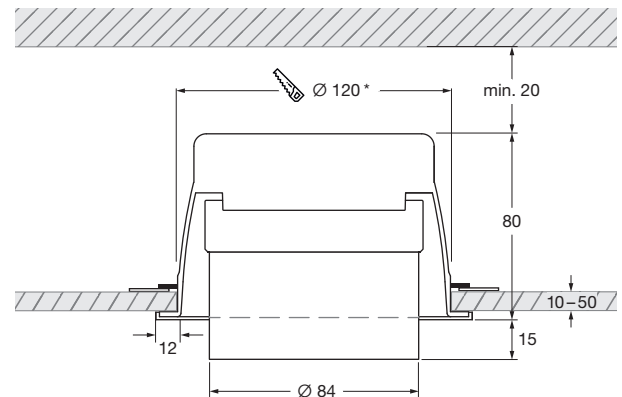
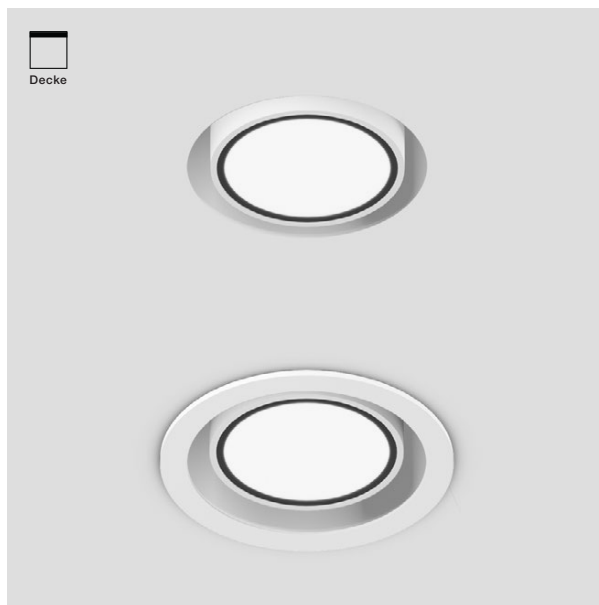


## lui piano v pro Datenblatt

LED Deckenstrahler als downlight mit zylinderförmigem Kopf und wechselbaren Objektiven, deckenbündiger Einbau für Hohldecken oder feste Decken mit Deckendose.

Version mit externem Vorschaltgerät, Anschluss an Stromquelle (Treiber). Dimmbar bauseits über dimmbares Vorschaltgerät. Auswahl von verschiedenen Varianten für unterschiedliche Einbaulösungen. Magnetisch fixierte cover sind charakteristisch für Deckeneinbauversionen, rahmenlose Modelle sowohl mit Einbauplatte als auch zur Montage auf rückseitig zugänglichen Panels für Hohldecken. 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. Der Deckenstrahler ist um 360° drehbar (mit Anschlag), die Occhio LED ist wechselbar.



— Zoom-Objektiv  
- - Linsen-Objektiv

\* Ausschnittmaß  
Einbautiefe: 100 mm  
Maße in mm

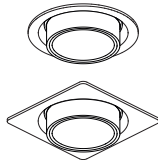
### technische Daten lui piano v pro

Eigenschaften	Material	Aluminium, Stahl verchromt, lackiert oder eloxiert, Kunststoff, Glas, optischer Kunststoff	
	Gewicht	1,0 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	
	cover	gold matt, rose gold, bronze, chrom glanz, weiß matt, schwarz matt, phantom, black phantom	
	tube	weiß matt, schwarz matt	
Occhio LED	mittlere Lebensdauer	> 50.000 Std.	
	Energieeffizienzklasse (Lichtausbeute)	G (Zoom-Objektiv 58 lm / W, Linsenobjektiv 66 lm / W)	
	Leistung	LED 18 W	
	Farbwiedergabeindex	perfect color; CRI Ra 97	high flux; CRI Ra 85
	Farbtemperatur	2700 K, 3000 K	3000 K, 3500 K, 4000 K
Elektrik	Dimmung	mit geeignetem Vorschaltgerät	
	Vorschaltgerät	max. 500 mA konst. / > 36 V DC	
	zulässige Betriebsbedingung	max. 30°C nur im Innenbereich betreiben	

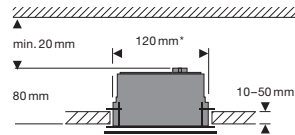
## lui piano v pro Montagevarianten

### lui piano v pro

ø head 94 mm, H 99 mm (Zoom-Objektiv),  
H 85 mm (Linsen-Objektiv)



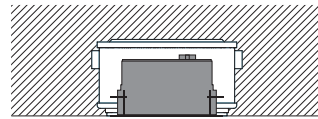
### Einbautube mit cover



Hohldecke



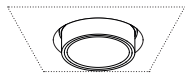
cover



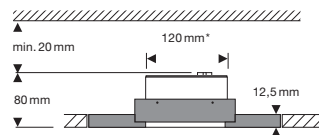
Betondecke  
(Kaiser HaloX 180 mit Mineralfaserplatte)  
Treiber max. L 130 mm x H 30 mm

### lui piano v pro pure

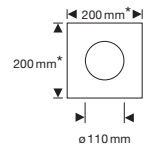
ø head 94 mm, H 99 mm (Zoom-Objektiv),  
H 85 mm (Linsen-Objektiv)



### Einbauplatte für rahmenlosen Einbau



Hohldecke  
(Faserzementplatte mit Haltering)

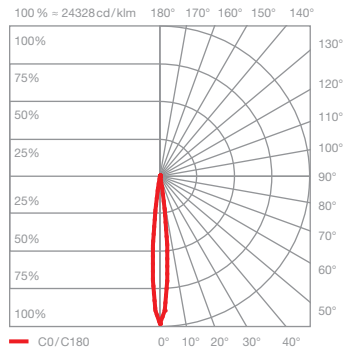
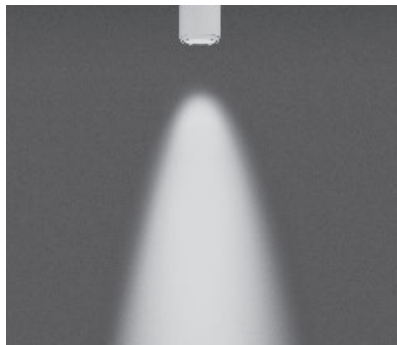


\*Ausschnittmaß

## lui piano v 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

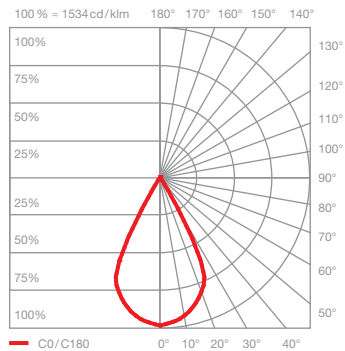
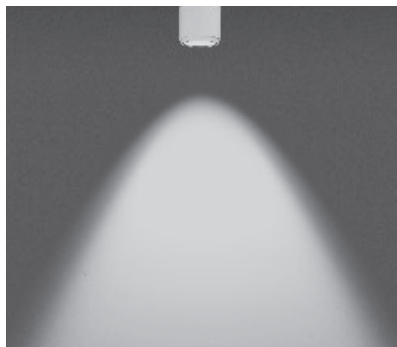
## lui piano v pro Lichtwirkungen



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

inserts: Zoom-Objektiv  
soft edge Glas

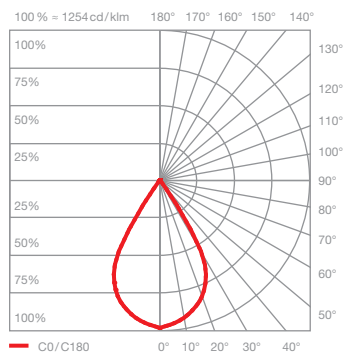
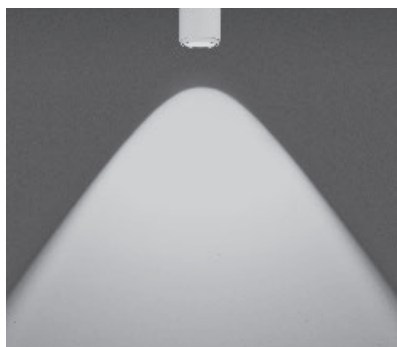
Lichtstrom: perfect color 18W 890lm  
high flux 18W 1190lm



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

inserts: Zoom-Objektiv  
soft edge Glas

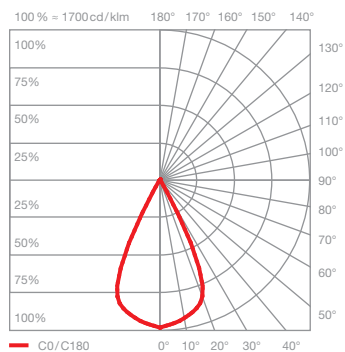
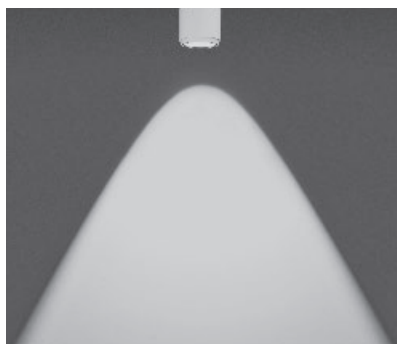
Lichtstrom: perfect color 18W 890lm  
high flux 18W 1190lm



**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

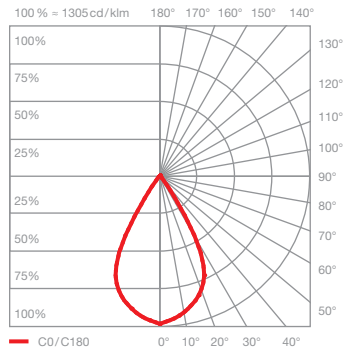
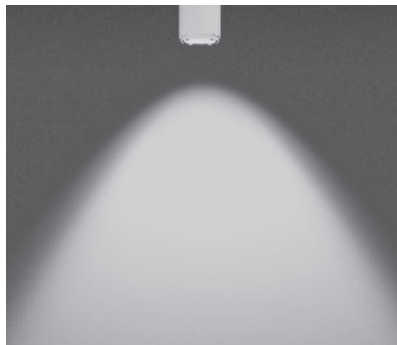


**C60 contour**  
gerichtetes Licht mit konturiertem Lichtkegel  
(ca. 60°)

inserts: Linsen-Objektiv  
kleine Linse hoch  
klares Glas

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

## lui piano v pro Lichtwirkungen

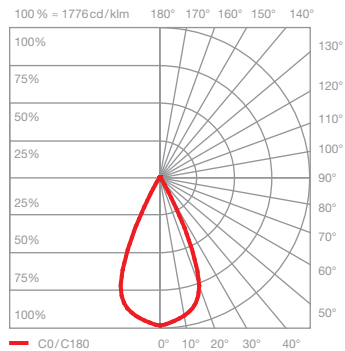
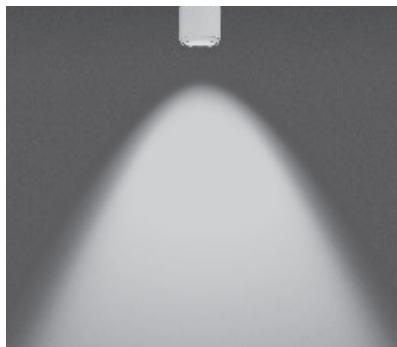


### S80 soft

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

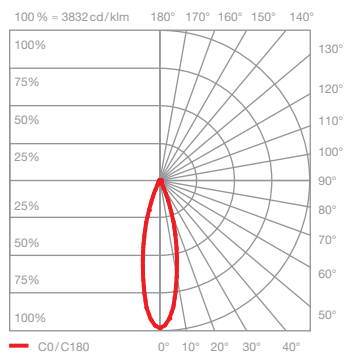
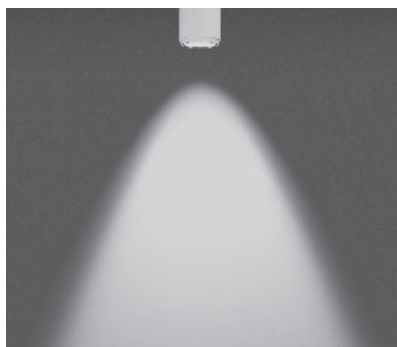


### S60 soft

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

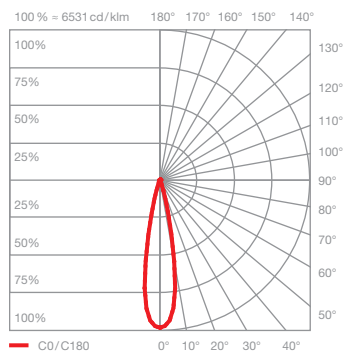
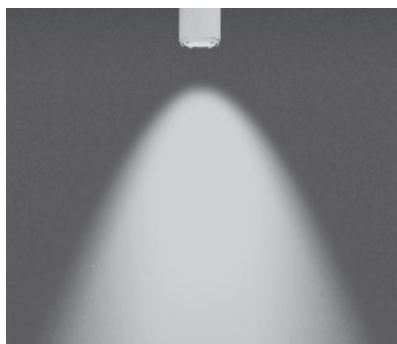


### S40 soft

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