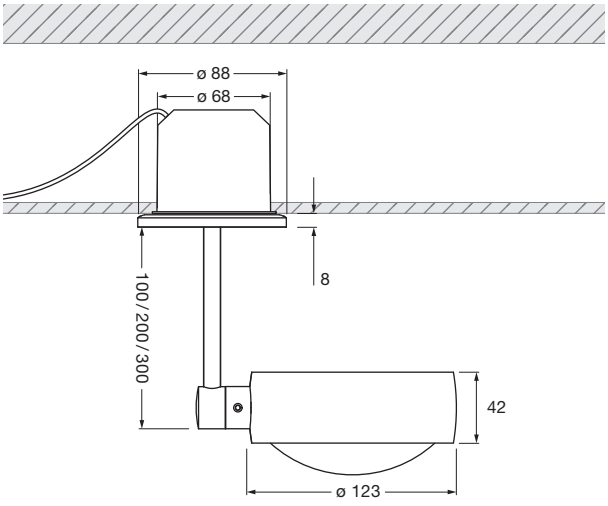
Sento faro flat
Datenblatt

LED Deckenleuchte mit flacher base für Montage auf Hohlraumdose. Anschluß an externe Konstantspannungsquelle (Konverter). Modulares LED-Kopf-Körper-System ermöglicht freie Kombination verschiedener Oberflächen von head, body und base. Head für Konfiguration und Wartungszwecke abnehmbar, LED wechselbar. Heads mit einseitigem oder beidseitigem Lichtaustritt erhältlich, Lichtleistung 18 W oder 26 W.

Lichtwirkung über optionale inserts veränderbar, dichroitische Farbfilter zusätzlich einsetzbar. Verstellmöglichkeit über wärmeentkoppelten Karbongriff (head optional gegen Verdrehen fixierbar). Extern dimmbar (abhängig vom Vorschaltgerät) oder über Gestensteuerung »touchless control« am head.





Maße in mm

technische Daten Sento faro flat

Eigenschaften	Material	Aluminium, Stahl verchromt, lackiert oder eloxiert, Kunststoff, Glas, optischer Kunststoff	
	Länge	100 / 200 / 300 mm	
	Beweglichkeit head / Drehbereich body	360° / 360° (mit Anschlag)	
	Gewicht	1,3 kg	
Oberfläche	head	gold matt, rose gold, bronze, chrom glanz, dark chrome, chrom matt, weiß glanz, weiß matt, schwarz matt, phantom, black phantom	
	body	weiß matt, schwarz matt, chrom glanz, dark chrome, chrom matt	
	base	chrom glanz, dark chrome, weiß glanz, chrom matt, weiß matt, schwarz matt	
Occhio LED	mittlere Lebensdauer	> 50.000 Std.	
	Energieeffizienzklasse (Lichtausbeute)	G (head einseitig 62 lm / W, head beidseitig 69 lm / W)	
	Leistung	LED 26 W (inkl. Occhio Vorschaltgerät 30 W, standby < 0,5 W) / LED 18 W (inkl. Occhio Vorschaltgerät 22 W, standby < 0,5 W)	
	Farbwiedergabeindex	perfect color; CRI Ra 97	high flux; CRI Ra 85
	Farbtemperatur (Farbkonsistenz)	2700, 3000 K (2-step)	3000, 3500, 4000 K (2-step)
Elektrik	Dimmung	»touchless control« und Occhio air (optional) oder via Phasenabschnittdimmer * (abhängig vom Konverter)	
	Vorschaltgerät	extern, Betrieb über Konstantspannungsquelle 48 V DC / min. 30 W	
	Powerfaktor Netzteil (cos φ1)	0,9	
	Flimmer / Stroboskop-Effekt	1 (PstLM) / 0,9 (SVM)	
	zulässige Betriebsbedingung	Umgebungstemperatur 10–30°C, nur im Innenbereich betreiben	

*Phasenabschnittdimmer und Occhio air nicht kombinierbar

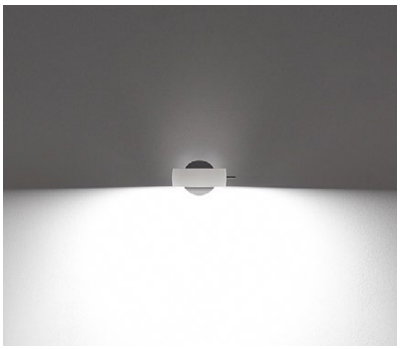
Sento faro flat
Übersicht inserts

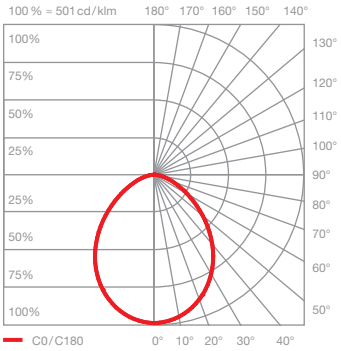
	Sento B	Sento C	Sento S30	Sento S40
head einseitig				
spot Linse				
satiniertes Glas (optional)				
soft edge Glas (optional)				
Fresnel Linse				
Farbfilter (optional, Lichtleistung max. 18 W)				
Diffusorglas				
Linse				
				

	Sento A	Sento D	Sento E
Linse			
Diffusorglas			
Farbfilter (optional, Lichtleistung max. 18 W)			
soft edge Glas (optional)			
satiniertes Glas (optional)			
head beidseitig			
satiniertes Glas (optional)			
soft edge Glas (optional)			
Farbfilter (optional, Lichtleistung max. 18 W)			
Diffusorglas			
Linse			

Sento faro flat
Lichtwirkungen

head einseitig





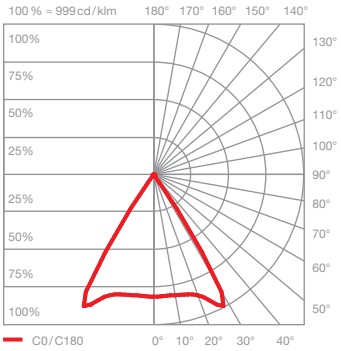
Sento B

diffuses Licht

insert: Diffusorglas

Lichtstrom:	perfect color	26 W	1370 lm
	high flux	26 W	1870 lm
	perfect color	18 W	1000 lm
	high flux	18 W	1370 lm



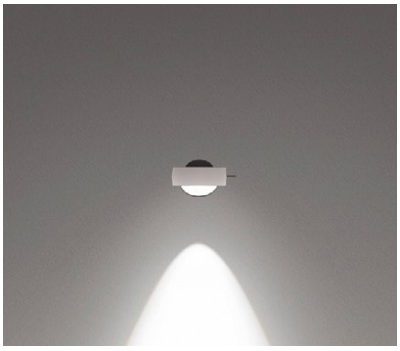


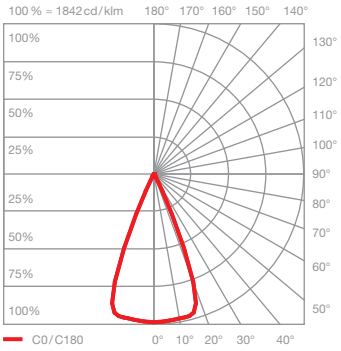
Sento C

gerichtetes Licht
Lichtkegel ca. 80°

insert: Linse

Lichtstrom:	perfect color	26 W	1570 lm
	high flux	26 W	2150 lm
	perfect color	18 W	1140 lm
	high flux	18 W	1570 lm



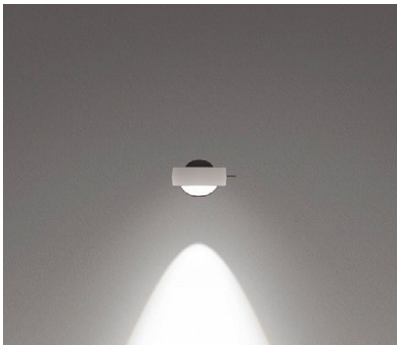


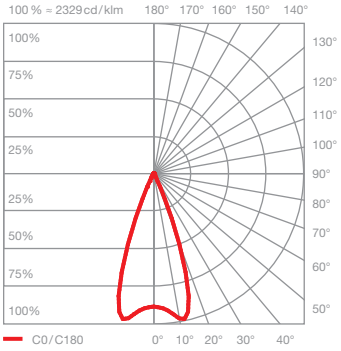
Sento S 40

gerichtetes Licht
Lichtkegel ca. 40°

insert: Doppellinse
soft edge Glas

Lichtstrom:	perfect color	26 W	1560 lm
	high flux	26 W	2130 lm
	perfect color	18 W	1130 lm
	high flux	18 W	1560 lm





Sento S 30

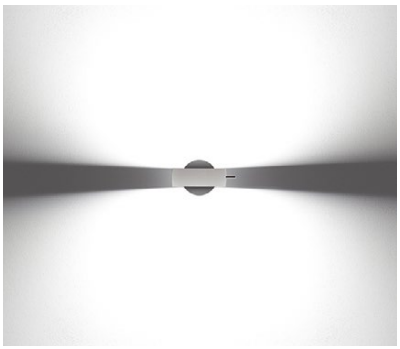
gerichtetes Licht
Lichtkegel ca. 30°

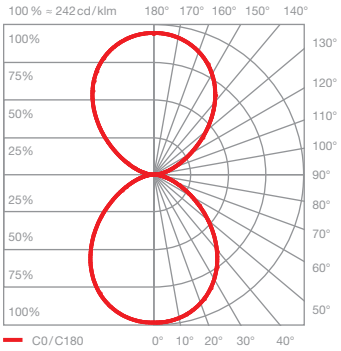
insert: Doppellinse
Fresnellinse

Lichtstrom:	perfect color	26 W	1530 lm
	high flux	26 W	2080 lm
	perfect color	18 W	1110 lm
	high flux	18 W	1530 lm

Sento faro flat
Lichtwirkungen

head beidseitig

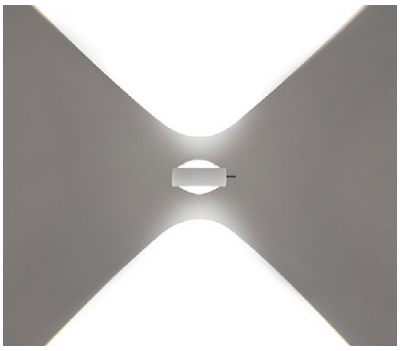


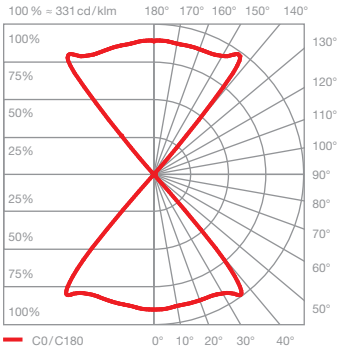


Sento A

diffuses Licht in beide Richtungen

insert:	Diffusorglas		
	Diffusorglas		
Lichtstrom:	perfect color	26 W	1500 lm
	high flux	26 W	2040 lm
	perfect color	18 W	1090 lm
	high flux	18 W	1500 lm



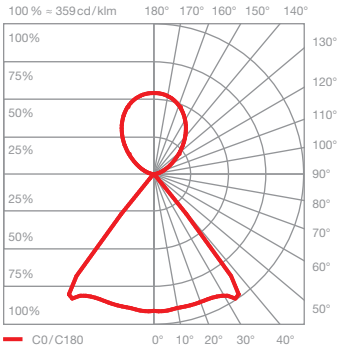


Sento D

gerichtetes Licht in beide Richtungen
Lichtkegel ca. 80°

insert:	Linse		
	Linse		
Lichtstrom:	perfect color	26 W	1750 lm
	high flux	26 W	2390 lm
	perfect color	18 W	1270 lm
	high flux	18 W	1750 lm





Sento E

diffuses Licht nach oben
gerichtetes Licht nach unten
Lichtkegel ca. 80°

insert:	Diffusorglas		
	Linse		
Lichtstrom:	perfect color	26 W	1620 lm
	high flux	26 W	2200 lm
	perfect color	18 W	1170 lm
	high flux	18 W	1620 lm