Hertz]:	50-60 Hz
Merkmale/features	

Montage

Montageart	Bügelmontage
Schutz	OTP, OCP, OVP, SCP

Treiber/driver

Der Treiber wird in einer separaten Box geliefert und kann servicefreundlich montiert werden

Leistungsfaktor/power factor[PF]:	> 0,95
Dimmbar/dimmable - Schnittstelle/interface ¹ :	0-10V, 1-10V, DALI, ZigBee, DMX
Betriebstemperatur/operating temperature[°C]:	-50°C bis +60°C
Lagertemperatur/storage temperature[°C]:	-50°C bis +60°C
IP-Schutzklasse/IP protection[IP]:	IP66
IK Schlagschutz[IK]:	8
Schutzklasse/electrical protection class[SKL]:	I

WSH GmbH

Dörspestraße 2 | 51702 Bergneustadt | Tel.: 02261 7897880 | Fax: 02261 7897881 | E-Mail: info@Wirsindheller.de | www.wirsindheller.de

Zertifizierungen/certifications:

Überspannungsschutz	CE, EMC, RoHS
Energieeffizienzklasse/energy class[EEK]:	10kV
Gewichteter Energieverbrauch/energy consumption[Ec]:	C
Nennlebensdauer/lifetime[h]:	1200/600 kWh/1.000h
Schaltzyklen/switch cycles[x]:	L90/B10 50.000h
	100.000

Material-/material

Gehäuse/housing - Farbe/color ¹ :	Aluminiumdruckguss
Optik/optics - Farbe/color:	Polycarbonat, Linsenoptiken
Quecksilberfrei/mercury free:	ja/yes
Leuchtyp/light type:	hochleistungs-Flutlicht
Socketyp/socket type:	Leuchtmittel integriert
Produkt/product LxBxH-HxØ/LxWxH-HxØ[mm]:	920 x 558 x 127 mm (1200W) 470 x 524 x 127 mm (600W)
Gewicht netto/net weight[kg]:	27,5 Strahler; 7,7 Treiber (1200W) 14,8 Strahler; 7,1 Treiber (600W)
Gewicht brutto/gross weight[kg]:	29,6 Strahler; 9,3 Treiber (1200W) 16,3 Strahler; 8,7 Treiber (600W)

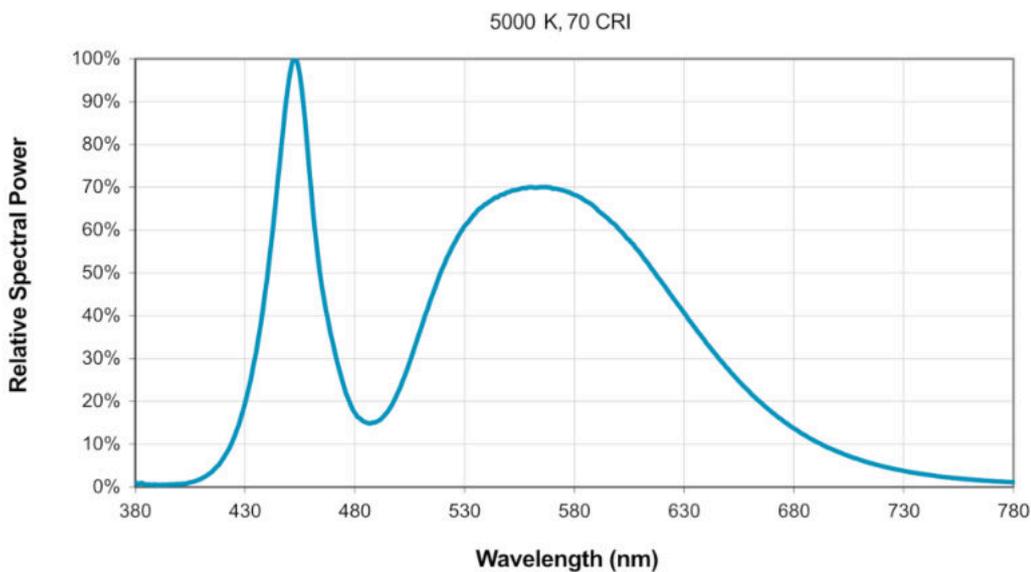
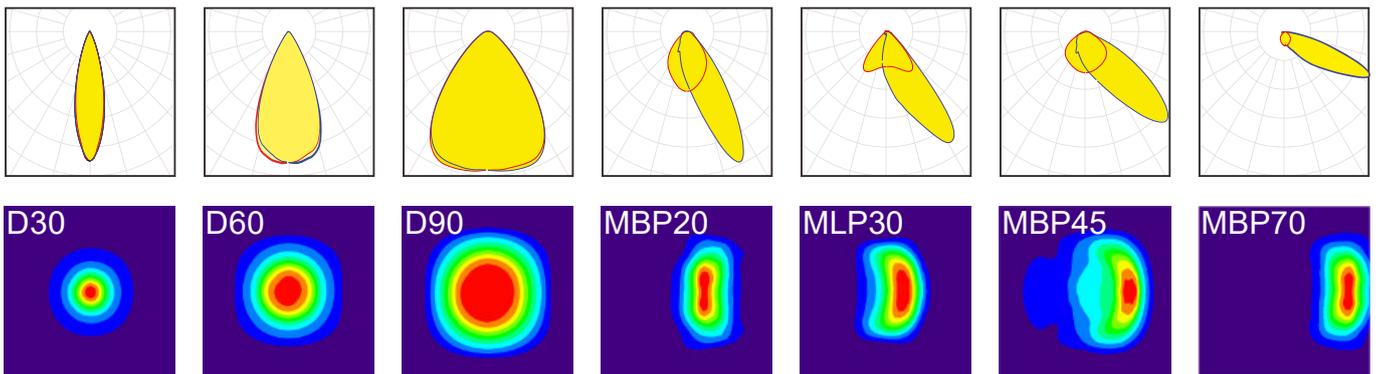
Lieferumfang/delivery included

Leuchte/light[Stück/pcs]:	1
Netzgerät/driver ¹ [Stück/pcs]:	inkl.
Zubehör/accessories[Stück/pcs]:	
Sonstiges/other:	
Bedienungsanleitung/manual[Stück/pcs]:	1
Garantie/warranty ¹ [Jahr/year]:	5 Jahre

WEEE Nr. DE: 94920195



LED Sportstättenstrahler Sportlight SN



ENERGY

WSH
03-04-27026-v

A
B
C
D
E
F
G

C

300
kWh/1000h

2019/2015

WEEE Nr. DE: 94920195

Technische Änderungen vorbehalten