

# SOLIS E

IP67 LED-Flächenstrahler für Produktionsbereiche oder Ausstellungsflächen, Ladebereiche, Sicherheitsbeleuchtung, Gebäudeillumination im Außenbereich.

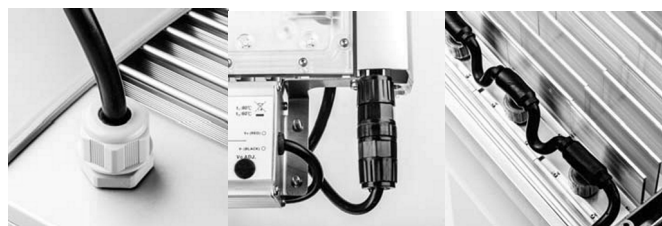
*IP67 LED floodlights for production areas or exhibition areas, loading areas, security lighting, outdoor building illumination.*



Gehäuse aus eloxiertem Aluminium mit Endkappen zur Modulaufnahme. | LUMILED-Module mit optimal angepasstem Kühlkörper. | PMMA Linsenmatrix für optimale Lichtverteilung und minimalem Streuverlust. | Meanwell LED-Treiber im Gehäuse integriert. | Optional 1–10 V Treiber, z. B. für einfache Helligkeitssteuerung über Tageslichtsensor. | IP67 (Strahlwassergeschützt) und Seewasserfest, somit ideal für die Verwendung im industriellen Innenbereich oder für Akzent- und Flächenbeleuchtung im Außenbereich. | Montagebügel lang und kurz. | Abstrahlwinkel Standard 60°, 90° oder 110° - Abstrahlwinkel HL-Version: 110° | Lichtfarben: 4000K (Neutralweiß) und 5700K (Tageslichtweiß). | weitere Lichtfarben auf Anfrage | Effizienz [lm/W]: 125 - 165. | Lebensdauer bis zu  $\geq 100.000$  h. | Betriebsumgebungsbedingungen: -40 °C bis +50 °C, 10 % bis 90 % RH.

*Housing made of anodised aluminum with end caps to accommodate modules. | LUMILED modules with optimally adapted heat sink. | PMMA lens matrix for optimal light distribution and minimal scatter loss. | Meanwell LED driver integrated in the housing. | Optional 1-10V driver, e.g. B. for simple brightness control via daylight sensor. | IP67 (jet water protected) and seawater resistant, making it ideal for use in industrial interiors or for outdoor accent and area lighting. | Mounting bracket long and short. | Beam angle standard 60°, 90° or 110° - beam angle HL version: 110° | Light colours: 4000K (neutral white) and 5700K (daylight white). | further light colors on request | Efficiency [lm/W]: 125 - 165. | Lifetime up to  $\geq 100,000$  h. | Operating environmental conditions: -40 °C to +50 °C, 10% to 90% RH.*

Bezeichnung Name	Anschlussleistung Power in [W]	Leuchtenlichtstrom Luminous flux [lm]	Maße [mm] dimension(ØxH)	Abstrahlwinkel beam	Lichtfarbe CCT (Farbtemperatur)	Artikel-Nr. article code	PE / VE [St.]
SOLIS E	60 W	7.500	293 x 340 x 156	5700K	60°	S-HBE-60W6K60	4 / 1
					90°	S-HBE-60W6K90	4 / 1
					110°	S-HBE-60W6K110	4 / 1
	80 W	11.200	336 x 316 x 156	5700K	60°	S-HBE-80W6K60	4 / 1
					90°	S-HBE-80W6K90	4 / 1
					110°	S-HBE-80W6K110	4 / 1
	120 W	16.800	439 x 316 x 156	5700K	60°	S-HBE-120W6K60	4 / 1
					90°	S-HBE-120W6K90	4 / 1
					110°	S-HBE-120W6K110	4 / 1
160 W	22.400	512 x 316 x 156	5700K	60°	S-HBE-160W6K60	4 / 1	
				90°	S-HBE-160W6K90	4 / 1	
				110°	S-HBE-160W6K110	4 / 1	
200 W	26.000	512 x 316 x 156	5700K	60°	S-HBE-200W6K60	4 / 1	
				90°	S-HBE-200W6K90	4 / 1	
				110°	S-HBE-200W6K110	4 / 1	
240 W	30.000	512 x 316 x 156	5700K	60°	S-HBE-240W6K60	4 / 1	
				90°	S-HBE-240W6K90	4 / 1	
				110°	S-HBE-240W6K110	4 / 1	
300 W	37.500	585 x 316 x 156	5700K	60°	S-HBE-300W6K60	4 / 1	
				90°	S-HBE-300W6K90	4 / 1	
				110°	S-HBE-300W6K110	4 / 1	
SOLIS E HL	60 W	9.300	293 x 340 x 156	5700K	110°	S-HBE-60W6KHL	4 / 1
	80 W	13.200	336 x 316 x 156	5700K	110°	S-HBE-80W6KHL	4 / 1
	120 W	19.800	439 x 316 x 156	5700K	110°	S-HBE-120W6KHL	4 / 1
	160 W	26.400	512 x 316 x 156	5700K	110°	S-HBE-160W6KHL	4 / 1
	200 W	32.000	512 x 316 x 156	5700K	110°	S-HBE-200W6KHL	4 / 1
	240 W	37.200	512 x 316 x 156	5700K	110°	S-HBE-240W6KHL	4 / 1
	300 W	46.500	585 x 316 x 156	5700K	110°	S-HBE-300W6KHL	4 / 1

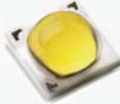


\* Lichtstrom ermittelt bei 25 °C (ca. 10% Verlust bei 65 °C). Daher kann die genaue Lichtmenge abweichen.

\*\* Gesamte Leistung inkl. Treiber angegeben.

\*\*\* Minimale und Umgebungstemperatur sowie, falls für Leuchte relevant, Angabe der relativen Luftfeuchtigkeit.

## LED LICHTQUELLE SOURCE



**LUXEON**  
NEVER BEFORE POSSIBLE  
Höchste Effizienz der LED



## LED TREIBER



High-end Mean Well HLG LED  
Treiber, stabil, lange  
Lebensdauer, höchste  
Effizienz



## LED MODULE



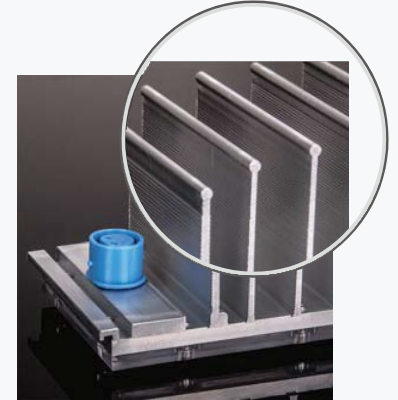
Hohe Schutzklasse und  
gegen Wasser geschützt



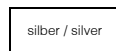
Nur Edelstahlschrauben verwendet.



In schwarz und silber lieferbar



Ecken abgerundet um das  
Verletzungsrisiko zu minimieren



\* Lichtstrom ermittelt bei 25 ° C (ca. 10% Verlust bei 65 ° C). Daher kann die genaue Lichtmenge abweichen.

\*\* Gesamte Leistung inkl. Treiber angegeben.

\*\*\* Minimale und Umgebungstemperatur sowie, falls für Leuchte relevant, Angabe der relativen Luftfeuchtigkeit.