



LED Flutlichter

- Strahlwasserfest und Staubdicht
- 140Lm pro Watt, hocheffizient
- für den Außen- und Innenbereich
- IP65 / IK08 Schutzklasse
- +/- 30° verstellbare Modulwinkel
- Industriequalität



Modell (alu/schwarz)	100W	150W	200W	240W	300W
Artikelnummer	HKMFL-100W-CR	HKMFL-150W-CR	HKMFL-200W-CR	HKMFL-240W-CR	HKMFL-300W-CR
Abdeckung / Gehäuse	Glas/schlagfest, Aluminium / schwarz elox.	Glas/schlagfest, Aluminium / schwarz elox.	Glas/schlagfest, Aluminium / schwarz elox.	Glas/schlagfest, Aluminium / schwarz elox.	Glas/schlagfest, Aluminium / schwarz elox.
Abmaße LBH / mm	358*159*207	358*297*271	358*297*271	358*435*337	358*435*337
Spannungsaufnahme	90-305V; 50Hz/60Hz	90-305V; 50Hz/60Hz	90-305V; 50Hz/60Hz	90-305V; 50Hz/60Hz	90-305V; 50Hz/60Hz
Leistung in Watt	100	150	200	240	300
Dimmbar	Wahlweise	Wahlweise	Wahlweise	Wahlweise	wahlweise
Betriebstemperaturbereich	-40° - +50°	-40° - +50°	-40° - +50°	-40° - +50°	-40° - +50°
Mögliche Farbtemperatur in Kelvin	4000 / 5000 / 6500	4000 / 5000 / 6500	4000 / 5000 / 6500	4000 / 5000 / 6500	4000 / 5000 / 6500
CRI (Colour Rendering Index)	> 80	> 80	> 80	> 80	> 80
Lebensdauer nach DIN IEC/PAS 62 717 (L70B50)	>50000 Std.	>50000 Std.	>50000 Std.	>50000 Std.	>50000 Std.
Unified Glare Rating (UGR) nach DIN EN 12464-1 für Beleuchtungsanlagen	<22	<22	<22	<22	<22
LED Bauart	3030 SMD	3030 SMD	3030 SMD	3030 SMD	3030 SMD
LED Hersteller / wahlweise	Nichia / CREE / Philips	Nichia / CREE / Philips	Nichia / CREE / Philips	Nichia / CREE / Philips	Nichia / CREE / Philips
Leistungsfaktor	>0.95	>0.95	>0.95	>0.95	>0.95
Lumen pro Watt	>140Lm/W	>140Lm/W	>140Lm/W	>140Lm/W	>140Lm/W
Abstrahlwinkel wahlweise	35° - 135°	35° - 135°	35° - 135°	35° - 135°	35° - 135°
IP Schutzklasse	65	65	65	65	65
Energieeffizienzklasse	A++	A++	A++	A++	A++
Gewicht in Kg	4	7	7	10	10

