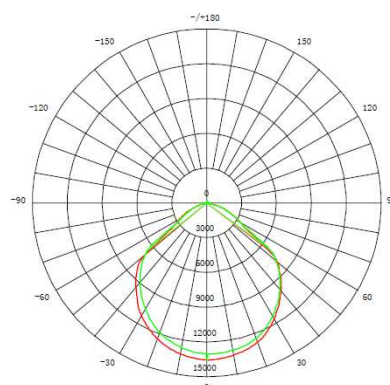
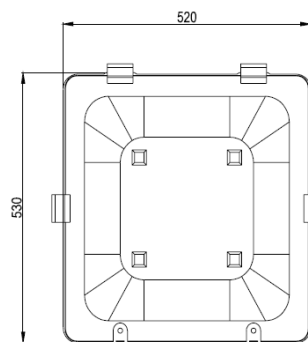


LED Flutlichtstrahler 400W

Seit Anfang 2010 arbeitet LedFox mit High Power LED-Array Chips. Durch stetige Weiterentwicklung der Chips kann im produktiven Einsatz mittlerweile eine Leistung von bis zu 110-120lm/W erreicht werden.

Der LED Flutlichtstrahler besteht aus einem massiven Gehäuse. Dieses Gehäuse hat mehrere Funktionen. Einerseits stellt es die optimale Kühlung für die High Power LED-Array Chips und des verbauten LED-Netzteil sicher. Andererseits schützt es das Innenleben des LED Flutlichtstrahlers vor Umwelteinflüssen (Schutzart IP65). Das spezielle LED Netzteil ist neben den LED Chips das Herzstück eines LED Flutlichtstrahlers. Aus diesem Grund verbaut LedFox spezielle LED Netzteile in höchster Industriequalität. Durch den breiten Spannungseingang von 90-305VAC werden Spannungsschwankungen ohne sichtbare Veränderung der Helligkeit ausgeglichen. Die LED Netzteile werden von einem weltweit tätigen, sowie im Bereich LED Netzteile führendem Unternehmen zugekauft und verfügen über eine 5 jährige Herstellergarantie.



Artikel-Nr	41010117 (Lichttemperatur: kaltweiss) 41010118 (Lichttemperatur: warmweiss)
Lichtstrom	46000lm
Lichttemperatur	Kaltweiss / 5700K Warmweiss / 3000K
Farbwiedergabe	Ra >75
Abstrahlwinkel	100° ±5°
Leistungsaufnahme	435W ±5W
Betriebsspannung	90-305 VAC
Schutzart	IP65
Lebensdauer	50'000h (70% der Lichtleistung bei Betriebstemp. -10 - +25°C / relativer Luftfeuchtigkeit von 10-80%, gute Wärmeableitung)
Betriebstemperatur	-30°C - +50°C
LEDs	4x 100W Bridgelux LED-Array
Material	Aluminium
Abmessungen	520mm x 530mm x 166mm
Prüfzeichen	CE, RoHs
Gewicht	23.3kg ±0.5kg
Garantie	2 Jahre
Optionen	<ul style="list-style-type: none"> • Lichtfarbe zwischen 2700K-7000K / Rot, Grün, Blau • Kabellänge, Kabeltyp und Stecker nach Kundenwunsch • Dimmbar (1-10V) • Gehäuse in Schwarz

