


## Produktspezifikationen

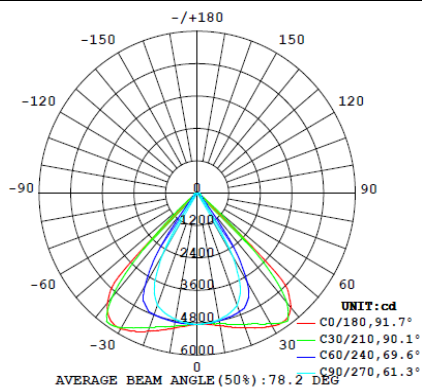
<b>Produktname</b>	LED Industriefluter 90 Watt	
<b>Modellnummer</b>	FIY697	

Optische Parameter		Elektrische Parameter	
LED Chip Marke	Nichia NCSW219BT	Eingangsspannung	AC 100~277V
LED Chip Typ	1~5W Einzelchip	Frequenz	47~63Hz
Anzahl LED Chips	42 Stück	Ausgangsspannung	DC 36~48V
Farbtemperatur	4500~5500K(2500~5500K optional)	Ausgangsstrom	1.9A (Gleichstrom)
Leuchtenwirkungsgrad	≥90%	Leistung gesamt	90W±5W
Lichteffizienz	≥90lm/W	Leistung LED	80W±5W
Lichtstrom	>8300lm	Energieeffizienz	≥91%
Farbwiedergabeindex	≥70	Power Faktor	≥0.95
Ausstrahlungswinkel	60/90°(90/120° optional)	THD	≤15%

### Weitere Angaben

Wärmetauscher Temperatur Oberfläche	42°C (Umgebungstemperatur 23°C)	Lebensdauer	≥50000h
Leuchtmitteltemperatur	51°C (Umgebungstemperatur 23°C)	Material	Aluminum + PC Linse
Arbeitstemperatur ('Umgebung)	-30~+55°C	IP Stufe	IP65
Arbeitsfeuchtigkeit (Umgebung)	15%~90%RH	Gewicht netto	4.0kg±0.2kg
Lagertemperaturen	-40~+65°C	Abmessungen (LxBxH)	L226mmxB310mmxH122mm
HID Ersatz	250W	Verpackungsmaße (LxBxH)	1 piece/package: L340mmxB400mmxH240mm

### Lichtverteilungskurve



Rectangular Spot

### Abmessungen

