



Wir sind heller®

Gewerbe- &  
Industriebeleuchtung



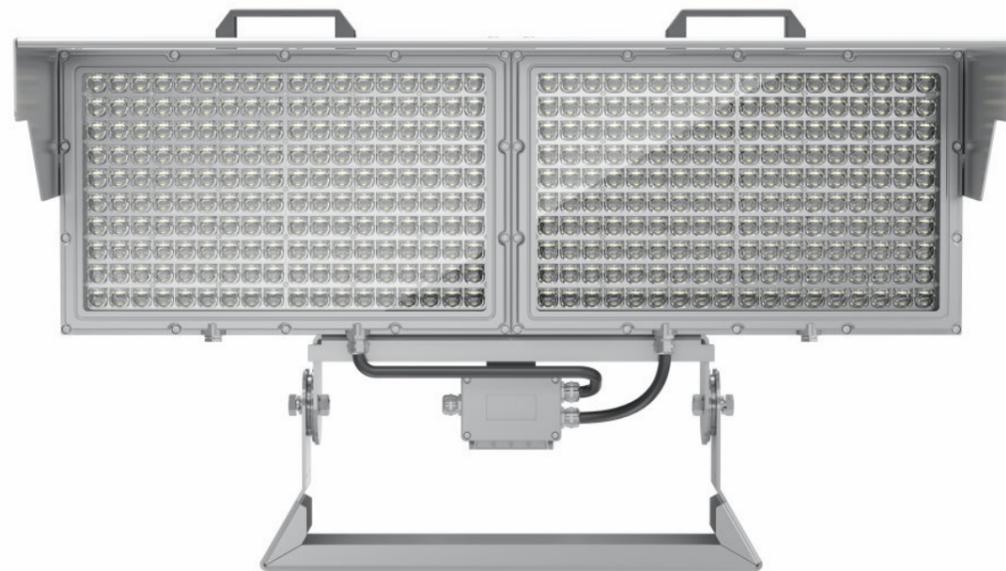
LED Sport-Flutlichtstrahler

# Sportlight SN Serie

WSH GmbH

Dörspestraße 2 | 51702 Bergneustadt | Tel.: 02261 7897880 | Fax: 02261 7897881 | E-Mail: [info@Wirindheller.de](mailto:info@Wirindheller.de) | [www.wirindheller.de](http://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 eingesetzten Energie heraus. Viel Licht für wenig Strom. Gerade 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 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 <sup>1</sup> [Lumen]:                 | 192000  |
| Farbtemperatur/color temperature <sup>1</sup> [Kelvin]:            | 5000K   |
| Farbwiedergabeindex/color rendering index <sup>1</sup> [CRI > Ra]: | CRI > 70  |
| Abstrahlwinkel/beam angle <sup>1</sup> [>°]:                       | 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  |
| Eingangsspannung/input voltage [Volt]:                             | 100-277VAC  |
| Frequenz/frequency [Hertz]:  | 50-60 Hz  |

### Merkmale/features

|            |                    |
|------------|--------------------|
| Montage    |                    |
| Montageart | Bügelmontage       |
| Schutz     | OTP, OCP, OVP, SCP |

### Treiber/driver

|  |        |
|--|--------|
| Ausgangsspannung Treiber/output voltage driver [Volt]:   | -      |
| Leistungsfaktor/power factor[PF]:  | > 0,95 |
| Dimmbar/dimmable - Schnittstelle/interface <sup>1</sup> : 0-10V, 1-10V, DALI, ZigBee, DMX (siehe Artikelbezeichnung) |        |

|   |                 |
|---|-----------------|
| Betriebstemperatur/operating temperature[°C]: | -50°C bis +60°C |
| Lagertemperatur/storage temperature[°C]:      | -50°C bis +60°C |

### WSH GmbH

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

|  |                 |
|--|-----------------|
| IP-Schutzklasse/IP protection[IP]:                   | IP66            |
| IK Schlagschutz[IK]:                                 | 8               |
| Schutzklasse/electrical protection class[SKL]:       | I               |
| Zertifizierungen/certifications:                     | CE, EMC, RoHS   |
| Überspannungsschutz                                  | 10kV            |
| Energieeffizienzklasse/energy class[EEK]:            | C               |
| Gewichteter Energieverbrauch/energy consumption[Ec]: | 1200 kWh/1.000h |
| Nennlebensdauer/lifetime[h]:                         | L90/B10 50.000h |
| Schaltzyklen/switch cycles[x]:                       | 100.000         |

### Material-/material

|  |                             |
|--|-----------------------------|
| Gehäuse/housing - Farbe/color <sup>1</sup> : | Aluminiumdruckguss          |
| Optik/optics - Farbe/color:                  | Polycarbonat, Linsenoptiken |
| Quecksilberfrei/mercury free:                | ja/yes                      |
| Leuchtyp/light type:                         | hochleistungs-Flutlicht     |
| Sockeltyp/socket type:                       | Leuchtmittel integriert     |
| Produkt/product LxBxH-HxØ/LxWxH-HxØ[mm]:     | 920 x 558 x 127 mm          |
| Gewicht netto/net weight[kg]:                | 27,5 Strahler; 7,7 Treiber  |
| Gewicht brutto/gross weight[kg]:             | 29,6 Strahler; 9,3 Treiber  |

### Lieferumfang/delivery included

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

WEEE Nr. DE: 94920195