

LLR IP 65

LED Reflectors lights IP65 / LED Reflektorové svietidlá IP65



Key Features / vlastnosti

- External vent/Respirator: Avoid internal fogging and frosting.
Vonkajší prieduch / respirátor: Vyvaruje sa vnútornému zahmlievaniu a zamrznutiu.
- Optic to suit more applications (symmetrical).
- Optika ktorá vyhovuje viacerým aplikáciám (symetrická).
- Uniform design covering the best sellers
10W-30W-50W-100W-150W-200W
- Jednotný dizajn pokrývajúci najpredávanejšie výrobky
10W-30W-50W-100W-150W-200W

Description / Popis

LLR flood light is designed for distribution channel, simple with high end quality, full power from 10W-200W are made with different size of molds. Multiple lighting distributin including symmetric beam angles design, will be a great help for different applications.

Svietidlo LLR je navrhnuté pre jednoduchú distribúciu s vysokou kvalitou, výkon od 10W do 200 W. Symetrická optika uhlov lúča bude veľkou pomocou pri rôznych aplikáciách.

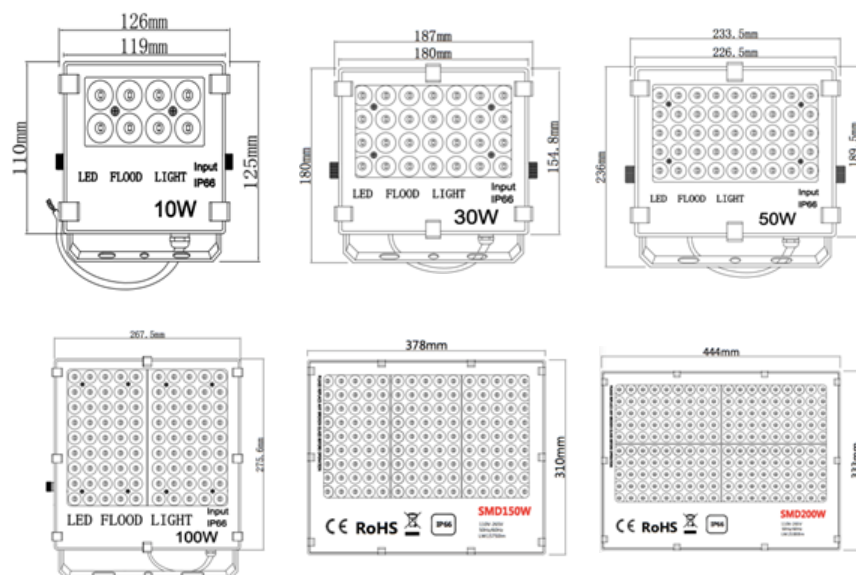
Applications / Aplikácia

- For recreational sports (tennis courts, basketball courts...)
- Pre rekreačné športy (tenisové kurty, basketbalové kurty...)
- Exhibition Center / Výstavné centra
- Shopping Mall / Nákupné centra
- Stadium / štadióny
- Parking lots / Parkoviská

Specifications / Špecifikácia

Model		LLR 10	LLR 30	LLR 50	LLR 100	LLR 150	LLR 200
Power / Výkon		10W±0,25W	20W±1W	50W±3W	100W±5W	150W±7W	200W±10W
LED Type / Typ Led čipov		SMD					
Luminous Flux/Svetelný tok		720LM	2160LM	3600LM	7200LM	10800LM	14400LM
Efficacy/učinnosť (4000K, Ra70)							
Color temperature / farba		4000K					
Color Rendering Index (CRI)		Ra70 (Ra80 optional)					
Beam Angle Uhol vyžarovania		Symetric (60°)					
Power Supply / zdroj		DONE/SOSEN					
Input Voltage Napájanie		200-240VAC					
Power Factor		>0.90					
Frequency		50 / 60 Hz					
Surge Protection Prepätová ochrana		None					
Driver Type / Typ napájača		Constant Current (CC)					
Product Dimension (mm) Rozmer svetidla (mm)		126×110×34	187×180×36	233,5×236×42	267×275×55	378×302×67	444×333×69
Luminaire Net Weight Hmotnosť svetidla		0.5kg	0.8kg	1.8kg	2.8kg	4.2kg	4.6kg
Export Carton Size (mm) Veľkosť krabice (mm)		130×114×38	191×184×40	237×240×46	271×279×59	382×306×71	448×337×73
Gross Weight Celková hmotnosť		0.7kg	1.1kg	2.1kg	3.1kg	4.4kg	4.8kg
Material	Housing / teleso	Aluminum Alloy / hliníková zliatina					
	Optics / optika	Tempered Glass and Polycarbonate Optical Lens					
		Tvrdené sklo a Polykarbonátové Optiké šošovky					
Fixture Color / Farba svetidla		White / Biela					
IP Rating / Krytie IP		IP65					
Effective Projected Area Efektívne nasvietená plocha		0.07m^2	0.11m^2	0.23m^2	0.35m^2	0.46m^2	0.58m^2
Mounting Option Možnosti montáže		Bracket Mounting montáž s držiakom					
Operating Temperature Pracovná teplota		-20°C to + 45°C					
Life Time / životnosť		>50,000H (Ta=30°L80B10)					
Warranty / záruka		5 Years/rokov					
IK Rating / Krytie IK		IK08					

Dimension / Rozmery



Photometry

