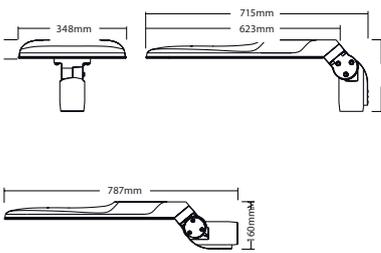


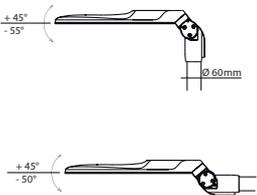
- Schlanke LED Straßen- und Außenleuchte mit innovativem Kühlkörperdesign aus Aluminiumdruckguss
- Unterschiedliche Systemleistungen (25, 44, 59, 87 bzw. 122 Watt)
- Lichtverteilung L1 oder L5 (andere Lichtverteilungen auf Anfrage)
- Lichtfarbe 740
- Bis zu 125 lm/W
- Einfache Montage und Wartung
- Zopfmaß 60 mm
- Mastansatz oder Maßaufsatz, Leuchte neigbar 135° in Stufen von 5°
- Gehäusefarbe Grau (RAL 9006)
- Schutzart IP 67
- Schlagfestigkeitsklasse IK 09, optional IK 10
- Dimmbare Varianten bzw. CLO auf Anfrage.



Technische Maße:



Montageeinstellung:



TECHNISCHE DATEN

Abmessung	623 x 348 x 60 mm, Zopfmaß Ø 60 mm
Windangriffsfläche seitlich / oben	0,028 / 0,193 m <sup>2</sup>
Leistungsaufnahme	siehe Bestellübersicht
Effizienz	siehe Bestellübersicht
Energieverbrauch	25 - 122 kWh/1000h
LED	Nichia
Farbwiedergabewert	Ra > 70
Farbkonsistenz	5 SDCM
Schutzart	IP 67
Schutzklasse	I
Schlagfestigkeitsklasse	IK 09, optional IK 10
Abdeckung	Polycarbonat
Abstrahlwinkel	siehe Bestellübersicht
Produktmaterial	Aluminium / Stahl
Produktfarbe	grau RAL 9006
Produktgewicht	8900 - 9500 g
Umgebungstemperatur	-40 ~ +50 °C
Luftfeuchtigkeit	10 - 95 %, nicht-kondensierend
Gewährleistung	5 Jahre

NORMEN

Sicherheit

EN60598-1, EN60598-2-3, EN62384, EN62493

EMV

EN55015, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN61547

LEBENSDAUER

Leistungsaufnahme	25/44/59 W	87/122 W
Umgebungstemperatur	25° C	25° C
Lampenlichtstromerhalt	L90	L80
Lampenlebensdauerfaktor	B50	B50
Lebensdauer	≥ 60.000 h	≥ 60.000 h

TREIBER

Hersteller	Philips
Eingangsspannung	220-240 VAC, 50/60 Hz, 186-250 VDC 0 Hz
Leistungsfaktor	> 0,98
Dimmbar	optional
THD	< 10 %
Schaltzyklen	> 100.000
Zündzeit	< 0,25 s
Anlaufzeit	< 0,5 s
Überspannungsschutz	4 KV
Gewährleistung	5 Jahre

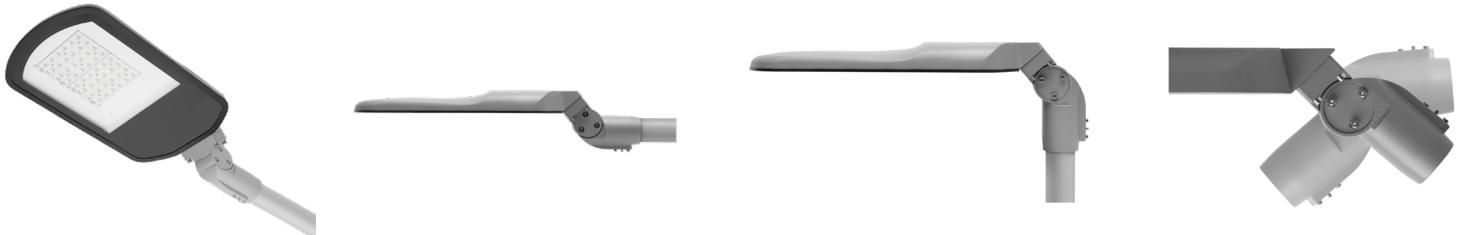
PRODUKTÜBERSICHT

Artikelnummer	Bezeichnung	Leistung	Lichtstrom	Farbtemperatur	Farbwiedergabe	Gewicht	Abstrahlwinkel	Montagehöhe	Farbe	Effizienz	EEK
6987395	MEGAN II 25W 740 L01	25 W	2950 lm	4000 K	Ra > 70	8,9 kg	L01	5 - 8 m	grau	118 lm/W	A++
6987396	MEGAN II 25W 740 L05	25 W	2950 lm	4000 K	Ra > 70	8,9 kg	L05	5 - 8 m	grau	118 lm/W	A++
6983479	MEGAN II 44W 740 L01	44 W	4884 lm	4000 K	Ra > 70	9,4 kg	L01	7 - 10 m	grau	111 lm/W	A++
6987394	MEGAN II 44W 740 L05	44 W	4884 lm	4000 K	Ra > 70	9,4 kg	L05	7 - 10 m	grau	111 lm/W	A++
6983447	MEGAN II 59W 740 L01	59 W	7375 lm	4000 K	Ra > 70	9,4 kg	L01	7 - 10 m	grau	125 lm/W	A++
6983446	MEGAN II 59W 740 L05	59 W	7375 lm	4000 K	Ra > 70	9,4 kg	L05	7 - 10 m	grau	125 lm/W	A++
6983478	MEGAN II 87W 740 L01	87 W	10875 lm	4000 K	Ra > 70	9,4 kg	L01	8 - 12 m	grau	125 lm/W	A++
6987398	MEGAN II 87W 740 L05	87 W	10875 lm	4000 K	Ra > 70	9,4 kg	L05	8 - 12 m	grau	125 lm/W	A++
6983445	MEGAN II 122W 740 L01	122 W	14274 lm	4000 K	Ra > 70	9,5 kg	L01	8 - 12 m	grau	117 lm/W	A++
6983444	MEGAN II 122W 740 L05	122 W	14274 lm	4000 K	Ra > 70	9,5 kg	L05	8 - 12 m	grau	117 lm/W	A++

Lieferumfang: LED Außenleuchte MEGAN II mit integriertem LED Treiber und Anschlussleitung in Länge der empfohlenen max. Montagehöhe, Installations- & Betriebsanleitung.

ZUBEHÖR

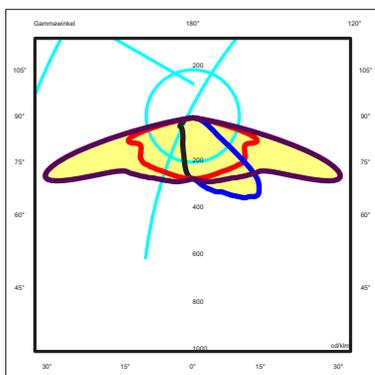
6987223	Wandhalterung waagrecht 250x250x165mm Zopfmaß Ø60mm, grau
6989307	Mastaufsatz-Reduzier-Gelenkarm für Mast mit Ø 76mm auf Ø60mm



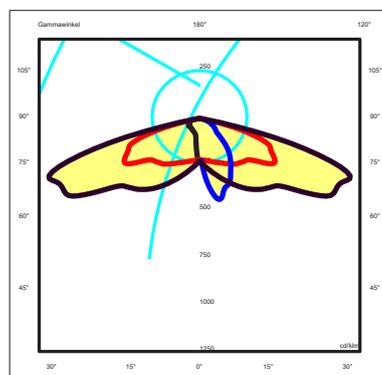
LEUCHTEN JE LSS

Typ	I <sub>max</sub>	t <sub>puls</sub>	B10	B13	B16	B20	C10	C13	C16	C20
MEGAN II 25 W	22 A	290 µs	12	16	19	24	20	26	32	40
MEGAN II 44 W / 59 W	46 A	250 µs	6	8	11	13	11	14	18	22
MEGAN II 87 W / 122 W	53 A	300 µs	4	6	7	9	8	10	13	16

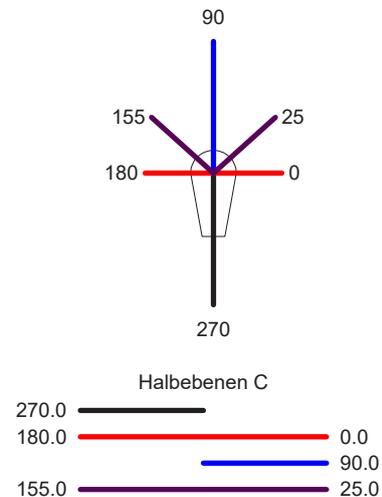
Alle Angaben bei U<sub>Netz</sub> = 230 VAC, Netzimpedanz = 1 Ω  
 Bei mehrpoligen LSS reduziert sich die max. Anzahl um 20 %  
 Die max. Anzahl kann bei LSS verschiedener Hersteller variieren; Angaben der Hersteller sind zu beachten  
 Generell wird für die Beleuchtungsgruppen der Einsatz von C-Automaten empfohlen



Lichtverteilungskurve MEGAN II L1



Lichtverteilungskurve MEGAN II L5



Bitte beachten Sie die Anforderungen der einschlägigen Normen zur Beleuchtung für die jeweilige Anwendung (z.B. Straßen EN 13201, Arbeitsplätze im Freien EN 12464-2, Sportstätten EN 12193). Lichttechnische Werte, die Sie nicht in diesem Datenblatt finden, können Sie im Rahmen einer Lichtplanung (z.B. mit DIALux, Relux) ermitteln. Dazu benötigen Sie die von uns zur Verfügung gestellten photometrischen Daten (EULUMDAT bzw. IES). Üblicherweise stellen wir diese Dateien auf unserer Website zur Verfügung. Sollten Sie diese einmal nicht dort finden, wenden Sie sich bitte an unseren Vertriebsinnendienst.

