

GL LED FLOOD LIGHT

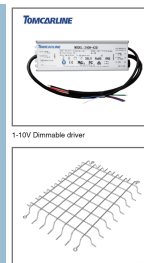
LED FLOOD LIGHT

GL LED Flood Light är en LED armatur med ett stort utbud av olika Watt och installationsmöjligheter. Olika flexibla ljusvinklar och även asymmetriskt ljus ger perfekt utnyttjande av ljusflödet. Dessa fördelar innebär minimalt med "spill-ljus", och en väldigt bra "uniformity" (jämnt luxvärde) över belysningsytan. Kan även användas som vägbelysning med adapter.

- 140-180lm/W
- Philips lumileds
- Tomcarline LED driver
- >70RA/>80RA
- IP65
- 5 års produktgaranti
- 100~277V 50~60Hz
- Ljusspridning: 30°/ 60°/ 90°/ 120°/ 40*130°/ 90*120 + olika asymmetriska vinklar.
- CE, CB, RoHS



TILLBEHÖR:
1-10V dimbar LED driver
Dali LED driver
Microsensor
Gallerskydd
Aluminium bländskydd
Adapter för stolpmontering



1-10V Dimmable driver

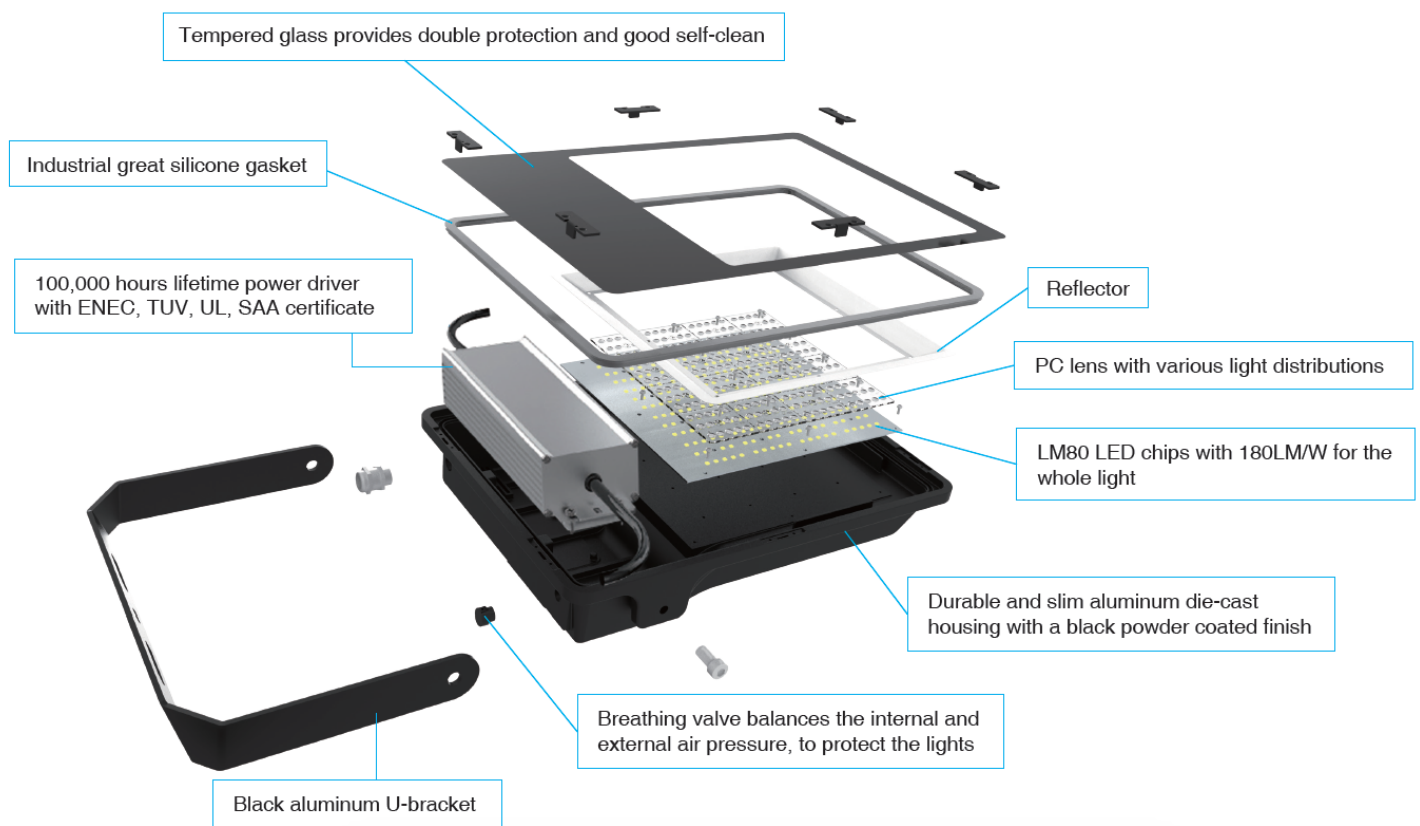


DALI Dimmable



Microwave Sensor

Exploded drawing



GL LED FLOOD LIGHT

Art nr (KELVIN)	Watt	Ljusspridning	Färgtemperatur
FB30-(30-60)GL	30	30°/ 60°/ 90°/ 120°/ 40*130°/ 90*120	3000K;4000K;5000K;6000K
FB50-(30-60)GL	50	30°/ 60°/ 90°/ 120°/ 40*130°/ 90*120	3000K;4000K;5000K;6000K
FB80-(30-60)GL	80	30°/ 60°/ 90°/ 120°/ 40*130°/ 90*120	3000K;4000K;5000K;6000K
FB100-(30-60)GL	100	30°/ 60°/ 90°/ 120°/ 40*130°/ 90*120	3000K;4000K;5000K;6000K
FB120-(30-60)GL	120	30°/ 60°/ 90°/ 120°/ 40*130°/ 90*120	3000K;4000K;5000K;6000K
FB150-(30-60)GL	150	30°/ 60°/ 90°/ 120°/ 40*130°/ 90*120	3000K;4000K;5000K;6000K
FB200-(30-60)GL	200	30°/ 60°/ 90°/ 120°/ 40*130°/ 90*120	3000K;4000K;5000K;6000K
FB240-(30-60)GL	240	30°/ 60°/ 90°/ 120°/ 40*130°/ 90*120	3000K;4000K;5000K;6000K
FB300-(30-60)GL	300	30°/ 60°/ 90°/ 120°/ 40*130°/ 90*120	3000K;4000K;5000K;6000K

Electrical data

Operating frequency	47-63HZ	Available light colors	warm white;natural white; daylight white
Type of current	AC100-277V	Available color temperatures	3000K;4000K;5000K;6000K
Power factor λ	>0.9	Color rendering index Ra	>70
Efficiency in %	>92%	Standard deviation of color matching	< 5
Start time (0.2s / 0.5s / ...)	0.1S	UGR (Unified Glare Rating)	<27
Warm-up time to 60 % (1.5s / 2s / ...)	0.5S	Available beam angles	30°、 60°、 90°、 130°、 90*120°、 40*130°、 TYPE2、 TYPE3、 TYPE4

Photometrical data

Standards & Certification

Type of protection	IP65	Heatsink temperature	5~+70 °C
Tested dielectric strength	3.75KVac	Ambient temperature	-30~+50 °C
Safety features	Open circuit protection; short circuit protection ; overvoltage protection	Storage temperature	-40~+80 °C
Certificates	CE, CB, RoHS		
Energy efficiency class	A+ & A++		

Temperatures & operating conditions

Lifespan

Rated nominal Lifetime	5 Years	Base/Socket	Directly wired
Switching cycles	100,000 times	Dimmable	1-10V Dimmable, DALI Dimmable
Lumen maintenance at e.o.l.	70%		

Features/Capabilities and additional product data