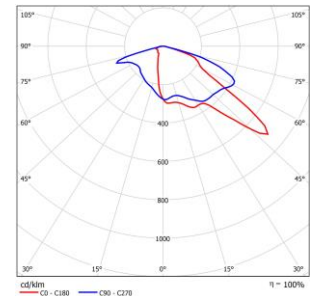
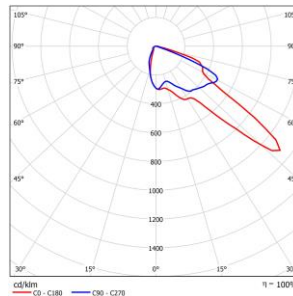
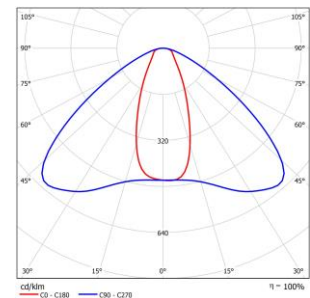


Hinweis- und Richtzeichen zur Beleuchtung von
Fußgängerüberwegen nach DIN 67523





Lichtverteilungskurven
Beleuchtung
Fußgängerüberweg



Technische Daten

Leuchtengehäuse	
Material	Aluminium
Farbgebung (Pulverbeschichtung)	RAL 7037
Montageart	Montagelassen oder vorbereitet für Einpunktaufhängung
Abmessung (L x H x T)	770 x 910 x 300 mm
Gewicht	ca. 22 Kg
Windangriffsfläche (horizontal)	0,60m ²
Schutzart	IP 54
Glasart	PMMA (bedruckt nach StVO 350)
Schlagfestigkeit	IK08
Lichttechnische Eigenschaften	
Leuchtmittel- Typ	LED
Optisches System	PC Einzelinsen
Bemessungslichtstrom	4.000 lm - 10.000 lm
Farbtemperatur	2.200 K / 2.700 K / 3.000 K / 4.000 K / 5.000 K
Farbwiedergabeindex (RA)	CRI>70
Lichtmanagement	optional mit Zhaga Buch 18 Schnittstelle
Temperaturmanagement	von - 25 °C bis + 35 °C
Constant Light Output (CLO)	optional
Elektrische Eigenschaften	
Bemessungsleistung	48W - 88W
Schutzklasse	SK I / SK II
Betriebsspannung	220 – 240 V
Frequenz	50 - 60 Hz
Überspannungsfestigkeit	10 KV
Installationsvoraussetzung	
Anwendungsgebiete	Rad- und Fußwege, Parkanlagen
Lichtpunkthöhe	5 - 6 m
Zulässige Umgebungstemperatur (ta)	von - 25 °C bis + 35 °C
Weitere Eigenschaften	
Zertifikat	CE, EN 12899-1:2007 durch StrAus-Zert