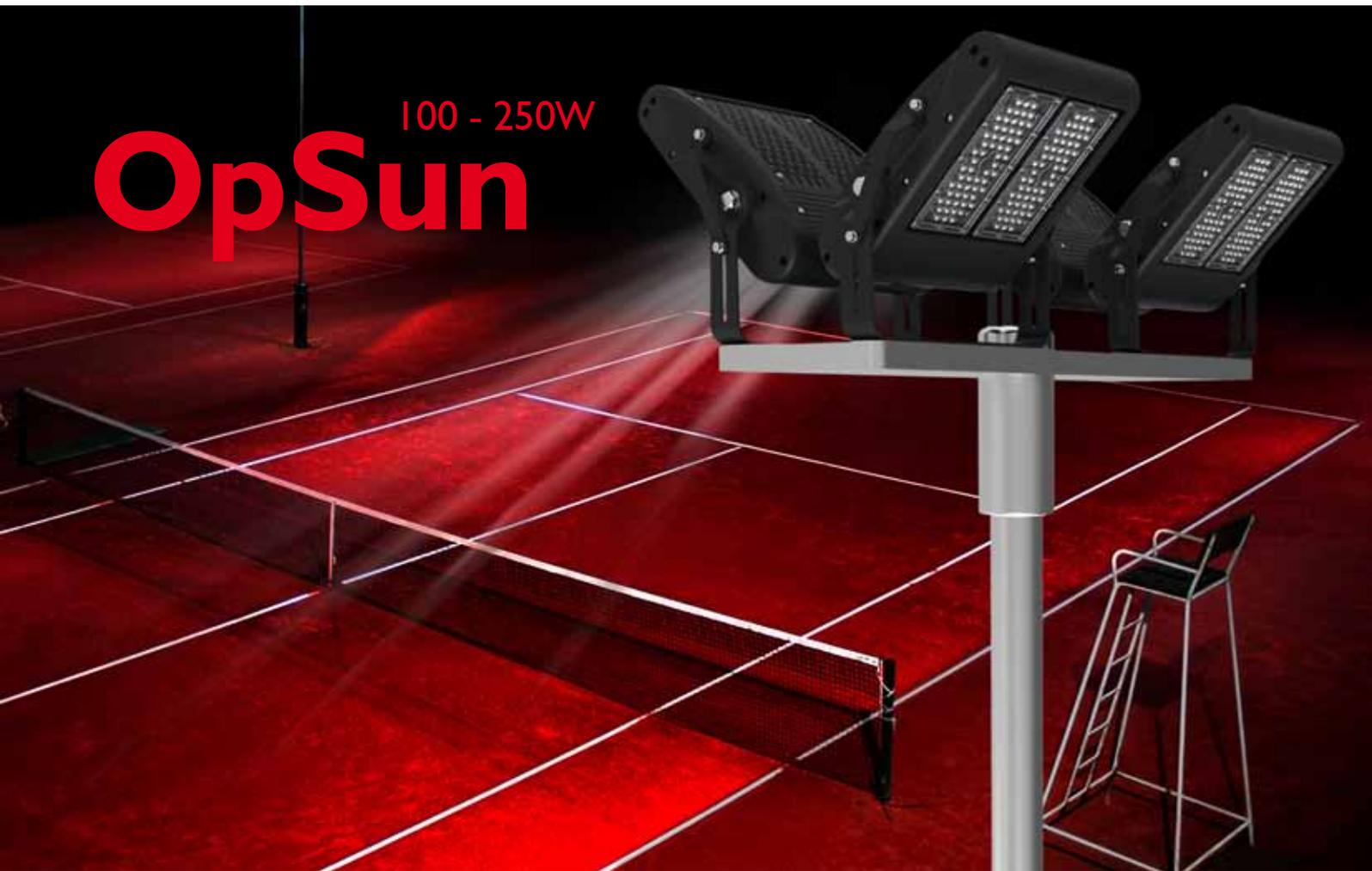


OpSun

100 - 250W



OpSun – LED Flutlicht

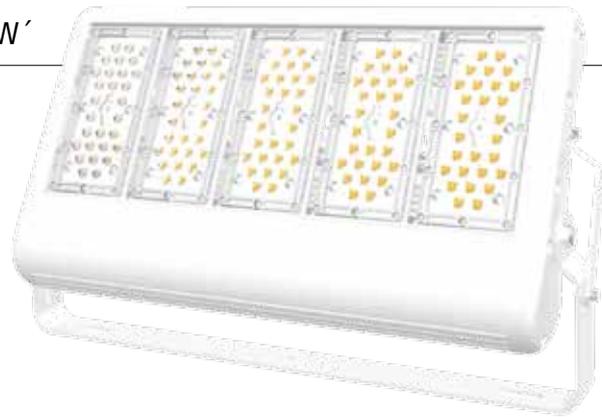
Mit unseren LED Flutlichtstrahlern bringen Sie selbst den dunkelsten Ort zum Strahlen. Die Einsatzmöglichkeiten unserer LED Flutlichtstrahler sind vielfältig und können sowohl auf der Baustelle als auch auf dem Sportplatz oder der Garageneinfahrt genutzt werden.

Die Dimensionen reichen von 100W mit 3000K bis 600W und 6000K, alle Produkte sind dabei hochwertig verarbeitet und verfügen über ein eingebautes Netzteil wodurch kein externes Vorschaltgerät benötigt wird.

Die Flutlichtstrahler sind korrosionsbeständig sowie Wasser- und Luftdicht und somit auch für unterschiedlichste Witterungsbedingungen geeignet.

Die Abstrahlwinkel von 30°, 60°, 90°, 120°, 60x135°, 70x140° und 85x135° sorgen für eine großflächige Beleuchtung und die hohen Lumenwerte für eine ausreichende Helligkeit.

Technische Daten: LED Flutlicht 'OpSun 100 - 250W'



OpSun STD

Artikelnummer	LUX-FL-100S	LUX-FL-150S	LUX-FL-200S	LUX-FL-250S
Leistung	100W	150W	200W	250W
Lumen	13.000lm	19.500lm	26.000lm	32.500lm
Abstrahlwinkel	30° / 60 / 90° / 120° / 60x135° 85x135° / 70x140°	30° / 60 / 90° / 120° / 60x135° 85x135° / 70x140°	30° / 60 / 90° / 120° / 60x135° 85x135° / 70x140°	30° / 60 / 90° / 120° / 60x135° 85x135° / 70x140°
Lichtfarbe	3.000 - 6.000K	3.000 - 6.000K	3.000 - 6.000K	3.000 - 6.000K
Schutzart	IP67	IP67	IP67	IP67
Lichtquelle	Lumileds	Lumileds	Lumileds	Lumileds
Vorschaltgerät	Mean Well	Mean Well	Mean Well	Mean Well
Lichtausbeute	130lm/W	130lm/W	130lm/W	130lm/W
Farbwiedergabeindex	Ra ≥ 70/80	Ra ≥ 70/80	Ra ≥ 70/80	Ra ≥ 70/80
Betriebstemperatur	-30°C bis +45°C	-30°C bis +45°C	-30°C bis +45°C	-30°C bis +45°C
Lebensdauer	> 50.000H	> 50.000H	> 50.000H	> 50.000H
Gehäusefarbe	weiß, silber, schwarz	weiß, silber, schwarz	weiß, silber, schwarz	weiß, silber, schwarz

OpSun SUP

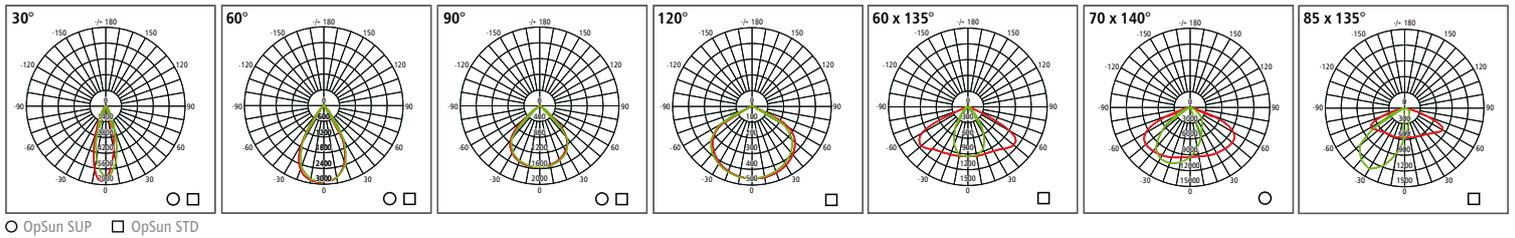
Artikelnummer	LUX-FL-100H	LUX-FL-150H	LUX-FL-200H	LUX-FL-250H
Leistung	100W	150W	200W	250W
Lumen	15.000lm	22.500lm	30.000lm	37.500lm
Abstrahlwinkel	30° / 60 / 90° / 120° / 60x135° 85x135° / 70x140°	30° / 60 / 90° / 120° / 60x135° 85x135° / 70x140°	30° / 60 / 90° / 120° / 60x135° 85x135° / 70x140°	30° / 60 / 90° / 120° / 60x135° 85x135° / 70x140°
Lichtfarbe	3.000 - 6.000K	3.000 - 6.000K	3.000 - 6.000K	3.000 - 6.000K
Schutzart	IP67	IP67	IP67	IP67
Lichtquelle	Lumileds	Lumileds	Lumileds	Lumileds
Vorschaltgerät	Mean Well	Mean Well	Mean Well	Mean Well
Lichtausbeute	150lm/W	150lm/W	150lm/W	150lm/W
Farbwiedergabeindex	Ra ≥ 70/80	Ra ≥ 70/80	Ra ≥ 70/80	Ra ≥ 70/80
Betriebstemperatur	-30°C bis +45°C	-30°C bis +45°C	-30°C bis +45°C	-30°C bis +45°C
Lebensdauer	> 50.000H	> 50.000H	> 50.000H	> 50.000H
Gehäusefarbe	weiß, silber, schwarz	weiß, silber, schwarz	weiß, silber, schwarz	weiß, silber, schwarz

Anwendungsbereiche:

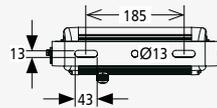
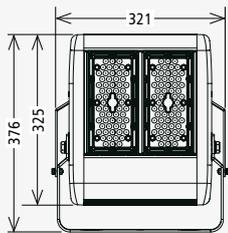
Sportstätten, Industrieanlagen, Fertigungshallen, Lagerhallen, Objektbeleuchtung, Hafen, Öffentliche Großflächen

Technische Daten: LED Flutlicht 'OpSun 100 - 250W'

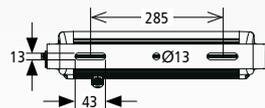
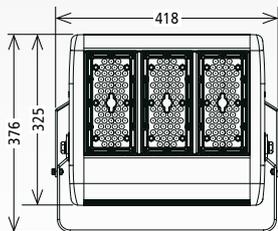
Photometrische Diagramme:



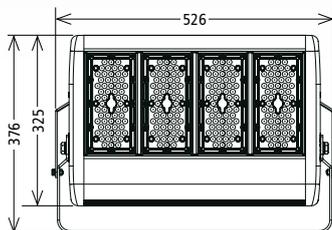
Abmessungen:



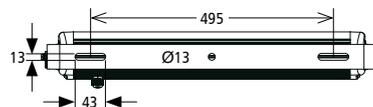
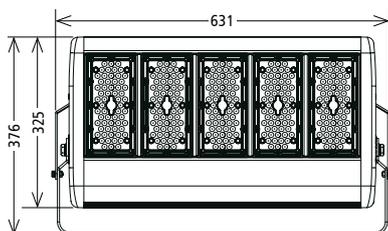
LUX-FL-100S/H



LUX-FL-150S/H



LUX-FL-200S/H



LUX-FL-250S/H

OpSun^{300 - 600W}



OpSun – LED Flutlicht

Die Grundlage für eine effiziente und durchdachte Lichtlösung ist zum einen eine hochqualitative Leuchte, zum anderen jedoch das Know-How, die Lichanlage normgerecht zu planen.

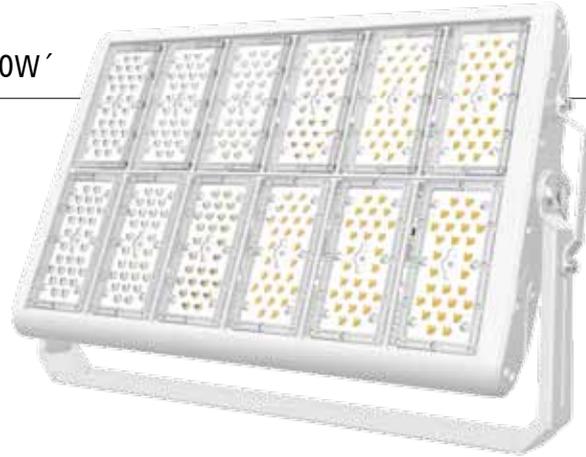
Bei einer fachgerechten Planung müssen alle speziellen lichttechnischen Parameter wie z.B. Lichtfarbe, Farbwiedergabe und die Blendung sowie alle anwendbaren Normen für die künstliche Beleuchtung berücksichtigt und eingehalten werden. Die gesamte technische Betrachtungsweise darf dabei die Wirtschaftlichkeit und Effizienz nicht vernachlässigen, sei es als einfache Lichanlage oder als vernetztes, automatisiertes Lichtsystem.

Die 'OpSun' Leuchterserie ist speziell für das Beleuchten großer Außenbereiche vorgesehen und kann durch die unterschiedlichen Leistungsklassen herkömmliche Leuchten mit Leistungen bis zu 2000W ersetzen.

Ihr Aufbau erlaubt eine einfache Wartung. Durch ihre hohe Schutzklasse und stabile Bauform ist ein reibungsloser Betrieb über viele Jahre hinweg gesichert.

Unsere LED Flutlichtstrahler gibt es sowohl mit als, auch ohne Bewegungssensor.

Technische Daten: LED Flutlicht 'OpSun 300 - 600W'



OpSun STD

Artikelnummer	LUX-FL-300S	LUX-FL-400S	LUX-FL-500S	LUX-FL-600S
Leistung	300W	400W	500W	600W
Lumen	39.000lm	52.000lm	65.000lm	78.500lm
Abstrahlwinkel	30° / 60 / 90° / 120° / 60x135° 85x135° / 70x140°	30° / 60 / 90° / 120° / 60x135° 85x135° / 70x140°	30° / 60 / 90° / 120° / 60x135° 85x135° / 70x140°	30° / 60 / 90° / 120° / 60x135° 85x135° / 70x140°
Lichtfarbe	3.000 - 6.000K	3.000 - 6.000K	3.000 - 6.000K	3.000 - 6.000K
Schutzart	IP67	IP67	IP67	IP67
Lichtquelle	Lumileds	Lumileds	Lumileds	Lumileds
Vorschaltgerät	Mean Well	Mean Well	Mean Well	Mean Well
Lichtausbeute	130lm/W	130lm/W	130lm/W	130lm/W
Farbwiedergabeindex	Ra ≥ 70/80	Ra ≥ 70/80	Ra ≥ 70/80	Ra ≥ 70/80
Betriebstemperatur	-30°C bis +45°C	-30°C bis +45°C	-30°C bis +45°C	-30°C bis +45°C
Lebensdauer	> 50.000H	> 50.000H	> 50.000H	> 50.000H
Gehäusefarbe	weiß, silber, schwarz	weiß, silber, schwarz	weiß, silber, schwarz	weiß, silber, schwarz

OpSun SUP

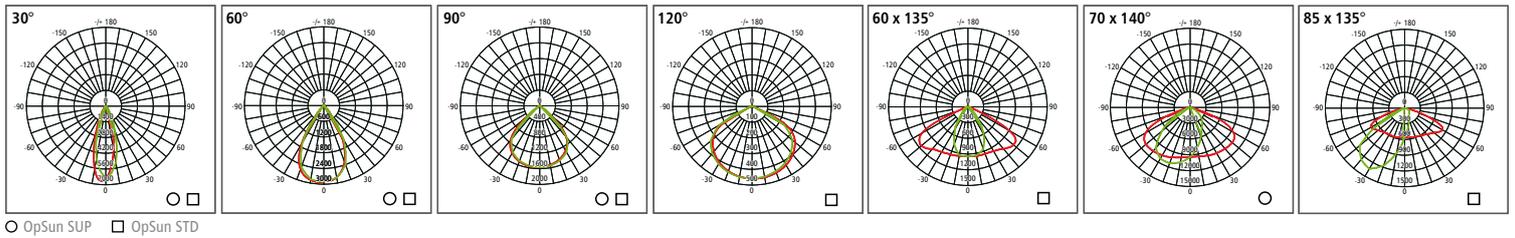
Artikelnummer	LUX-FL-300H	LUX-FL-400H	LUX-FL-500H	LUX-FL-600H
Leistung	300W	400W	500W	600W
Lumen	45.000lm	60.000lm	75.000lm	90.000lm
Abstrahlwinkel	30° / 60 / 90° / 120° / 60x135° 85x135° / 70x140°	30° / 60 / 90° / 120° / 60x135° 85x135° / 70x140°	30° / 60 / 90° / 120° / 60x135° 85x135° / 70x140°	30° / 60 / 90° / 120° / 60x135° 85x135° / 70x140°
Lichtfarbe	3.000 - 6.000K	3.000 - 6.000K	3.000 - 6.000K	3.000 - 6.000K
Schutzart	IP67	IP67	IP67	IP67
Lichtquelle	Lumileds	Lumileds	Lumileds	Lumileds
Vorschaltgerät	Mean Well	Mean Well	Mean Well	Mean Well
Lichtausbeute	150lm/W	150lm/W	150lm/W	150lm/W
Farbwiedergabeindex	Ra ≥ 70/80	Ra ≥ 70/80	Ra ≥ 70/80	Ra ≥ 70/80
Betriebstemperatur	-30°C bis +45°C	-30°C bis +45°C	-30°C bis +45°C	-30°C bis +45°C
Lebensdauer	> 50.000H	> 50.000H	> 50.000H	> 50.000H
Gehäusefarbe	weiß, silber, schwarz	weiß, silber, schwarz	weiß, silber, schwarz	weiß, silber, schwarz

Anwendungsbereiche:

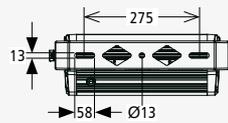
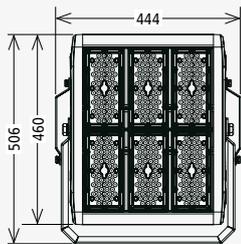
Sportstätten, Industrieflächen, Fertigungshallen, Lagerhallen, Objektbeleuchtung, Hafen, Öffentliche Großflächen

Technische Daten: LED Flutlicht 'OpSun 300 - 600W'

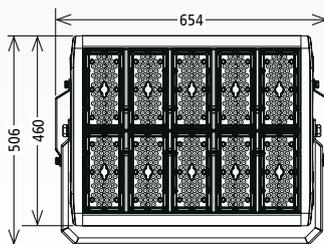
Photometrische Diagramme:



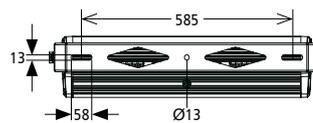
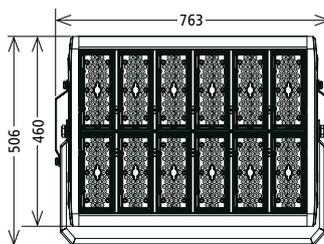
Abmessungen:



LUX-FL-300S/H



LUX-FL-400S/H
LUX-FL-500S/H



LUX-FL-600S/H