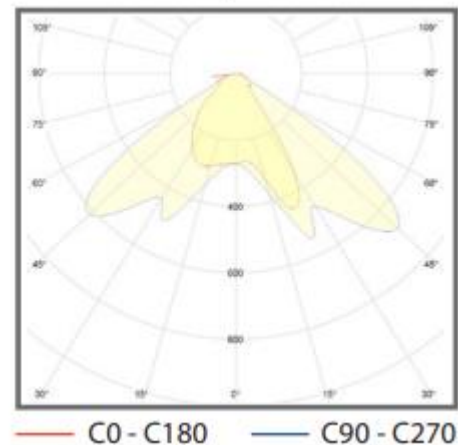


	L	B	H	T	Gewicht
20/30 Watt	740 mm	371 mm	272 mm	49 mm	8,80 kg
20/30 Watt (Netz)	723 mm	371 mm	272 mm	49 mm	8,50 kg
40 Watt	881 mm	371 mm	272 mm	49 mm	9,70 kg
40 Watt (Netz)	740 mm	371 mm	272 mm	49 mm	8,80 kg
50 Watt	1116 mm	371 mm	272 mm	49 mm	12,70 kg
60 Watt	1305 mm	371 mm	272 mm	49 mm	13,90 kg
80 Watt	1513 mm	371 mm	272 mm	49 mm	16,90 kg



Technische Daten

Leuchtengehäuse	
Material	Aluminium
Farbgebung (Pulverbeschichtung)	RAL 9007, weiter RAL auf Anfrage
Montageart	Mastaufsatz, Mastansatz (Ø 60-80 mm)
Anstellmöglichkeiten	ja
Abmessung (L x B x H)	siehe Tabelle
Gewicht	6,25kg – 17,6kg (je nach Variante)
Schutzart	IP 66
Schlagfestigkeit	IK08
Windangriffsfläche	0,04 m ² - 0,09 m ² (je nach Variante)
Lichttechnische Eigenschaften	
Leuchtmittel- Typ	LED-Platine
Optisches System	PMMA-Einzellinsen (asymmetrische Lichtverteilung)
Bemessungslichtstrom	2.100 lm bis 10.000 lm (je nach Variante)
Lichtausbeute	105lm/W; 109lm/W; 122lm/W; 125lm/W
Farbtemperatur	2.200K / 3.000 K / 4.000 K / 6.000 K
Farbwiedergabeindex (RA)	CRI > 80
Farbtoleranz (initial)	<4 SDCM
Photobiologische Klasse	0
Dimmung (Leistungssteuerung)	Zeitgesteuert, PIR-Bewegungssensor, Tageslichtsensor
ULOR	< 0,1%
Schnittstelle für Lichtmanagement	-
Bemessungslebensdauer bei (ta) 30°C	60.000h (L70/B10); 110.000h (L60/B25)
Elektrische Eigenschaften	
Batteriekapazität (Bemessungsleistung)	12Ah (20W), 12Ah (30W), 18Ah (40W), 24Ah (50W), 24Ah (60W), 30Ah (80W)
Ladezeit	6-8h
Entladezeit	16h bei 100%; autonom bis 10 Tage
Installationsvoraussetzung	
Anwendungsgebiete	Parks, Plätze, Anliegerstraßen, Fußgängerzonen
Lichtpunkthöhe	3 - 10 m
Zulässige Umgebungstemperatur (ta)	von -20 °C bis +50 °C
Weitere Eigenschaften	
Zertifikat (Modul)	CE
Netzanschlussleitung	optional für alle Modell erhältlich