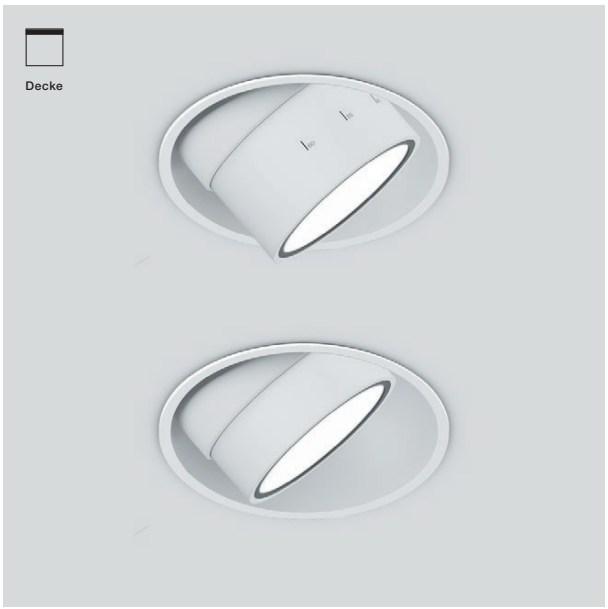
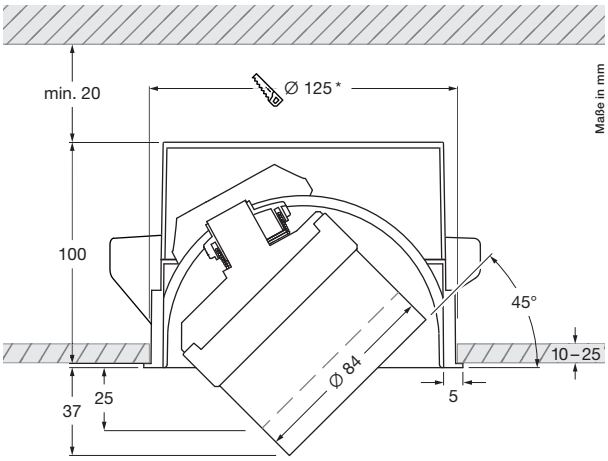
lui piano edge pro
Datenblatt

LED Einbaustrahler mit filigranem Deckenrand (edge), zylinderförmigem Kopf und wechselbaren Objektiven, deckenbündiger Einbau für Hohlraumdecken oder feste Decken mit Deckendose. Die Montage erfolgt durch einen einfachen Spannflügel-Mechanismus der ohne Verschraubungen auskommt. Der head ist durch das Kugelkalottenprinzip frei drehbar (mit Anschlag) und über ein integriertes Gelenk im tube horizontal 45°C schwenkbar.

Version mit externem Vorschaltgerät, Anschluss an Stromquelle (Treiber). Dimmbar bauseits über dimmbares Vorschaltgerät. Es stehen zwei Objektive zur Auswahl: Das Zoom-Objektiv, dessen Lichtkegel stufenlos von 20°C bis 60°C einstellbar ist und das Linsen-Objektiv, mit innenliegender Linse in Kombination mit verschiedenen inserts.

Der Austausch der Objektive und optischen Komponenten erfolgt werkzeuglos über einen einfachen Mechanismus. Die Occhio LED ist wechselbar und die Farbtemperatur beim Kauf wählbar (2700 / 3000 / 4000 K).





* Ausschnittmaß
Einbautiefe: 120 mm

—— Zoom-Objektiv
– – Linsen-Objektiv

** thermischer Mindestabstand, Einbauhöhe abhängig vom Treiber

technische Daten lui piano edge pro

Eigenschaften	Material	Aluminium, Stahl verchromt, lackiert oder eloxiert, Kunststoff, Glas, optischer Kunststoff	
	Drehbereich light unit	360° (mit Anschlag)	
	Beweglichkeit head	45° (mit Anschlag)	
	Gewicht	1 kg	
Oberfläche	head	chrom glanz, dark chrome, weiß matt, schwarz matt	
	Objektiv	gold matt, rose gold, bronze, chrom glanz, dark chrome, chrom matt, weiß matt, schwarz matt, phantom, black phantom	
	tube	weiß matt, schwarz matt	
Occhio LED	mittlere Lebensdauer	> 50.000 Std.	
	Energieeffizienz	G	
	Leistung	18 W	
	Farbwiedergabeindex	perfect color; CRI Ra 97	high flux; CRI Ra 85
	Farbtemperatur	2700 K, 3000 K, 4000 K	3000 K, 3500 K, 4000 K
	empfohlener Einsatz	Wohnen und Objekt	Objekt
Elektrik	Dimmung	mit geeignetem Vorschaltgerät	
	Vorschaltgerät	max. 500 mA konst. / > 36 V DC	
	zulässige Betriebsbedingung	Umgebungstemperatur 10–30°C, nur im Innenbereich betreiben	

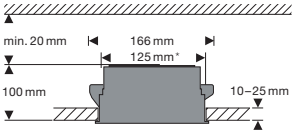
*** Betondecke (Kaiser HaloX 250 mit Mineralfaserplatte) Treiber max. L 210 mm × H 30 mm**

lui piano edge pro
Montagevarianten

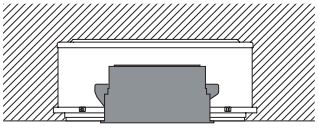
lui piano edge pro
ø head 94 mm, H 99 mm (Zoom-Objektiv),
H 85 mm (Linsen-Objektiv)
45° Schwenkwinkel , 360° Drehbarkeit



edge Einbautube



Hohldecke



Betondecke
(Kaiser HaloX 250 mit Mineralfaserplatte)
Treiber max. L 210 mm × H 30 mm

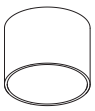
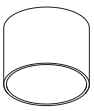
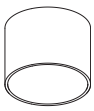
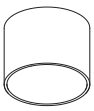
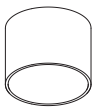
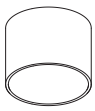
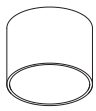


Deckenrand

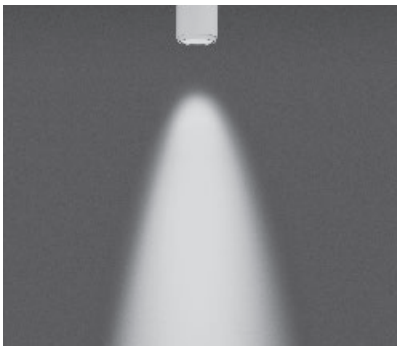
*Ausschnittmaß

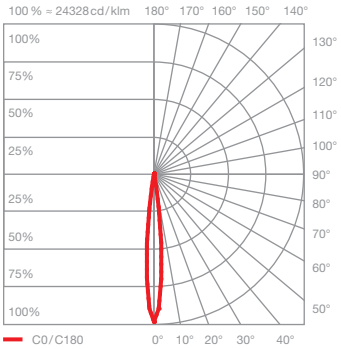
Occhio

lui piano edge pro
Übersicht inserts

	zoom	C 80	C 60	S 80	S 60	S 40	S 30
lui head							
Zoom-Objektiv							
Linsen-Objektiv							
kleine Linse medium							
kleine Linse hoch							
soft edge Glas							
klares Glas							
Fresnel-Linse							
							
	zoom	80°, contour	60°, contour	80°, soft	60°, soft	40°, soft	30°, soft

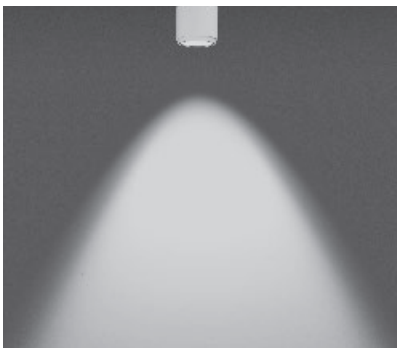
lui piano edge pro
Lichtwirkungen

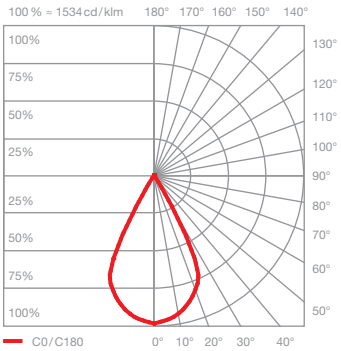




Z20 soft
gerichtetes Licht mit weichem Lichtkegel (ca. 20°)

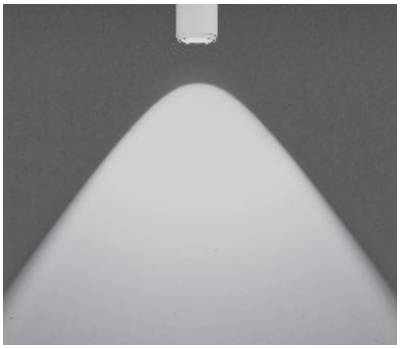
inserts:	Zoom-Objektiv soft edge Glas		
Lichtstrom:	perfect color high flux	18 W 18 W	890 lm 1190 lm

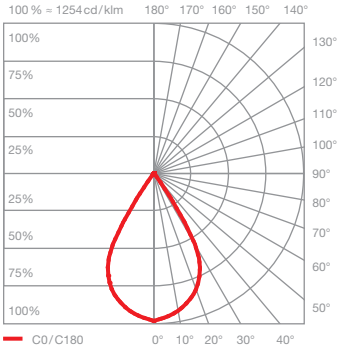




Z60 soft
gerichtetes Licht mit weichem Lichtkegel (ca. 60°)

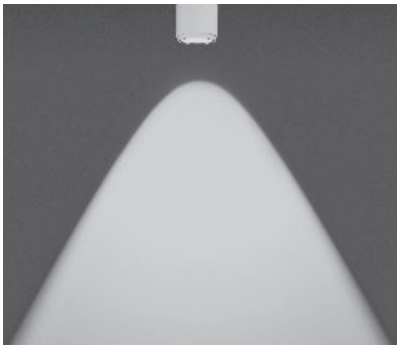
inserts:	Zoom-Objektiv soft edge Glas		
Lichtstrom:	perfect color high flux	18 W 18 W	890 lm 1190 lm

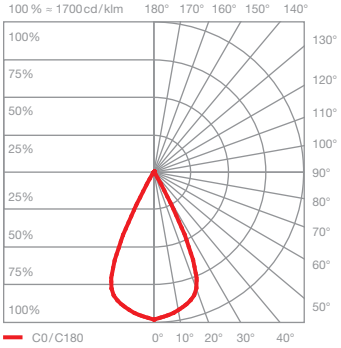




C80 contour
gerichtetes Licht mit konturiertem Lichtkegel (ca. 80°)

inserts:	Linsen-Objektiv kleine Linse medium klares Glas		
Lichtstrom:	perfect color high flux	18 W 18 W	1010 lm 1350 lm

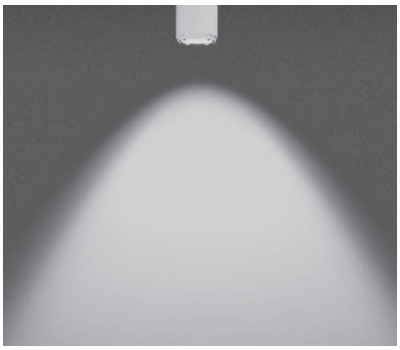


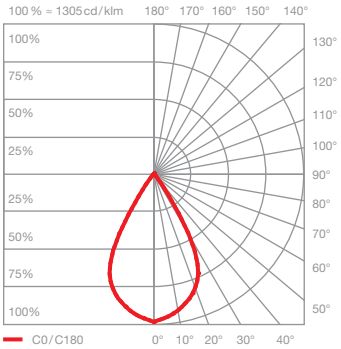


C60 contour
gerichtetes Licht mit konturiertem Lichtkegel (ca. 60°)

inserts:	Linsen-Objektiv kleine Linse hoch klares Glas		
Lichtstrom:	perfect color high flux	18 W 18 W	1040 lm 1390 lm

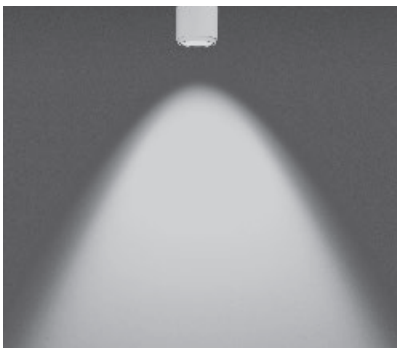
lui piano edge pro
Lichtwirkungen

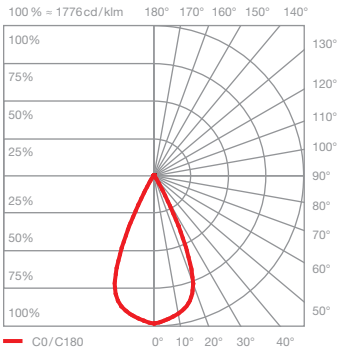




S 80 soft
gerichtetes Licht mit weichem Lichtkegel (ca. 80°)

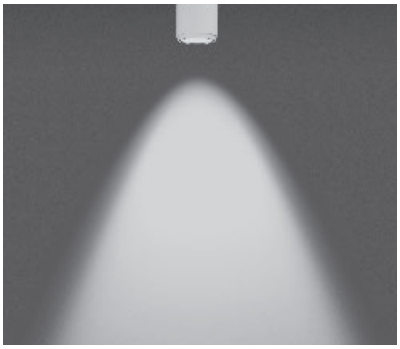
inserts:	Linsen-Objektiv kleine Linse medium soft edge Glas		
Lichtstrom:	perfect color	18 W	1010 lm
	high flux	18 W	1340 lm

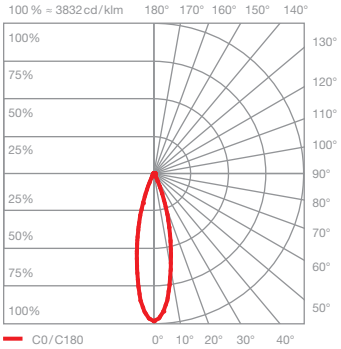




S 60 soft
gerichtetes Licht mit weichem Lichtkegel (ca. 60°)

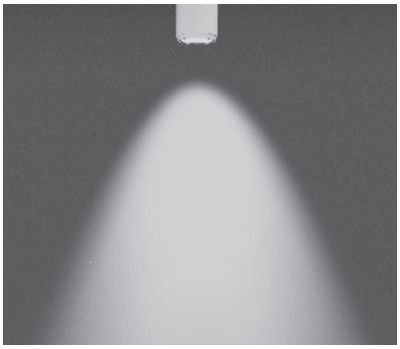
inserts:	Linsen-Objektiv kleine Linse hoch soft edge Glas		
Lichtstrom:	perfect color	18 W	1010 lm
	high flux	18 W	1350 lm

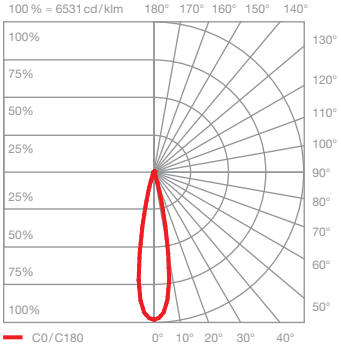




S 40 soft
gerichtetes Licht mit weichem Lichtkegel (ca. 40°)

inserts:	Linsen-Objektiv kleine Linse medium Fresnel-Linse		
Lichtstrom:	perfect color	18 W	910 lm
	high flux	18 W	1210 lm





S 30 soft
gerichtetes Licht mit weichem Lichtkegel (ca. 30°)

inserts:	Linsen-Objektiv kleine Linse hoch Fresnel-Linse		
Lichtstrom:	perfect color	18 W	940 lm
	high flux	18 W	1250 lm