

## Produktdatenblatt Flutlichtstrahler IL-FL-GS-A

**Ultra-dünner Flutlichtstrahler mit SMD-Technologie und High-Quality-Komponenten.**

### Besonderheiten

Hohe Lichtdurchlässigkeit der Abdeckscheibe (93 %), hervorragende Verarbeitung, sehr gute Wärmeableitung, Qualitäts-Markenkomponenten, 180° schwenkbar, einfache Installation, universell einsetzbar, kompatibel mit intelligenten Lichtsteuerungssystemen.

### Einsatzbereiche

Lager- und Produktionsräumlichkeiten (z.B. Lagerhallen, Hafenanlagen, Werkstätten, Montage- und Produktionshallen etc.), Flughäfen, Bahnhöfe, U-Bahn, Unterführungen / Tunnel, Stadien, Sporthallen, Außensportplätze, Golfplätze, Denkmalbeleuchtung, Fassadenbeleuchtung, Beleuchtung von großen Plätzen wie Parkplätzen etc.



# Produktdatenblatt Flutlichtstrahler IL-FL-GS-A

Leistung	20 W		30 W		50 W		70 W		80 W	100 W		150 W		200 W		240W	
LED Chip	Nichia	Philips	Nichia	Philips	Nichia	Philips	Nichia	Philips	Nichia	Nichia	Philips	Nichia	Philips	Nichia	Philips	Nichia	Philips
LED Treiber	Standard		Standard		Standard		Standard		Mean Well HLG-80H	Standard Mean Well HLG-100H	Standard	Mean Well HLG-150H	Mean Well CLG-150H	Mean Well HLG-240W		Mean Well HLG-240W	
Farbtemperatur	Kaltweiß 5500 – 6000 K Neutralweiß 4000 – 4500 K Warmweiß 2700 – 3300 K																
LED Lichtleistung (Lm) Lichtleistung (Lm)	> 2580 > 2300	> 2500 > 2000	> 5200 > 3500	> 3750 > 3000	> 7000 > 5750	> 6250 > 5000	> 10000 > 8050	> 8750 > 7000	> 11200 > 9300	> 14000 > 12500	> 12500 > 10000	> 21000 > 18700	> 18750 > 15000	> 30000 > 25000	> 25000 > 20000	> 33600 > 28000	> 30000 > 24000
Effizienz (lm/Watt)	> 115	> 100	> 116	> 100	> 115	> 100	> 115	> 100	> 116	> 125	> 100	> 124	> 100	> 125	> 100	> 116	> 100
Energieeffizienz	A++	A+	A++	A+	A++	A+	A++	A+	A++	A++	A+	A++	A+	A++	A+	A++	A+
Dimmbar	Dali, 0 – 10 V (optional)																
Farbwiedergabeindex	CRI (Ra > 70)																
Abstrahlwinkel	100°																
Eingangsspannung	AC 100 - 240 V																
Leistungsfaktor	> 0.90																
IP-Schutzklasse	IP65																
Lebensdauer	bis zu 50.000 Stunden																
Gehäusefarbe	schwarz																
Einsatzbereiche	Lager- und Produktionsräumlichkeiten (z.B. Lagerhallen, Hafenanlagen, Werkstätten, Montage- und Produktionshallen etc.), Flughäfen, Bahnhöfe, U-Bahn, Unterführungen / Tunnel, Stadien, Sporthallen, Außensportplätze, Golfplätze, Denkmalbeleuchtung, Fassadenbeleuchtung, Beleuchtung von großen Plätzen wie Parkplätzen etc.																
Zubehör	n/a																
Zertifikate	CE, RoHS																
Herstellergarantie	3 Jahre (Standard Treiber, Mean Well CLG-Serie) 5 Jahre (Mean Well HLG-Serie)																
Abmessungen (mm) Gewicht (kg)	152 x 190 x 40 1.10 kg	167 x 200 x 40 1.25 kg	220 x 265 x 47.5 2.25 kg	245 x 300 x 49.5 4.00 kg	245 x 300 x 49.5 4.50 kg	295 x 345 x 53.5 5.00 kg	300 x 365 x 53.5 7.00 kg	360 x 400 x 53.5 8.00 kg	360 x 400 x 53.5 8.00 kg								