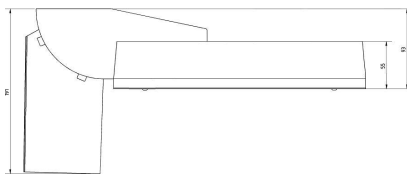
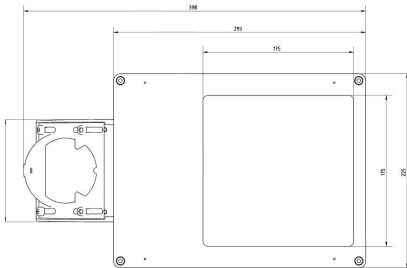


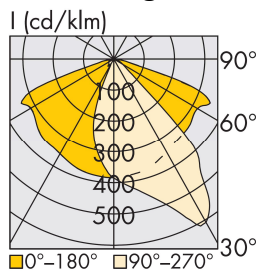
# Weimar LED-Straßenleuchte



## Maßzeichnung



## Darstellung der Lichtverteilung



### Einsatzbereiche:

Wohn-, Anlieger-, und Nebenstraßen, Rad- und Fußwege, Parks, Fußgängerzonen, Parkplätze

### Ausführung:

Gehäuse aus Aluminiumdruckguß, pulverbeschichtet (RAL7016 matt), Oberteil mit fest verbautem LED-Modul, Optik, Reflektor und LED-Treiber, Mastbefestigungssystem mit Neigungsverstellung, Kabeleinführung, Zugentlastung, integriertes Druckausgleichssystem verhindert Nässe im Leuchteninneren, Unterteil demontierbar, mit Einscheibensicherheitsglas, Abstrahlverhalten allein in den unteren Bereich

Mastbefestigung: Aluminiumdruckguß, für Mastansatz sowie Mastaufsatz für Mastdurchmesser 60mm (optional bestellbar für 76mm)

Neigungswinkelverstellung: + 15° Mastaufsatz, bzw. -15° Mastansatz

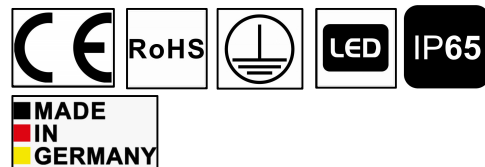
Lichtverteilung: Asymmetrisch breitstrahlend

### Technische Daten:

LED Modul: 4.000K, CRI >70, Lebensdauer L90>50.000h, erstklassiges Wärmemanagement durch direkte Anbindung an das Aluminiumgehäuse, extrem gute Wärmeableitung auf große Kühlfläche (optional 3.000K, CRI>70, ca. 6% reduzierter Lichtstrom)

LED Treiber: 220-240V, 50-60Hz, Lebensdauer >50.000h, Stoßspannungsfestigkeit 6kV,

Schalteinheit in der Leuchte, zum Einstellen der Lichtleistung



Referenz	Systemleistung [W]*	Lichtstrom [lm]*	Lichtstromeffizienz [lm/W]*	Energieeffizienz	Ersatz	Gewicht [kg]
145860	22	2.580	117	A	HME80W/HST50W	7
	30	3.480	116	A	HME125W/HST70W	7
	38	4.370	115	A		7
	42	4.830	115	A	**	7

\*Diese Angaben sind Initialisierungswerte und unterliegen normalen Toleranzen von +/-10%.

\*\*Werkseinstellung