

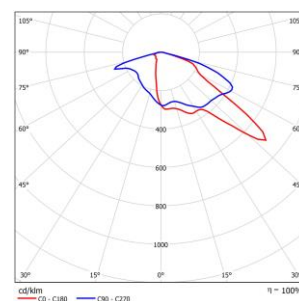
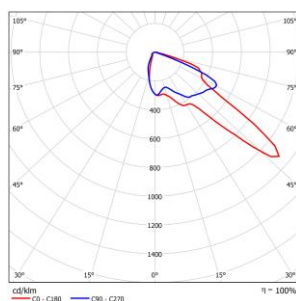
Hinweis- und Richtzeichen zur Beleuchtung von  
Fußgängerüberwegen nach DIN 67523



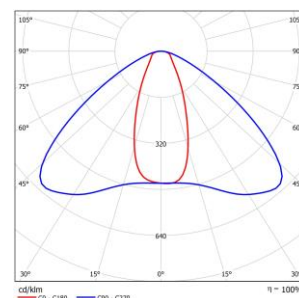
Aufhänge Laschen



Einpunktaufhängung



Lichtverteilungskurven  
Beleuchtung  
Fußgängerüberweg



### Technische Daten

Leuchtgehäuse	
Material	Aluminium
Farbgebung (Pulverbeschichtung)	RAL 7037
Montageart	Montagelaschen Aufhänge Laschen oder Einpunktaufhängung als Zubehör erhältlich
Abmessung (B x T x H)	770 mm x 910 mm x 300 mm
Gewicht	ca. 22 kg
Schutzart	IP 54
Glasart	PMMA (bedruckt nach StVO 350)
Schlagfestigkeit	IK08
Windangriffsfläche (horizontal)	0,60 m <sup>2</sup>
Lichttechnische Eigenschaften	
Leuchtmittel- Typ	LED
Optisches System	PC-Einzellinsen
Bemessungslichtstrom	4.000 lm bis 10.000 lm
Lichtausbeute	140 lm/W bis 165 lm/W
Farbtemperatur	2.200 K / 2.700 K / 3.000 K / 4.000 K / 5.000 K / 5.700 K
Farbwiedergabeindex (RA)	CRI > 70
Schnittstelle für Lichtmanagement	optional mit Zhaga Buch 18 Sockel
Bemessungslebensdauer bei (ta) 30°C	100.000h (L90 / B10)
Temperaturmanagement	-
Constant Light Output (CLO)	optional
Elektrische Eigenschaften	
Bemessungsleistung	48 W bis 88 W
Schutzklasse	SK I / SK II
Betriebsspannung	220 – 240 V
Frequenz	50 - 60 Hz
Überspannungsfestigkeit	10 kV
Installationsvoraussetzung	
Anwendungsgebiete	Fußgängerüberwege
Lichtpunkthöhe	5 - 6 m
Zulässige Umgebungstemperatur (ta)	von -25°C bis +35 °C
Weitere Eigenschaften	
Zertifikat (Modul)	CE, EN 12899-1:2007 durch StrAus-Zert