

Verp. Gew. Artikel-Nr. 49 7.4 g **35.835.**1001.50

OptiSpot Reflector \emptyset 50 mm - Spot

Bajonettbefestigung

Material: PC, Aluminium beschichtet

Lichtverteilung: Spot

Der Reflektor ist für den Einsatz mit Anschluss-Elementen **47.360.**1020 und **47.360.**1030.50 mit Ø 35 mm optimiert.*

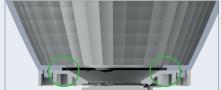
- Die Schnittstelle des Reflektors ist an die Mischkammer im Anschlusselement angepasst
- Eventuell optisch störende Öffnungen im Anschlusselement werden verdeckt

Wir empfehlen den Einsatz von COB's mit LES < 12 mm

Bitte die Reflektor-Innenseite nicht mit bloßen Fingern anfassen.

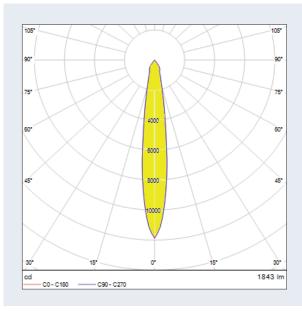
* Der Reflektor ist auch mit weiteren Anschluss-Elementen kombinierbar. Wir bitten um Rücksprache.

Hierbei ist zu berücksichtigen, dass der obere Kegeldurchmesser der Mischkammer des Anschluss-Elements kleiner sein muss, als der Öffnungsdurchmesser des Reflektors (hier Ø 18.1 mm), damit ein Hinterschnitt vermieden wird (Bild rechts).





100°C CAD



Abstrahlwinkel gemessen mit Citizen CLU02J und Anschlusselement **47.360**.1020.50.

Abstrahlwinkel (FWHM): 15° Effizienz: 86%

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







35.908.1004.85



35.908.1004.89





Auswirkung auf den Abstrahlwinkel und die Effizienz des Reflektors bei Kombination mit Abdeckscheibe, Diffusorscheibe oder Mischlinse (gemessen mit COB Citizen CLU02J und Anschluss-Element 47.360.1020.50). Die Werte dienen nur als Referenz.

Abstrahlwinkel (FWHM) Reflektor 35.835 .1001.56	Effizienz Reflektor 35.835 .1001.56	Abstrahlwinkel mit Abdeckscheibe 35.908 .1004.85	Effizienz mit Abdeckscheibe 35.908 .1004.85
15°	86%	16°	82%
		Abstrahlwinkel mit Diffusorscheibe 35.908 .1004.89	Effizienz mit Diffusorscheibe 35.908 .1004.89
		17°	82%
		Abstrahlwinkel mit Mischlinse 35.908 .1008.89	Effizienz mit Mischlinse 35.908 .1008.89
		22°	83%

Baukastensystem







Abdeck- oder Diffusorscheibe







85 835 7001 86 835 7001









