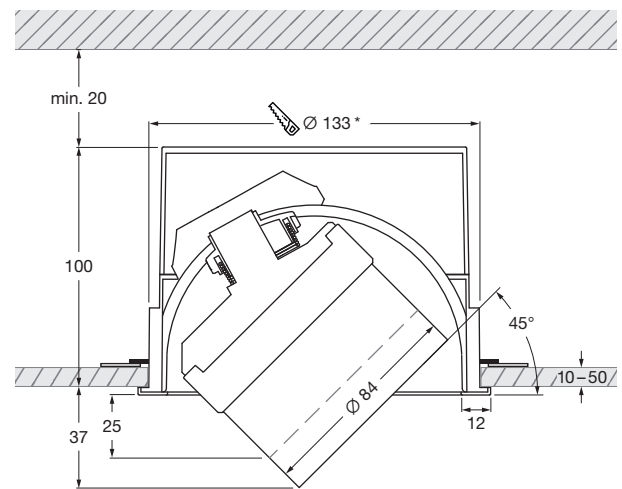
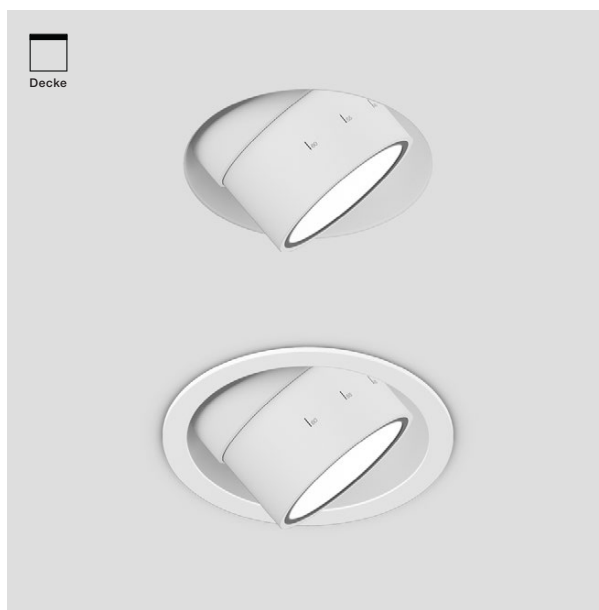


lui piano pro Datenblatt

LED Deckeneinbaustrahler mit zylinderförmigem Kopf und wechselbaren Objektiven, deckenbündiger Einbau für Hohldecken oder feste Decken mit Deckendose. 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. 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. Occhio LED ist wechselbar.



— Zoom-Objektiv
- - Linsen-Objektiv

* Ausschnittmaß
Einbautiefe: 120 mm
Maße in mm

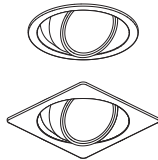
technische Daten lui piano pro

Eigenschaften	Material	Aluminium, Stahl verchromt, lackiert oder eloxiert, Kunststoff, Glas, optischer Kunststoff	
	Drehbereich light unit	360° (mit Anschlag)	
	Beweglichkeit head	45° (mit Anschlag)	
	Gewicht	1,1 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	
	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	

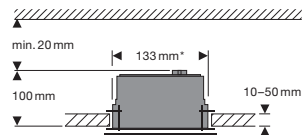
lui piano pro Montagevarianten

lui piano pro

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



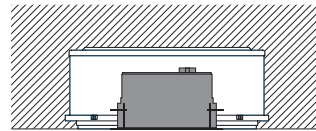
Einbautube mit cover



Hohldecke



cover



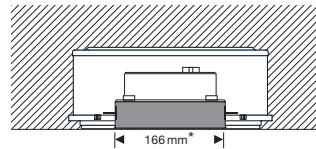
Betondecke
(Kaiser HaloX250 mit Mineralfaserplatte)
Treiber max. L 210 mm x H 30 mm

lui piano pro pure

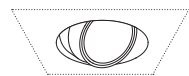
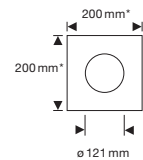
ø head 94 mm, H 99 mm (Zoom-Objektiv),
H 85 mm (Linsen-Objektiv)
45° Schwenkwinkel, 360° Drehbarkeit



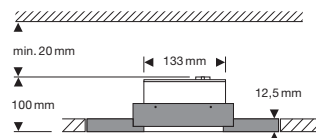
Einputzring für rahmenlosen Einbau



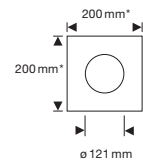
Betondecke verputzt, kein Sichtbeton
(Kaiser HaloX250 mit Mineralfaserplatte)
Treiber max. L 210 mm x H 30 mm



Einbauplatte für rahmenlosen Einbau



Hohldecke
(Faserzementplatte mit Haltering)

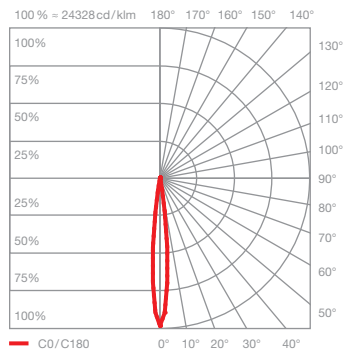
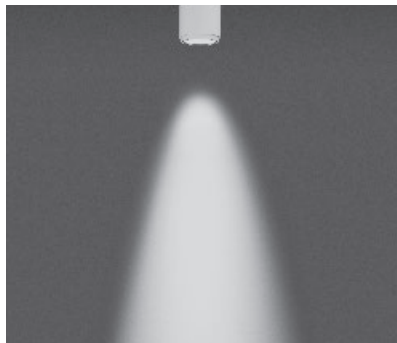


*Ausschnittmaß

lui piano 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

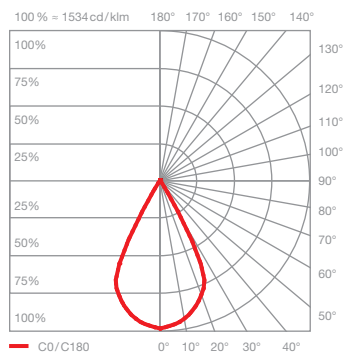
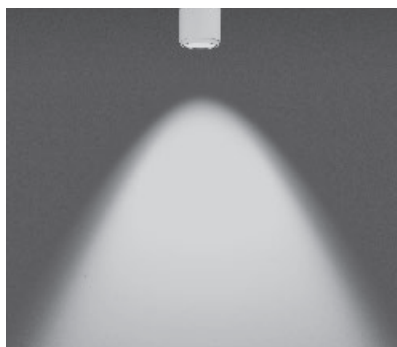
lui piano pro Lichtwirkungen



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

inserts: Zoom-Objektiv
soft edge Glas

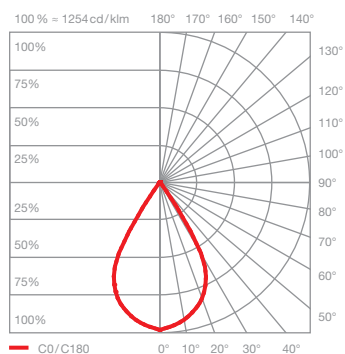
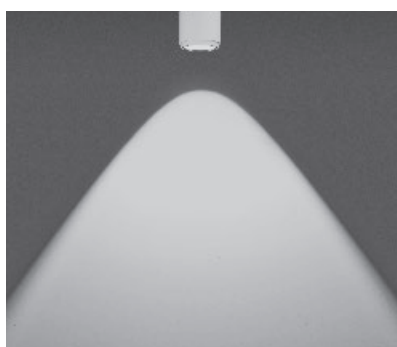
Lichtstrom: perfect color 18W 890lm
high flux 18W 1190lm



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

inserts: Zoom-Objektiv
soft edge Glas

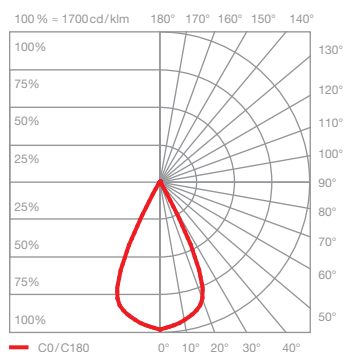
Lichtstrom: perfect color 18W 890lm
high flux 18W 1190lm



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

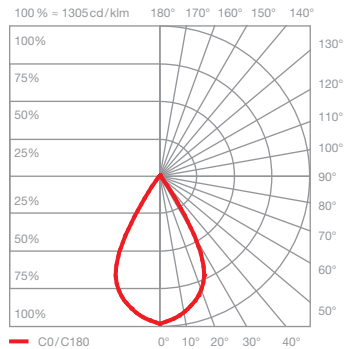
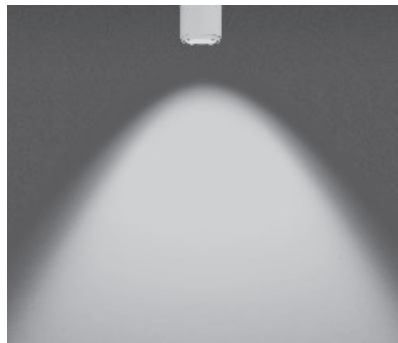


C60 contour
gerichtetes Licht mit konturiertem Lichtkegel
(ca. 60°)

inserts: Linsen-Objektiv
kleine Linse hoch
klares Glas

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

lui piano pro Lichtwirkungen

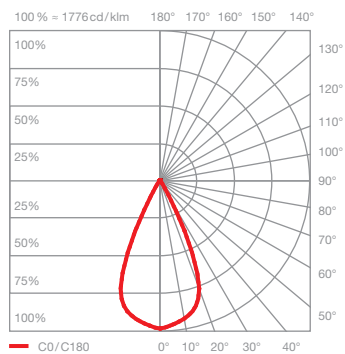
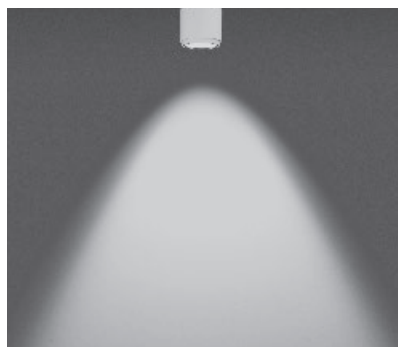


S80 soft

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

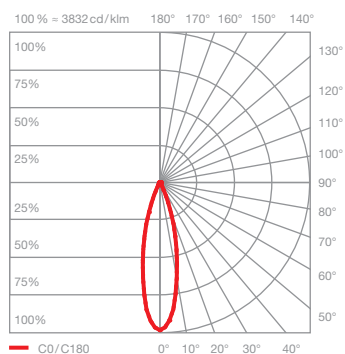
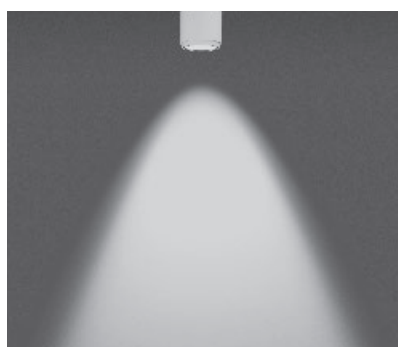


S60 soft

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

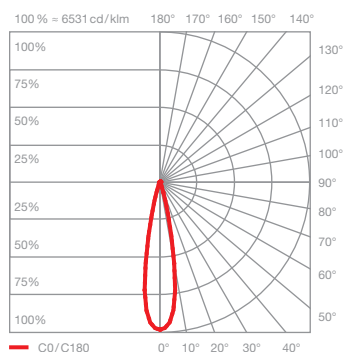


S40 soft

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