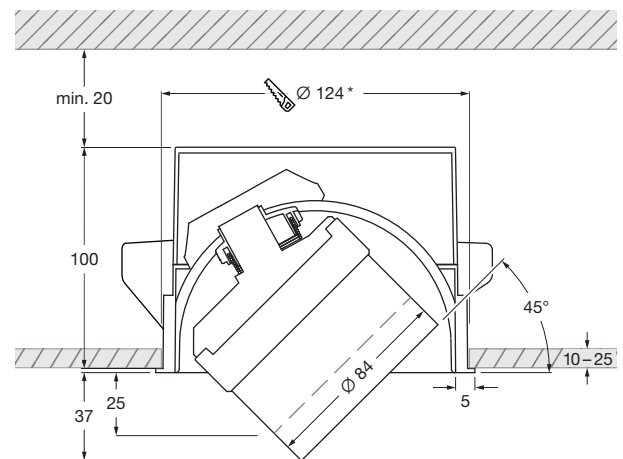
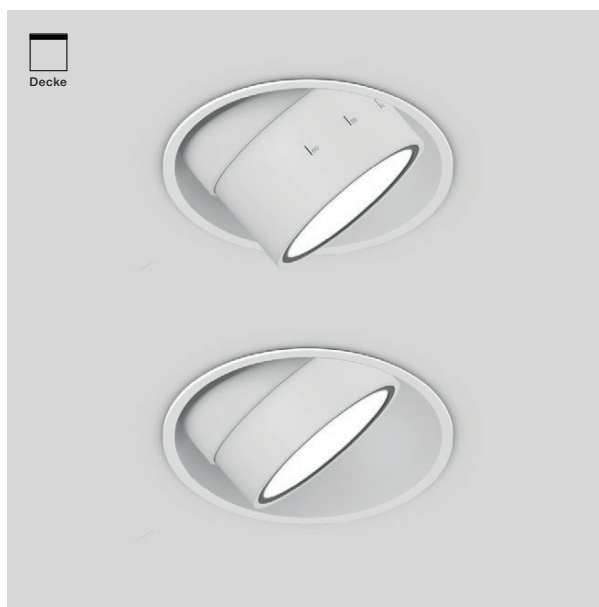


## lui piano edge pro Datenblatt

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° 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° bis 60° 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 (2700/3000/4000K).



— Zoom-Objektiv  
- - Linsen-Objektiv

\* Ausschnittmaß  
Einbautiefe: 120 mm  
Maße in mm

### 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, weiß matt, schwarz matt	
	Objektiv	gold matt, rose gold, bronze, chrom glanz, 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	max. 30°C nur im Innenbereich betreiben	

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

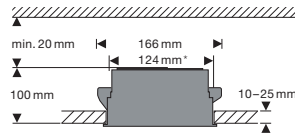
## lui piano edge pro Montagevarianten

### lui piano edge pro

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



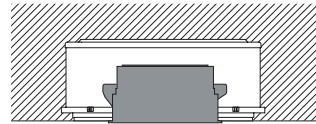
### edge Einbautube



Hohldecke



Deckenrand



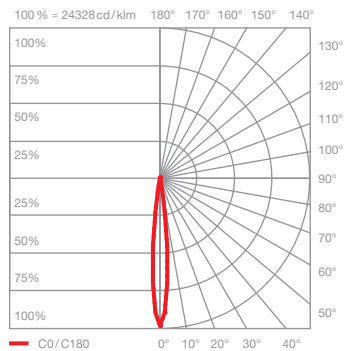
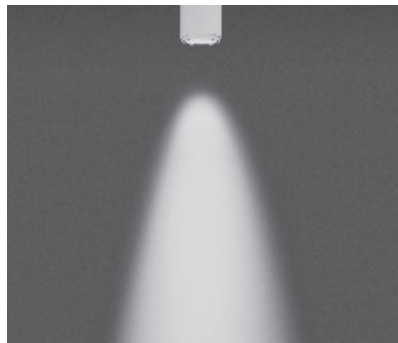
Betondecke  
(Kaiser HaloX 250 mit Mineralfaserplatte)  
Treiber max. L 210 mm x H 30 mm

\* Ausschnittmaß

## 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

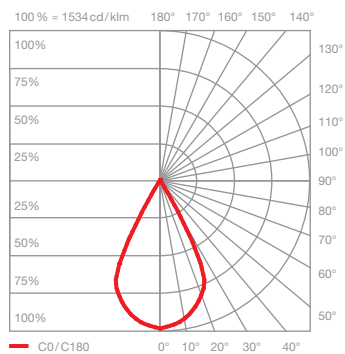
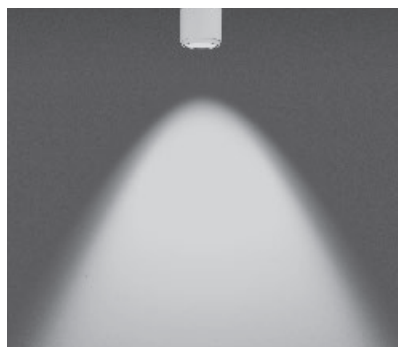


### Z20 soft

gerichtetes Licht mit weichem Lichtkegel  
(ca. 20°)

inserts: Zoom-Objektiv  
soft edge Glas

Lichtstrom: perfect color 18W 890lm  
high flux 18W 1190lm

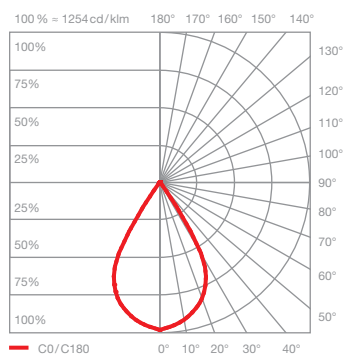
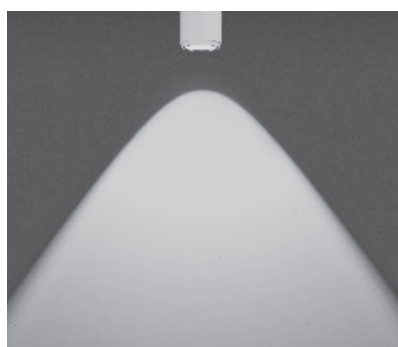


### Z60 soft

gerichtetes Licht mit weichem Lichtkegel  
(ca. 60°)

inserts: Zoom-Objektiv  
soft edge Glas

Lichtstrom: perfect color 18W 890lm  
high flux 18W 1190lm

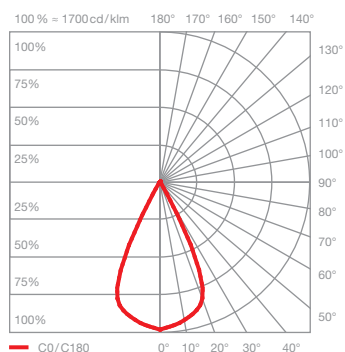
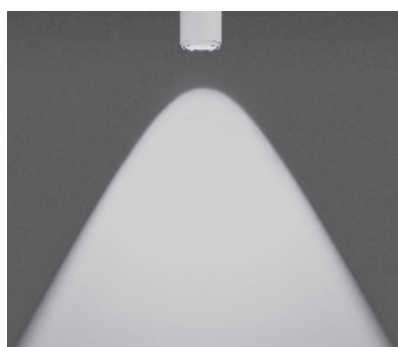


### C80 contour

gerichtetes Licht mit konturiertem Lichtkegel  
(ca. 80°)

inserts: Linsen-Objektiv  
kleine Linse medium  
klares Glas

Lichtstrom: perfect color 18W 1010lm  
high flux 18W 1350lm



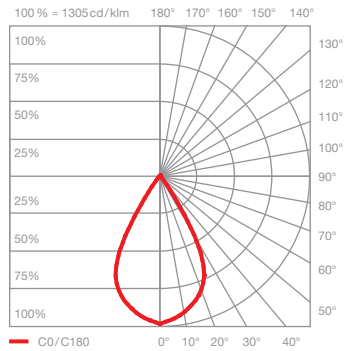
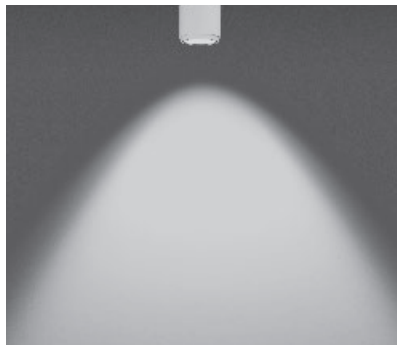
### C60 contour

gerichtetes Licht mit konturiertem Lichtkegel  
(ca. 60°)

inserts: Linsen-Objektiv  
kleine Linse hoch  
klares Glas

Lichtstrom: perfect color 18W 1040lm  
high flux 18W 1390lm

## lui piano edge pro Lichtwirkungen

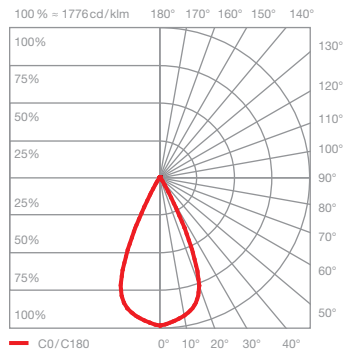
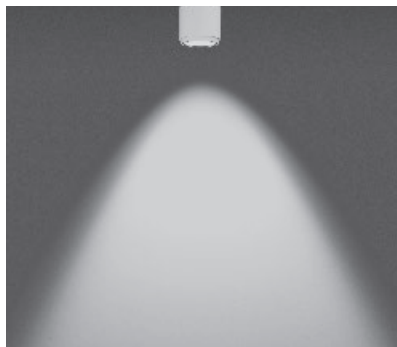


### S80 soft

gerichtetes Licht mit weichem Lichtkegel  
(ca. 80°)

inserts: Linsen-Objektiv  
kleine Linse medium  
soft edge Glas

Lichtstrom: perfect color 18W 1010lm  
high flux 18W 1340lm

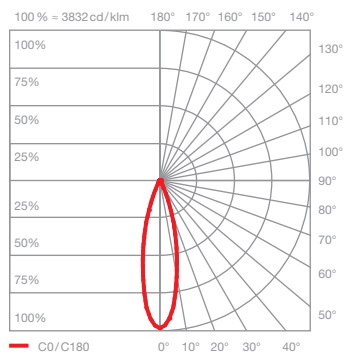
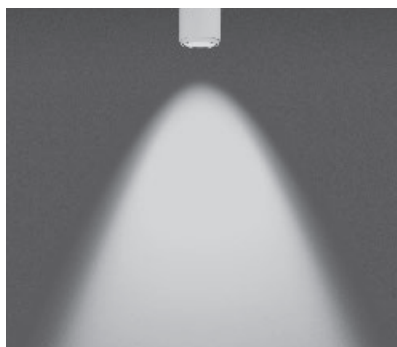


### S60 soft

gerichtetes Licht mit weichem Lichtkegel  
(ca. 60°)

inserts: Linsen-Objektiv  
kleine Linse hoch  
soft edge Glas

Lichtstrom: perfect color 18W 1010lm  
high flux 18W 1350lm

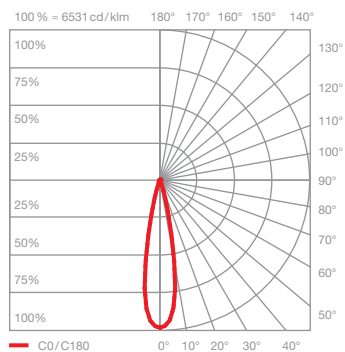


### S40 soft

gerichtetes Licht mit weichem Lichtkegel  
(ca. 40°)

inserts: Linsen-Objektiv  
kleine Linse medium  
Fresnel-Linse

Lichtstrom: perfect color 18W 910lm  
high flux 18W 1210lm



### S30 soft

gerichtetes Licht mit weichem Lichtkegel  
(ca. 30°)

inserts: Linsen-Objektiv  
kleine Linse hoch  
Fresnel-Linse

Lichtstrom: perfect color 18W 940lm  
high flux 18W 1250lm