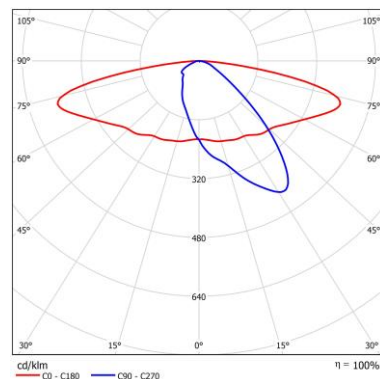
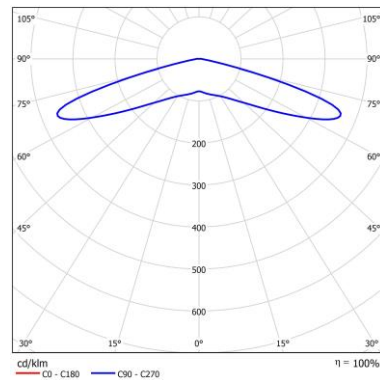


- Modulares LED Modul
- Innovatives optisches System mit Silikontechnik
- Flexible Profillängen und Befestigungsmöglichkeiten
- Ideal zum Umrüsten von dekorativen Straßenleuchten
- PLUG & PLAY Einfacher Ein- und Ausbau



Lehner light circle // LED

Lehner light circle // LED



Technische Daten, Technical data

Leuchtengehäuse	
Material	Aluminium/ PMMA
Montageart	stehend oder hängend
Abmessung	Ø150mm , Profillänge variabel
Gewicht	1,36 kg
Schutzart	IP 40 / IP54
Lichttechnische Eigenschaften	
Leuchtmittel- Typ	LED
Optisches System	PMMA Einzellinsen mit Silikonumspritzung
Bemessungslichtstrom	1.000 lm - 3.500 lm
Lichtausbeute	bis zu 140 lm/W
Farbtemperatur	2.200K / 3.000 K / 4.000 K
Farbwiedergabeindex (RA)	CRI > 70
Dimmung (Leistungssteuerung)	Wahlweise Steuerphase, Dimmprofile oder DALI
Bemessungslebensdauer bei (ta) 30°C	90 % nach 60.000 Stunden (nach IES LM 80 & TM 21) 80 % nach 100.000 Stunden
Temperaturmanagement	x
Constant Light Output (CLO)	optional
Elektrische Eigenschaften	
Bemessungsleistung	7W - 25W
Schutzklasse	SK II
Betriebsspannung	220 – 240 V
Frequenz	50 - 60 Hz
Überspannungsfestigkeit	10 KV
Installationsvoraussetzung	
Anwendungsgebiete	historische und dekorative Leuchten, Umrüstungen
Zulässige Umgebungstemperatur (ta)	von -40 °C bis +40 °C
Weitere Eigenschaften	
Zertifikat (Modul)	CE