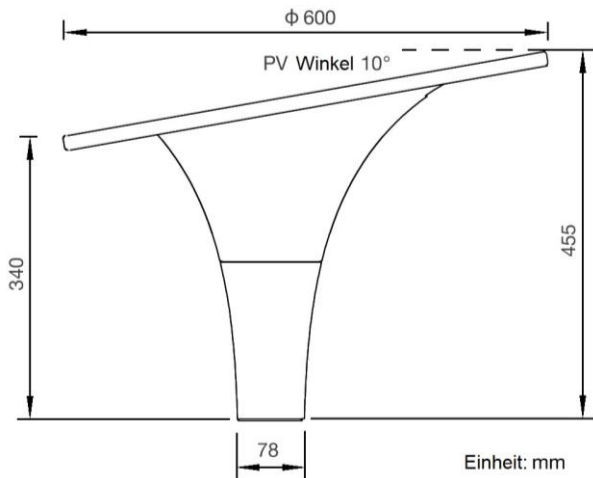
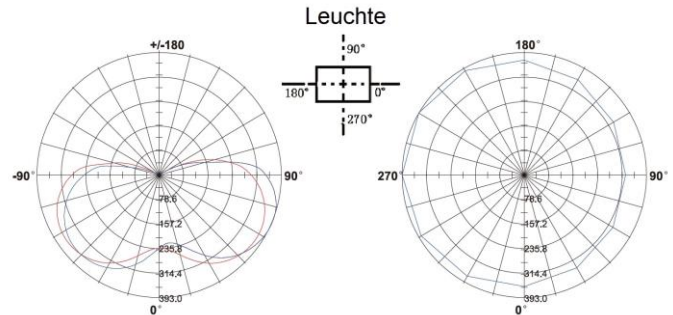





Lichtverteilungskurve:

Technische Daten

Leuchtengehäuse	
Material	Aluminium-Druckguss
Farbgebung (Pulverbeschichtung)	RAL 9011 / RAL 7016
Montageart	Mastaufsatzleuchte, Zopf Ø 76 mm
Anstellwinkel	10° (nicht veränderbar)
Abmessung (D x H)	Ø 600 mm x H 455 mm
Gewicht	9,6 kg
Schutzart	IP 65
Glasart	gehärtetes Glas (ESG)
Schlagfestigkeit	IK10
Windangriffsfläche	0,09 m ²
Lichttechnische Eigenschaften	
Leuchtmittel- Typ	LED (164 Stück)
Farbtemperatur	3.000 K
Lichtverteilung	symmetrisch
Bemessungslichtstrom	max. 2.800 lm
Spitzenleistung der LED	18W ± 5%
Farbwiedergabeindex (RA)	CRI > 80
Elektrische Eigenschaften	
Solarmodul	Mono kristallin
Leistung Solarmodul	42W 18V
Akku - Typ	LiFePO4 (Zelle 32700 6000 mA 3,2 V)
Akku - Kapazität	12.8V / 154 Wh
Lade- und Entladezeit	4 Stunden & >24 Stunden
Entladezeit im Bewegungserkennungsmodus	2 bis 3 Tage
Steuerungsmodus	Bewegungsmelder (PIR Infrarot)
Installationsvoraussetzung	
Anwendungsgebiete	Wege und Gärten, für den Einsatz in Wohngebieten und Gastgewerbe
Lichtpunkthöhe	3 m bis 5 m
Zulässige Umgebungstemperatur (ta)	-15°C bis 50°C
Weitere Eigenschaften	
Zertifikat (Modul)	CE, ROHS, LM80, CB
Hinweis	
Auf Grund von äußeren Einflüssen wie Sonnenstand, Tageslänge, Wetterbedingungen, Akkuzustand, Betriebstemperatur, Betriebszeiten kann die Ladung des Akkus teilweise erheblich eingeschränkt werden. Dies ist in jedem Fall zu berücksichtigen.	