

Verp. Gew. Artikel-Nr. 9 65.1 g **35.850.**1003.50

OptiSpot Reflector \emptyset 110 mm - Flood

Bajonettbefestigung

Material: PC, Aluminium beschichtet

Lichtverteilung: Flood

Der Reflektor ist für den Einsatz mit Anschluss-Elementen $47.319.2013\,/\,2021\,/\,2025\,/\,2026\,/\,2345$ und 47.360.5010.50 mit Ø 50 mm optimiert.*

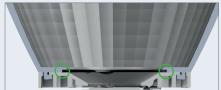
- Die Schnittstelle des Reflektors ist an die Mischkammer des Anschlusselements angepasst
- Eventuell optisch störende Öffnungen des Anschlusselement werden teilweise verdeckt

Wir empfehlen den Einsatz von COB's mit LES < 17 mm

Bitte die Reflektor-Innenseite nicht mit bloßen Fingern anfassen.

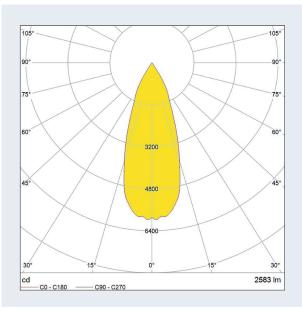
* Der Reflektor ist auch mit weiteren Anschluss-Elementen kombinierbar. Wir bitten um Rücksprache.

Hierbei ist zu berücksichtigen, dass der obere Kegeldurchmesser der Mischkammer des Anschluss-Elements kleiner sein muss, als der Öffnungsdurchmesser des Reflektors (hier Ø 31.4 mm), damit ein Hinterschnitt vermieden wird (Bild rechts).





100°C CAD



Abstrahlwinkel gemessen mit Citizen CLU038 und Anschlusselement **47.319**.2025.50.

Abstrahlwinkel (FWHM): 38° Effizienz: 87%

Der Abstrahlwinkel ist abhängig von der eingesetzten COB und der LES.











Mischlinse **35.908**.1003.89



Anschlusselement Ø50 mm

Auswirkung auf den Abstrahlwinkel und die Effizienz des Reflektors bei Kombination mit einer Abdeckscheibe, Diffusorscheibe oder Mischlinse (gemessen mit COB Citizen CLU038 und Anschluss-Element 47.319.2025.50). Die Werte dienen nur als Referenz.

Abstrahlwinkel (FWHM) Reflektor 35.850 .1003.56	Effizienz Reflektor 35.850 .1003.56	Abstrahlwinkel mit Abdeckscheibe 35.908 .1001.85	Effizienz mit Abdeckscheibe 35.908 .1001.85
38°	87%	38°	82%
		Abstrahlwinkel mit Diffusorscheibe 35.908 .1001.89	Effizienz mit Diffusorscheibe 35.908 .1001.89
		38°	82%
		Abstrahlwinkel mit Mischlinse 35.908 .1003.89	Effizienz mit Mischlinse 35.908 .1003.89
		40°	85%

Baukastensystem







Abdeck- oder Diffusorscheibe

















