

Lumen Flutlichtstrahler G6



Der **Lumen Flutlichtstrahler G6** ist ein extrem robuster, leistungsstarker und energieeffizienter Strahler der neuesten Generation.

Dank des modularen Aufbau's mit individuell einstellbaren Einzelmodulen ist eine optimale Lichtverteilung über das gesamte Leistungsspektrum von 60 W bis 300 W gewährleistet. Zur Optimierung des Wärme-managements ist das Netzteil, vom Leuchtenkörper getrennt am Montagebügel verbaut.

Die LED-Chips sind in einen soliden Aluminiumrahmen eingebaut und werden durch ein gehärtetes 4-mm-Sicherheitsglas geschützt. Durch eine Silikondichtung in Industriequalität ist die Leuchte auch für raueste Umgebungsbedingungen in denen Chemikalien wie Salz oder Ammoniak vorhanden sind geeignet.

Als Leuchte der Schutzklasse IP 65 eignet sie sich für den Innen- und Außenbereich.

Nachfolgende Konfigurationen sind optional wählbar

- >> 1-10V oder DALI dimmbarer Treiber
- >> Mikrowellen-Bewegungssensor
- >> Zigbee Steuerungstechnik
- >> 5 Jahre oder 10 Jahre Garantie

Zertifikate:

- >> Europäischer Markt: CE (EMC, LVD), RoHS

CE RoHS

Elektrische Daten:

Betriebsspannung:	AC 100-277V
Arbeitsfrequenz:	47-63HZ
Leistungsfaktor λ :	> 0,90
Effizienz in%:	> 92%
Startzeit (0,2s / 0,5s /...):	0,10 S
Aufwärmzeit auf 60% (1,5s / 2s /...)	0,50 S

Photometrische Daten:

Verfügbare Farbtemperaturen:	3000 K, 4000 K, 5000 K, 6000 K
Farbwiedergabeindex Ra:	> 70, opt. > 80
Standardabweichung:	< 3
UGR (Einheitlicher Blendungswert):	< 30
Verfügbare Abstrahlwinkel:	110 °

Standards & Zertifizierung:

Art des Schutzes:	IP65
Geprüfte Spannungsfestigkeit:	3,75 kVac
Sicherheitsvorrichtungen:	Offener Stromkreisschutz; Kurzschlusschutz ; Überspannungsschutz
Energieeffizienzklasse:	A+

Temperaturen und Betriebsbedingungen:

Kühlkörpertemperatur:	- 20° ~ + 69°
Umgebungstemperatur:	- 30° ~ + 50°
Lagertemperatur:	- 40° ~ + 80°

Lebensdauer:

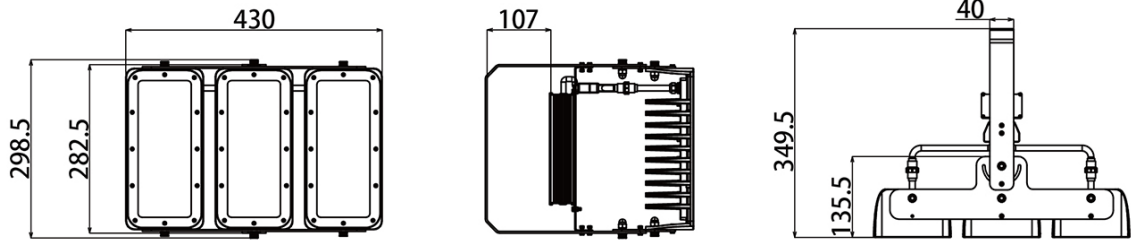
Nominelle Lebensdauer:	50.000 Stunden
Schaltzyklen:	100.000 mal
Lumenerhaltung bei eol:	80%

Optionale Fähigkeiten und Produktdaten:

Dimmbar:	1-10 V dimmbar / DALI dimmbar
----------	-------------------------------

Nettogewicht / Größe:

LFL1-140-60W	3,0 kg/Stk	130 * 299 * 300 mm
LFL1-140-80W	3,2 kg/Stk	130 * 299 * 300 mm
LFL2-140-100W	6,6 kg/Stk	280 * 299 * 350 mm
LFL2-140-150W	6,8 kg/Stk	280 * 299 * 350 mm
LFL3-140-200W	9,1 kg/Stk	430 * 299 * 350 mm
LFL3-140-240W	9,7 kg/Stk	430 * 299 * 350 mm
LFL4-140-300W	13,8 kg/Stk	580 * 299 * 430 mm



Unsere Lumen Flutlichtstrahler G6 steht ihnen in diesen Varianten zur Verfügung:

Standardlumen (140 lm / W)								
Modell:	Nennleistung: (W)	Nennspannung:	Nennlichtausbeute: (lm / w)	Nomineller Lichtstrom: (Lumen)	Abstrahlwinkel:	LED-Menge:	CRI:	Lichtfarbe:
LFL1-140-60W	60W	AC 100 ~ 277V 50 ~ 60Hz	140 ± 5	8400 ± 420	110°	84 PCS 1w EMC3030	> 70	3000 K 4000 K 5000 K 6000 K
LFL1-140-80W	80W		140 ± 5	11200 ± 560		84 PCS 1w EMC3030		
LFL2-140-100W	100W		140 ± 5	14000 ± 700		168 PCS 1w EMC3030		
LFL2-140-150W	150W		140 ± 5	21000 ± 1050		168 PCS 1w EMC3030		
LFL3-140-200W	200W		140 ± 5	28000 ± 1400		252 PCS 1w EMC3030		
LFL3-140-240W	240W		140 ± 5	33600 ± 1680		252 PCS 1w EMC3030		
LFL4-140-300W	300W		140 ± 5	42000 ± 2100		336 PCS 1w EMC3030		

Lichtverteilungskurve:

