

**Fuchs LED Lighting e.K.**

Offizielle Generalvertretung von



**Aeon Lighting Technology Inc.**

**in Deutschland – Schweiz – Österreich**

Wir präsentieren Ihnen die innovative, High-Performance

# **F02 LED-Flutlichtserie**

Datenblatt

## SPEZIFIKATIONEN:

Verbaute Teile :	High Power LEDs
Abstrahlwinkel :	130° & 45° & 24°
Maße :	230mm x 225mm x 85mm
	357mm x 225mm x 85mm
	495mm x 225mm x 250mm
Gewicht :	4 ~ 8 kg
Material Außengehäuse :	Aluminium
Zertifikate :	Laser Testing, CE, FCC, LVD, RoHs



- Die Integration von Materialien der Luft- und Raumfahrtindustrie mit einem patentierten, strukturierten Design erlaubt eine optimale Kühlung der Gehäuse.

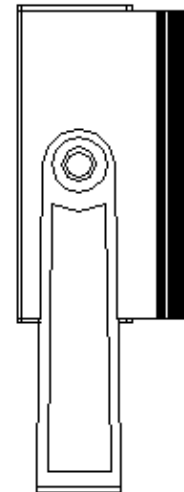
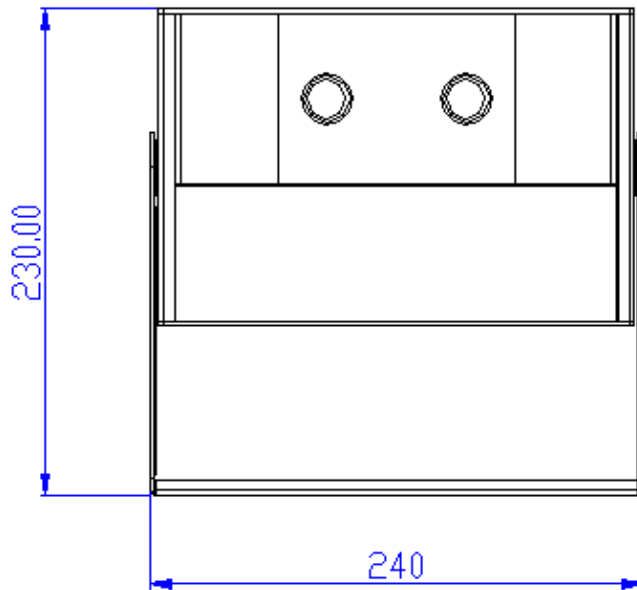
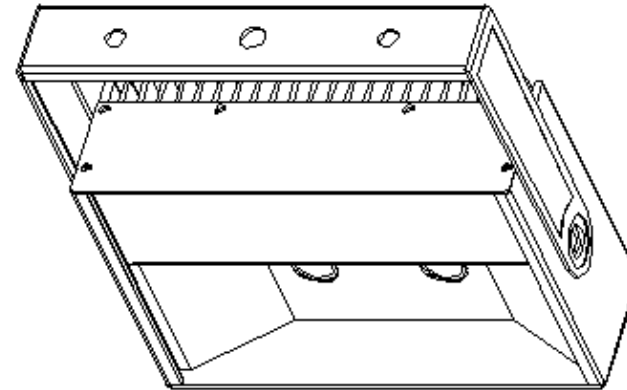
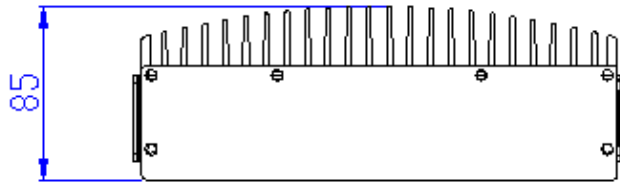
## Elektrische Eigenschaften:

Arbeitsspannung :	100~240 V AC
Energieverbrauch :	25W , 50W , 75W , 100W , 150W
Farben :	Kaltweiß (5,000K ~ 6,200K) / Warmweiß (2,850K ~ 3,250K)
	Rot (630nm) / Blau (470nm)
LED Lebensdauer :	50,000 Std.
Garantie :	<b>2 Jahre</b>

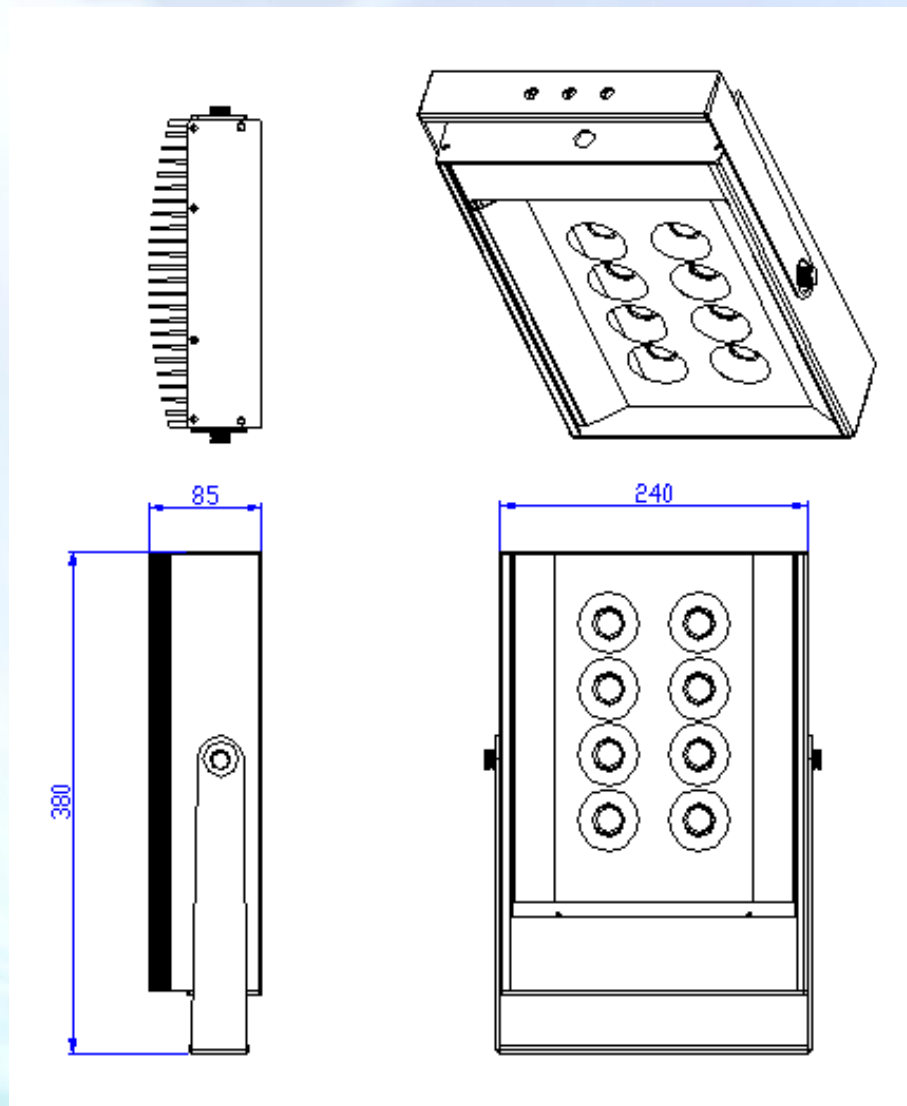
**Integrierter Stromschwankungsschutz**



25W



50W & 100W

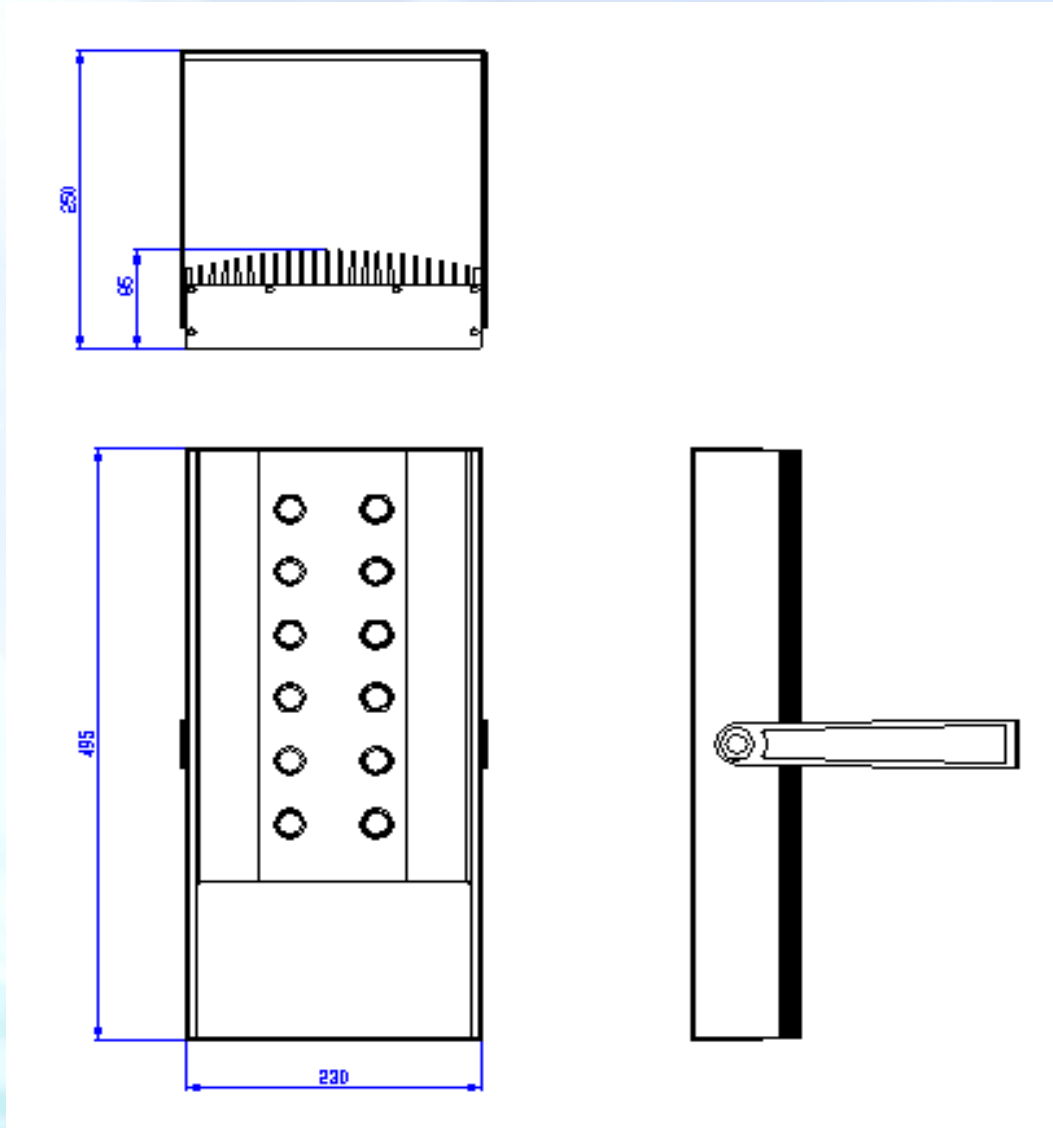


All rights reserved. Änderungen ohne vorherige Ankündigung möglich.

Copyright © 2010, Fuchs LED Lighting



150W



**Lichtstrom / Lichtleistung:**

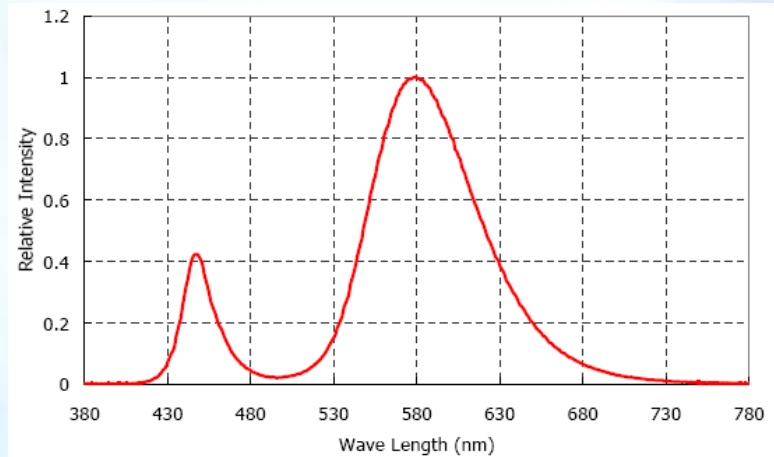
Lumen (lm)	25W	50W	75W	100W	150W
Kaltweiß (Max.)	1600 lm	3200 lm	4800 lm	6400 lm	10800 lm
Warmweiß (Max.)	1200 lm	2400 lm	3600 lm	4800 lm	7200 lm
Rot	360 lm	720 lm	1080 lm	-	-
Blau	130 lm	260 lm	390 lm	-	-

**Farbtemperaturen:**

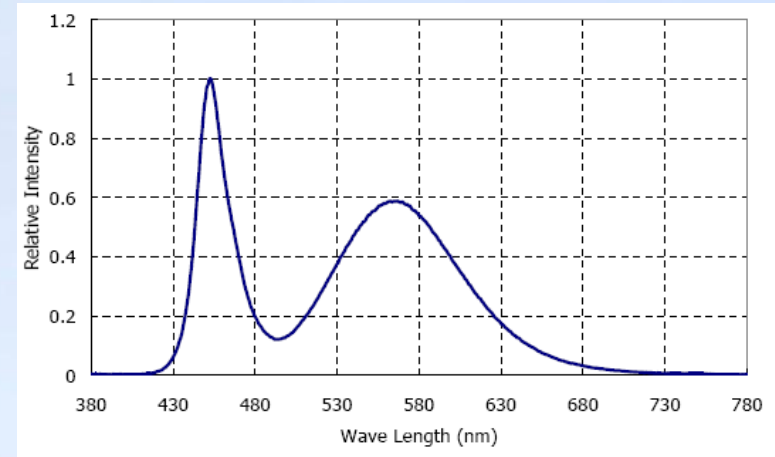
Farbe (25W/50W / 75W / 100W)	Farbtemperaturen & Wellenlängen		
	Min.	Typ.	Max.
Kaltweiß	4500 K	6500 K	8000 K
Warmweiß	2700 K	3200 K	3600 K
Rot	620 nm	625 nm	635 nm
Blau	460 nm	470 nm	475 nm

# Relative Spectral Power

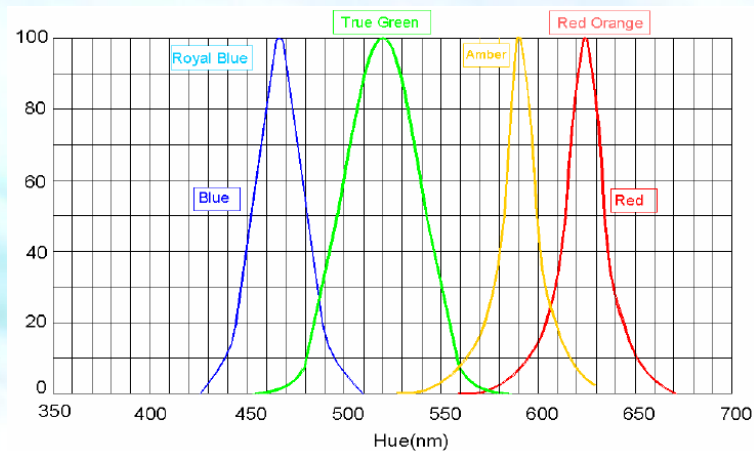
## Warmweiß (3000K)



## Kaltweiß (6000K)



## Rot & Blau



***Informationen und Preise erhalten Sie unter:***

Tel. +49-(0)7472-9419100

Fax +49-(0)7472-9419101

Email: [info@led-flutlicht.de](mailto:info@led-flutlicht.de)

Web: [www.led-flutlicht.de](http://www.led-flutlicht.de)

Fuchs LED Lighting

**-Lights for Professionals-**

Maieräckerstr. 25

DE-72108 Rottenburg am Neckar

