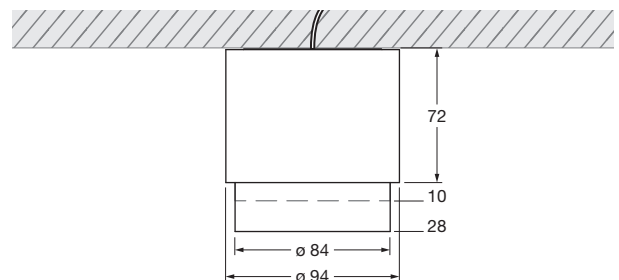


## lui alto v pro Datenblatt

LED Deckenstrahler als downlight mit zylinderförmigem Kopf und wechselbaren Objektiven. Version für Montage auf Hohlraum- oder Deckendose 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. Der Deckenstrahler ist um 360° drehbar (mit Anschlag), die Occhio LED ist wechselbar.



— Zoom-Objektiv - - Linsen-Objektiv

Maße in mm

### technische Daten lui alto v pro

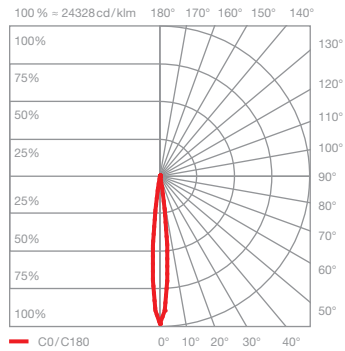
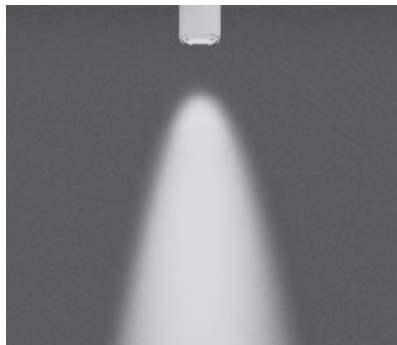
Eigenschaften	Material	Aluminium, Stahl verchromt, lackiert oder eloxiert, Kunststoff, Glas, optischer Kunststoff	
	Gewicht	0,8 kg	
Oberfläche	head	chrom glanz, weiß matt, schwarz matt	
	Objektiv	gold matt, rose gold, bronze, chrom glanz, chrom matt, weiß matt, schwarz matt, phantom, black phantom	
Occhio LED	mittlere Lebensdauer	> 50.000 Std.	
	Energieeffizienzklasse (Lichtausbeute)	G (Zoom-Objektiv 58 lm/W, Linsenobjektiv 66 lm/W)	
	Leistung	LED 18 W / 13 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 (max. 350 mA bei Version chrom)	
	zulässige Betriebsbedingung	max. 30°C nur im Innenbereich betreiben	

\* Version chrom glanz, rose gold, bronze, phantom, black phantom

## lui alto 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

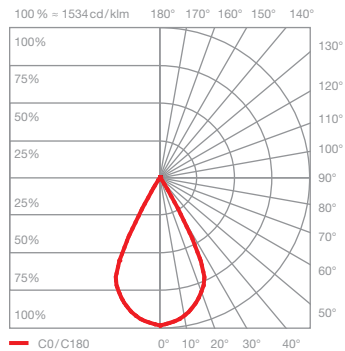
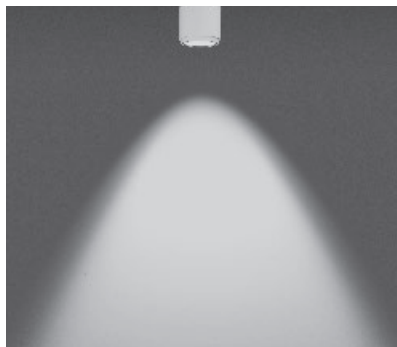
## lui alto v pro Lichtwirkungen



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

inserts: Zoom-Objektiv  
soft edge Glas

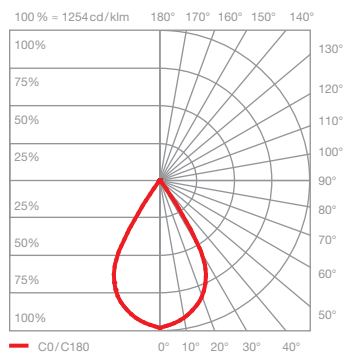
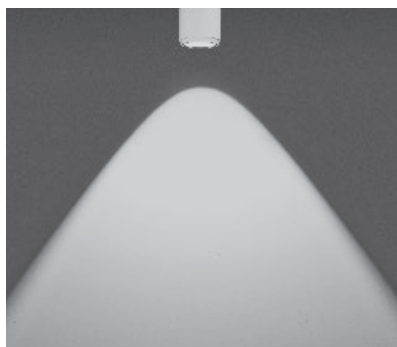
Lichtstrom:	perfect color	18 W	890 lm
	high flux	18 W	1190 lm
	perfect color	13 W	650 lm
	high flux	13 W	890 lm



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

inserts: Zoom-Objektiv  
soft edge Glas

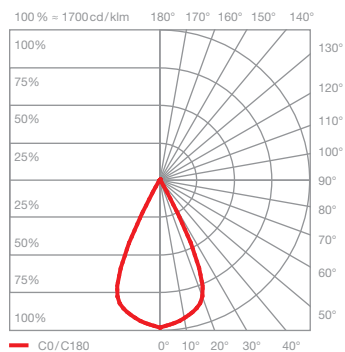
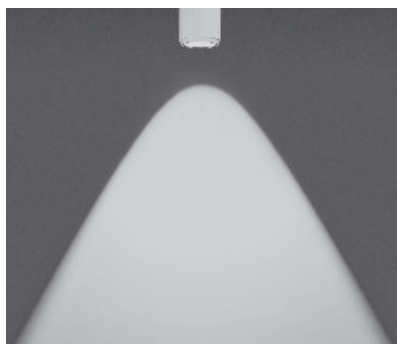
Lichtstrom:	perfect color	18 W	890 lm
	high flux	18 W	1190 lm
	perfect color	13 W	650 lm
	high flux	13 W	890 lm



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

inserts: Linsen-Objektiv  
kleine Linse medium  
klares Glas

Lichtstrom:	perfect color	18 W	1010 lm
	high flux	18 W	1350 lm
	perfect color	13 W	740 lm
	high flux	13 W	1010 lm

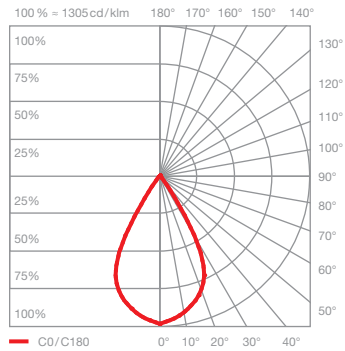
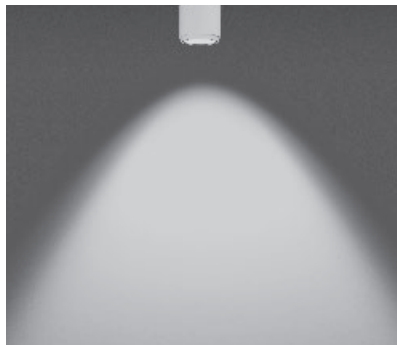


**C60 contour**  
gerichtetes Licht mit konturiertem Lichtkegel  
(ca. 60°)

inserts: Linsen-Objektiv  
kleine Linse hoch  
klares Glas

Lichtstrom:	perfect color	18 W	1040 lm
	high flux	18 W	1390 lm
	perfect color	13 W	770 lm
	high flux	13 W	1040 lm

## lui alto v pro Lichtwirkungen

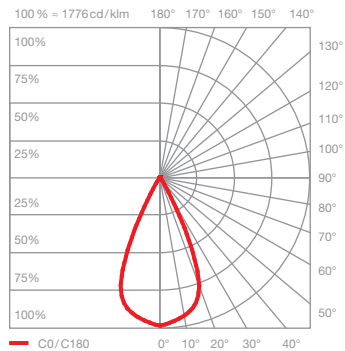
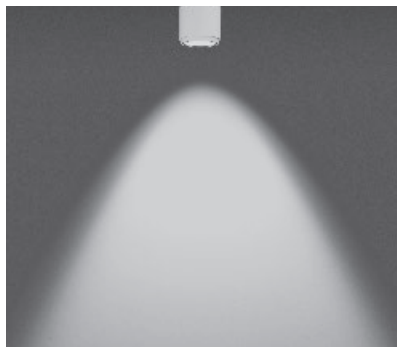


### S80 soft

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
	perfect color	13W	740lm
	high flux	13W	1010lm

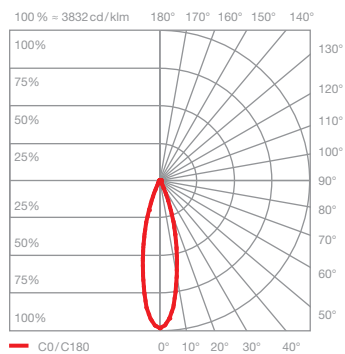
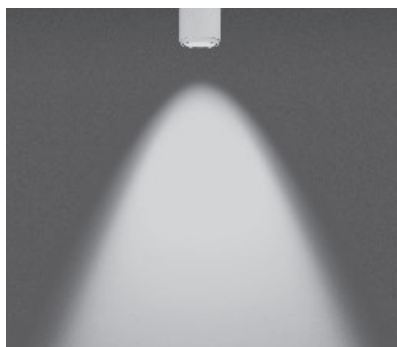


### S60 soft

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
	perfect color	13W	740lm
	high flux	13W	1010lm

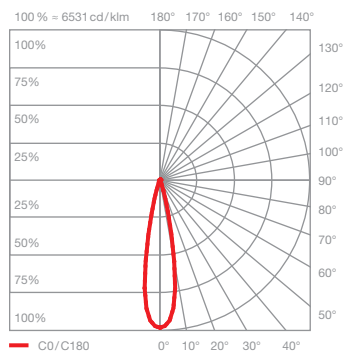
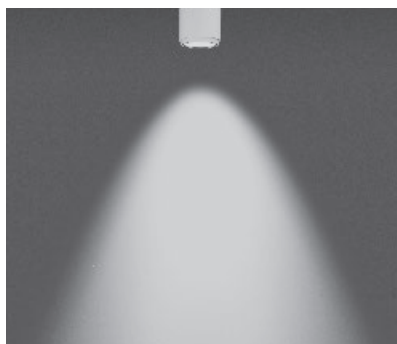


### S40 soft

gerichtetes Licht mit weichem Lichtkegel  
(ca. 40°)

inserts: Linsen-Objektiv  
kleine Linse medium  
Fresnel-Linse

Lichtstrom:	perfect color	18W	910lm
	high flux	18W	1210lm
	perfect color	13W	660lm
	high flux	13W	910lm



### 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
	perfect color	13W	690lm
	high flux	13W	940lm