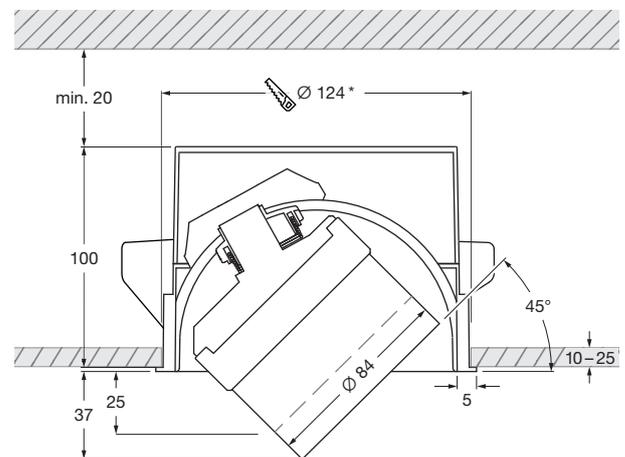
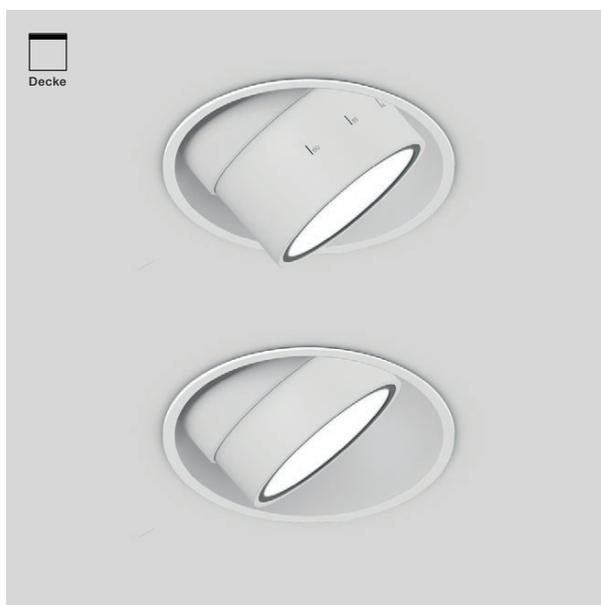


lui piano edge pro Datenblatt

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

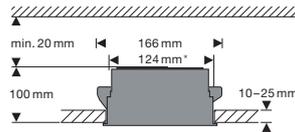
lui piano edge pro Montagevarianten

lui piano edge pro

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



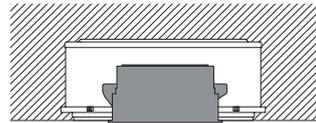
edge Einbautube



Hohldecke



Deckenrand



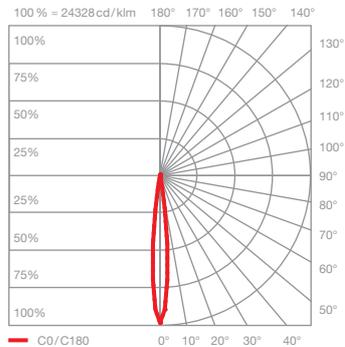
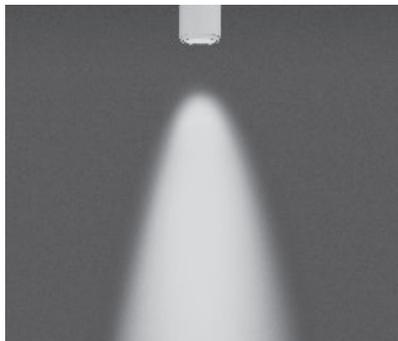
Betondecke
(Kaiser HaloX 250 mit Mineralfaserplatte)
Treiber max. L 210 mm x H 30 mm

*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 |

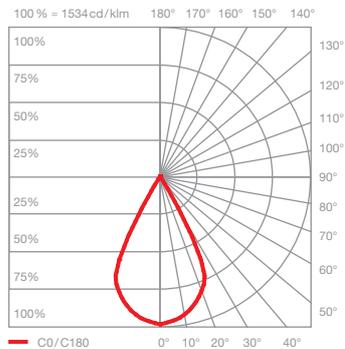
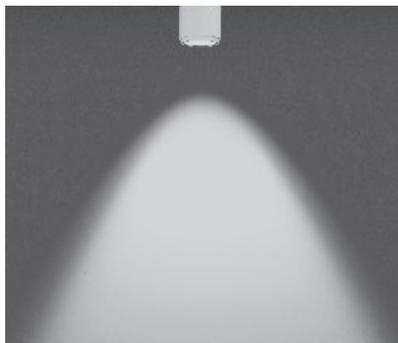
lui piano edge pro Lichtwirkungen



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

inserts: Zoom-Objektiv
soft edge Glas

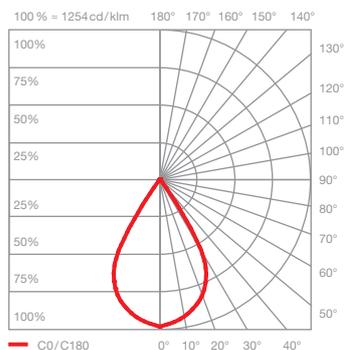
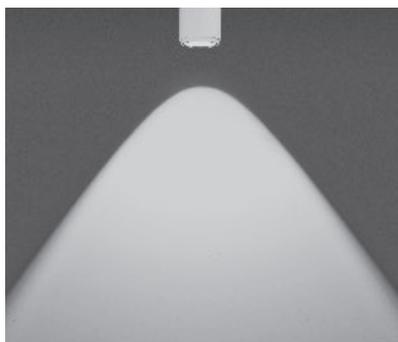
Lichtstrom: perfect color 18W 890lm
high flux 18W 1190lm



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

inserts: Zoom-Objektiv
soft edge Glas

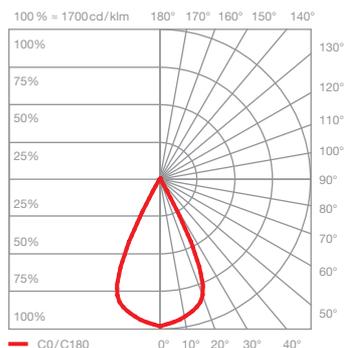
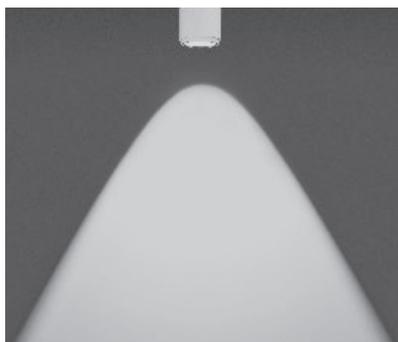
Lichtstrom: perfect color 18W 890lm
high flux 18W 1190lm



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

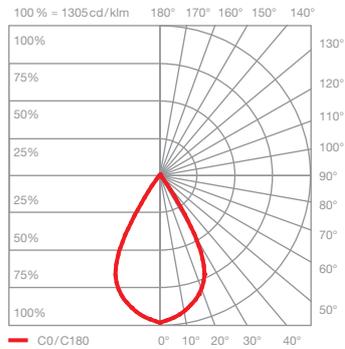
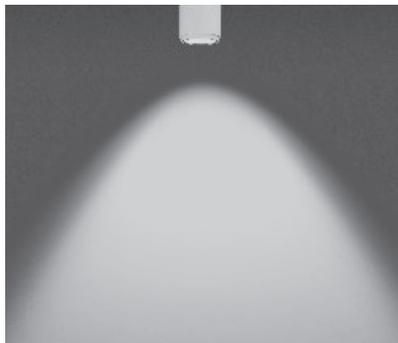


C60 contour
gerichtetes Licht mit konturiertem Lichtkegel
(ca. 60°)

inserts: Linsen-Objektiv
kleine Linse hoch
klares Glas

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

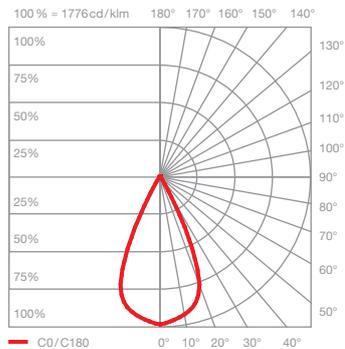
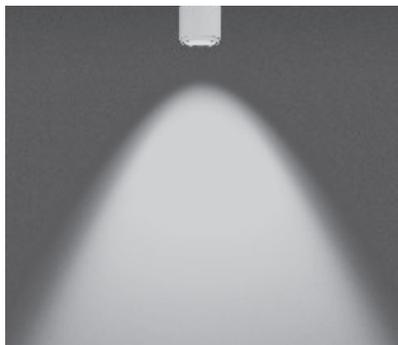
lui piano edge pro Lichtwirkungen



S80 soft
gerichtetes Licht mit weichem Lichtkegel
(ca. 80°)

inserts: Linsen-Objektiv
kleine Linse medium
soft edge Glas

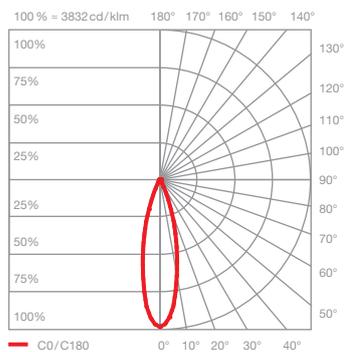
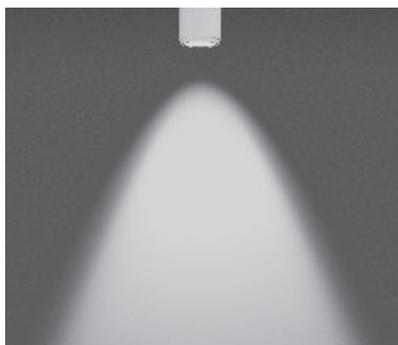
Lichtstrom: perfect color 18W 1010lm
high flux 18W 1340lm



S60 soft
gerichtetes Licht mit weichem Lichtkegel
(ca. 60°)

inserts: Linsen-Objektiv
kleine Linse hoch
soft edge Glas

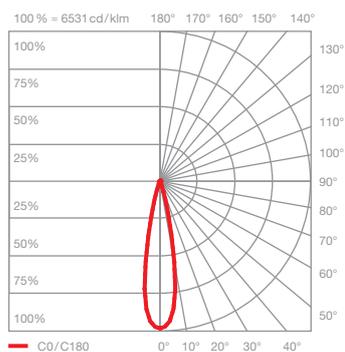
Lichtstrom: perfect color 18W 1010lm
high flux 18W 1350lm



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