

# LED-Außenleuchten

HELOS G2 & MEGAN II

## HELOS Generation 2

Wie kann man an einem Produkt verbessern, wenn dieses Produkt bereits durch exklusive Qualität und technischer Ausstattung besticht?

Wir erhöhen den Nutzen für den Anwender durch max. Flexibilität und weiterer Verbesserung in der Effizienz! Der HELOS G2 ist in drei Leistungsklassen bis max. 640W (über DALI Programmer\*) variabel einstellbar. Die Optiken können auf Wunsch einfach getauscht werden.

Ein weiteres neues Ausstattungsdetail des HELOS G2 ist die Funktion CLO (Constant Lumen Output).

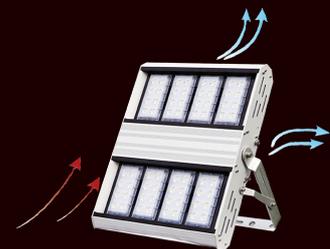
Der HELOS G2 ist mit verschiedenen Abstrahlwinkeln (30° / 60° / 135°x60°) und einer Farbtemperatur von 4.000 K erhältlich. Andere Lichtfarben (3.000 / 5.700 K) sind auf Anfrage möglich.

z.B. geeignet für:

- Außenanlagen
- hohe Hallen
- Sportplätze



HELOS G2 max. 400W



Wärmemanagement mit Kühlfunktion, das Staubablagerungen verhindert und die LEDs vor Überhitzung schützt.



innovative Lichtsysteme®  
– Die Lichtfabrik –



HELOS G2  
155 - 240 W

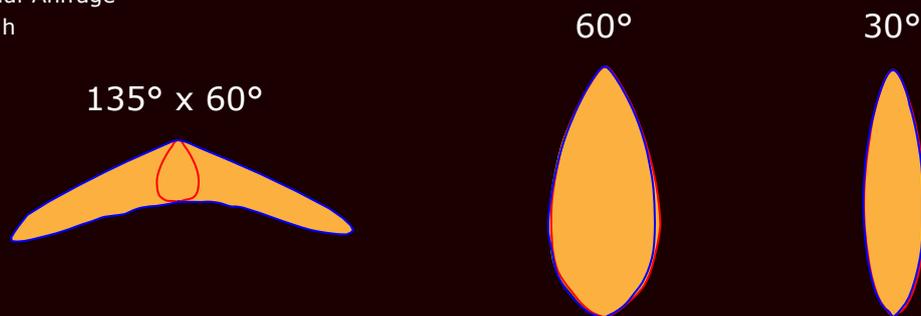
HELOS G2  
320 - 400 W

HELOS G2  
400 - 640 W

Lichtstrom (max.)	27.600 lm	43.680 lm	64.036 lm
Effizienz	115 - 178 lm/W	109 - 136 lm/W	100 - 160 lm/W
Dimmbarkeit	0-10 V	0-10 V	0-10 V
Programmierbarkeit	X	X	X
CLO (Constant Lumen Output)	X	X	X
Farbtemperatur*	4.000 K	4.000 K	4.000 K
Schutzart	IP 65	IP 65	IP 65
Schlagfestigkeitsklasse	IK 10	IK 10	IK 10
Lichtstromerhalt**	L85B10	L85B10	L85B10
Überspannungsschutz	L-N: 6 kV, L-PE: 10 kV	L-N: 6 kV, L-PE: 10 kV	L-N: 6 kV, L-PE: 10 kV

\* andere Lichtfabren auf Anfrage

\*\* bei 25°C > 50.000 h



#### Zubehör:

- Wand bzw. Deckenhalterung (Neigung verstellbar)
- Seilabhängung (optional)
- Mastadapter (optional)
- DALI Programmer\*, ohne Netzanschluss über USB programmierbar



innovative Lichtsysteme®  
- Die Lichtfabrik -

Assembled in Germany. 

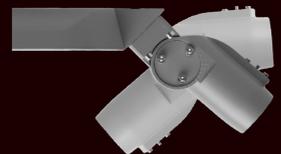
# MEGAN II

Unsere MEGAN II ist eine sehr schlanke und formschöne Design-Außenleuchte für die Straßen- bzw. Parkplatzbeleuchtung in Schutzart IP 67.

Wir bieten Ihnen unsere MEGAN II in 25W / 44W / 59W / 87W / 122W und einer Effizienz bis zu 125 Lumen / Watt mit einer Farbtemperatur von 4.000 K an.

Aufgrund ihrer schlanken Bauform bietet sie nur eine geringen Windangriffsfläche. Die Leuchte ist im Neigungswinkel um insgesamt 135° in 5°-Schritten nach oben und unten individuell justierbar. Besonders nützlich ist das 12m lange Anschlusskabel, das die elektrische Installation deutlich vereinfacht.

Das Aluminiumdruckgussgehäuse mit Kühlfunktion schützt die hochwertige Technik der MEGAN II und macht sie zu einer sehenswerten, langlebigen Außenleuchte.



z.B. geeignet für:

- Straßenbeleuchtung
- Parkplätze
- Außenanlagen
- Parks



innovative Lichtsysteme®  
– Die Lichtfabrik –

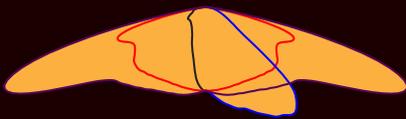


	25 Watt	44 Watt	59 Watt	87 Watt	122 Watt
Lichtstrom	2.950 lm	4.884 lm	7.375 lm	10.875 lm	14.274 lm
Effizienz	118 lm/W	111 lm/W	125 lm/W	125 lm/W	117 lm/W
Dimmbarkeit	optional	optional	optional	optional	optional
CLO (Constant Lumen Output)	optional	optional	optional	optional	optional
Farbtemperatur	4.000 K	4.000 K	4.000 K	4.000 K	4.000 K
Schutzart	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67
Schlagfestigkeitsklasse*	IK 09	IK 09	IK 09	IK 09	IK 09
Lichtstromerhalt**	L90B50	L90B50	L90B50	L80B50	L80B50
Überspannungsschutz	4 kV	4 kV	4 kV	4 kV	4 kV

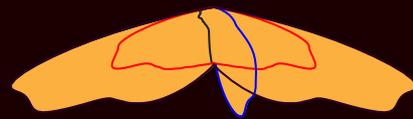
\*optional IK 10

\*\*bei 25°C ≥ 60.000 h

L1

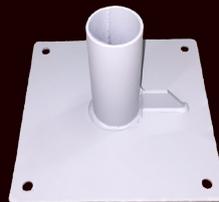


L5



optionales Zubehör:

- Wandhalterung
- Mastaufsatz-Reduzierung



innovative Lichtsysteme®

– Die Lichtfabrik –

**Made in Europe.**