

# LED-Area Flood Lighting

## WAPA-Serie



P100 / P075 / P050

### Produktbeschreibung

- Gleichmäßige Lichtverteilung für verschiedene Bereiche
- Ultra-leicht und multi-funktional
- Einfacher Austausch und Einbau
- Kabellose Steuerung möglich

### Anwendung

- Außenwand
- Werbetafeln
- Straßen und Wege
- Parkplätze

### Zertifizierung

- UL / FCC / DLC
- CE
- PSE
- KC / EE
- TIS



### Technische Daten der P-Serie

Modellname	P100	P075	P050
Leistungsverbrauch	100W	75W	50W
CCT (Farbtemperatur)	5000K (6500K / 4000K / 3500K verfügbar)		
Lichtstrom *	14.000 lm	10.500 lm	7.000 lm
Lichtausbeute *	140 lm / W		
CRI (Farbwiedergabe)	80 Ra		
LED-Treiberstrom	83,3 mA	88,9 mA	83,3 mA
Lichtverteilung	Asymmetrisch breit		
BUG-Wert	B1 - U0 - G2		B1 - U0 - G1
Eingangsspannung	100 ~ 240 Vac / 100 ~ 277 Vac		
Eingangsstrom	Max. 1,25 A (bei 100 VAC)	Max. 1,0 A (bei 100 VAC)	Max. 0,6 A (bei 100 VAC)
Leistungsfaktor	≥0,9 bei maximaler Belastung		
Treiberart	Konstantstrom		
Hersteller	GigaTera Inc. , Korea / Vietnam		
Größe	Ohne Steuerung	552 x 262 x 140 (mm)	
	Mit Steuerung	552 x 262 x 166 (mm)	
Gewicht	4,2 kg		3,2 kg
	Gehäuse	Aluminiumguss	
Material	Optik	Aluminium-Beschichtungsreflektor	
	Abdeckung	Gehärtetes Glas 3.2T (klar)	
Fertigung	Pulverbeschichtung		
IP- / IK-Schutzart	IP66 / IK07		
Betriebstemperatur	-30 ° C ~ 60 ° C		
Option	Steuerung	Drahtlos (ZigBee) / Sensor (Tageslicht)	
	Montage	Wandhalterung, Halterungsbügel, Masthalterung	
	Überspannungsschutz	Leitung - Leitung 20kV, Leitung-FG 20kV	
Betriebslebensdauer	> 60.000 Stunden (L80B10) bei bis zu Ta 40 ° C.		
Garantie	5 Jahre (12 Stunden pro Tag)		

\* Toleranz ± 5%



