

# TECHNISCHES DATENBLATT

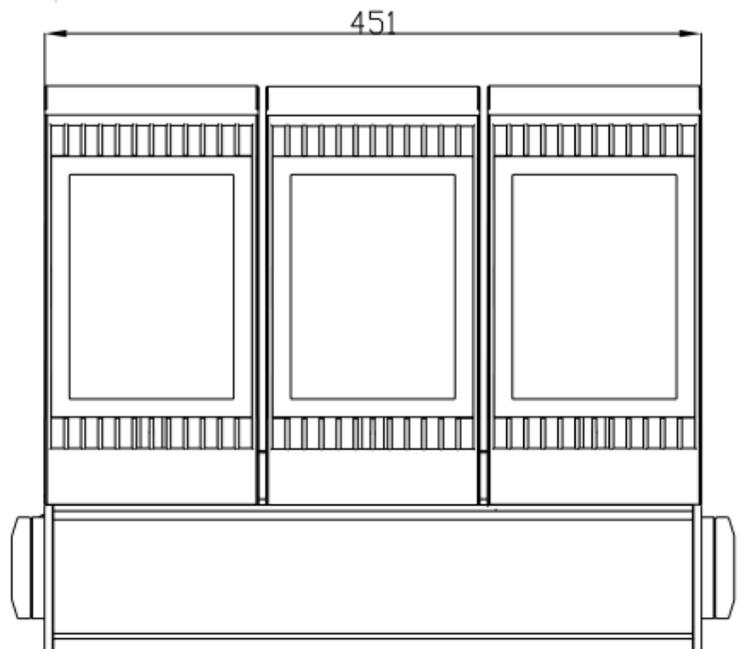
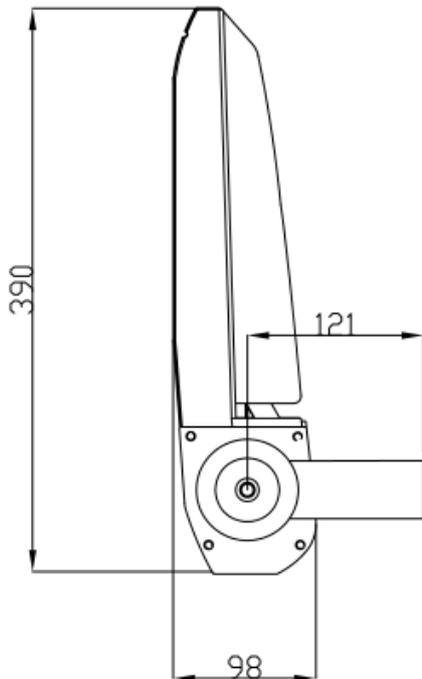
## ULTRA FLUTER 180 W



## Technische Daten:

LED Effizienz:	max. 130 lm/W
Lichtstrom System:	≥ 100 lm/W
Leistungsaufnahme:	190 Watt ± 5%
LED:	90 Stück SMD 3535 Standard CCT 6000K opt. andere Lichtfarben CRI ≥ 70 R <sub>a</sub>
LED Netzteil:	MeanWell HLG PF ≥ 0,95 bei 230VAC Standard nicht dimmbar 100–277 V AC / 47–63Hz opt. 1–10V oder Dali dimm.
Überspannungsschutz:	3,75 kV integriert
Lebensdauer LED:	≥ 50.000h L70B10
Lebensdauer Treiber:	≥ 50.000h bei max. 50° Betriebstemperatur
Betriebstemperatur:	-30° – +50°C

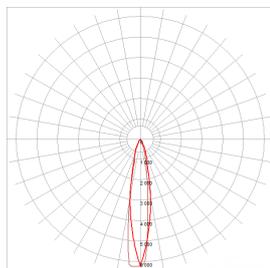
Lichtaustritt:	symmetrisch 12° symmetrisch 30° symmetrisch 60° asymmetrisch 60° x 135° asymmetrisch 85° x 135°
Material:	Gehäuse Aluminium Gehärtetes Glas
Schutzklasse:	IP65 SK I
Abmessungen:	Länge: 451 mm Breite: 390 mm Höhe: 98 mm
Gewicht:	11,3 kg
Montage:	Wandmontage Deckenmontage
Einsatzbereich:	Hallenbeleuchtung Hochregallager Außenbeleuchtung / Fluter



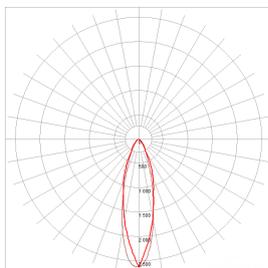
# TECHNISCHE DETAILS

## ULTRA FLUTER 180 W

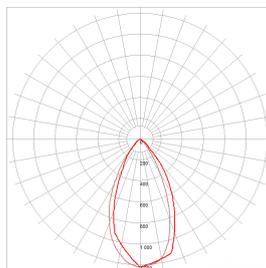
Leistung W ±5% Toleranz	Abmessungen mm	Lichtfarbe Kelvin	Lumen ±5% Toleranz	Abstrahlwinkel	Anzahl LED Chips	Netzteil	CRI R <sub>a</sub>	Artikel-Nr.:
190 Watt	451 x 390 x 98	6000	19000	12°	90	MeanWell	≥ 70	5105
190 Watt	451 x 390 x 98	6000	19000	30°	90	MeanWell	≥ 70	5106
190 Watt	451 x 390 x 98	6000	19000	60°	90	MeanWell	≥ 70	5107
190 Watt	451 x 390 x 98	6000	19000	60° x 135°	90	MeanWell	≥ 70	5108
190 Watt	451 x 390 x 98	6000	19000	85° x 135°	90	MeanWell	≥ 70	5109



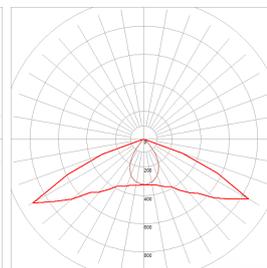
12°  
Abstrahlwinkel



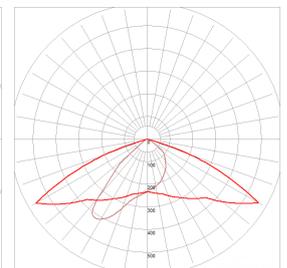
30°  
Abstrahlwinkel



60°  
Abstrahlwinkel



60° x 135  
Abstrahlwinkel



85° x 135°  
Abstrahlwinkel



**SOLEDIO**  
LICHTSYSTEME GMBH

Niels-Bohr-Str. 16

D-97941 Tauberbischofsheim

Tel.: +49 (0) 9341– 849 76 17

Fax: +49 (0) 9341– 849 76 19

E-Mail: [info@soledio.de](mailto:info@soledio.de)

Dieses Datenblatt wurde übergeben von: