



NEWORA

LED Sportstrahler SL - NEU

Effizient, Blendarm, Variabel

Der Sportslight SL ist ein nun noch effizienteres LED-Flutlicht, das speziell für die optimale Ausleuchtung von Sportstätten im Außenbereich entwickelt wurde. Mit einer Lichtausbeute von 170 Lumen pro Watt sorgt es für maximale Helligkeit bei minimalem Energieverbrauch – ideal für Fußball- oder Tennisplätze. Verschiedene Optiken und durchdachte Lichtplanung gewährleisten eine gleichmäßige und blendarme Ausleuchtung. Gleichzeitig wird die Lichtverschmutzung dank serienmäßiger Blendabdeckung deutlich reduziert. Das robuste Gehäuse mit hohem IP-Schutz sowie Schlag- und Überspannungsschutz macht den Strahler besonders widerstandsfähig. Zudem ist der Sportslight SL flimmerfrei und damit bestens für HD-TV-Aufnahmen geeignet.

Technische Beschreibung:

Nennlichtstrom (Lumen): 85000 (500W) | 170000 (1000W)
Farbtemperatur/color temperature ¹[Kelvin]: 5000K
Farbwiedergabeindex/color rendering index ¹[CRI> Ra]: CRI>70
Abstrahlwinkel: [>°] 20°/30°/45°/90°/100°/60°/T2M/T3M-B / P30/P45/P50
Aufwärm-Startzeit/warming-start time (60%) [s]: < 0,50 - < 0,5
LED-Chip [Typ]: Cree 5050
Effizienz: [lm/w]: >170lm/W
Nennleistung/rated power [Watt]: 1500 / 1000 / 500
Eingangsspannung/input voltage [Volt]: 100-277VAC
Frequenz/frequency [Hertz]: 50-60 Hz
Montageart Bügelmontage
Schutz OTP, OCP, OVP, SCP
Treiber: wird in einer separaten Box geliefert
Leistungsfaktor/power factor[PF]: > 0,95
Dimmbar/dimmable - Schnittstelle/interface¹: DALI
Betriebstemperatur/operating temperature[°C]: -40°C bis +45°C
IP-Schutzklasse/IP protection[IP]: IP66
Upward light output ratio (ULR): 0.00% - 0.35%

Zertifizierungen/certifications: CE, EMC, RoHS
Überspannungsschutz 10kV
Energieeffizienzklasse/energy class[EEK]: C
Nennlebensdauer/lifetime[h]: L70/B10 108.000h
Schaltzyklen/switch cycles[x]: 100.000
Material-/material
Gehäuse/housing - Farbe/color¹: Aluminiumdruckguss
Optik/optics - Farbe/color: Polycarbonat, Linsenoptiken
Quecksilberfrei/mercury free: ja/yes
Leuchtentyp/light type: hochleistungs-Flutlicht
Sockeltyp/socket type: Leuchtmittel integriert
Produkt/product LxBxH-HxØ/LxWxH-HxØ[mm]:
723x131x355mm (500W) | 723x176x536mm (1000W) |
723x221x737mm (1500W)
Gewicht netto/net weight[kg]:
12,5Kg (500W) | 19,60Kg (1000W) | 27,50 (1500W) o. Treiber
IK Schlagschutz[IK]: 8
Schutzklasse/electrical protection class[SKL]: I
Garantie/warranty ¹[Jahr/year]: 5 Jahre

500 Watt



1000 Watt



1500 Watt



Verschiedene Abstrahlwinkel, für jeden Anwendungsfall

