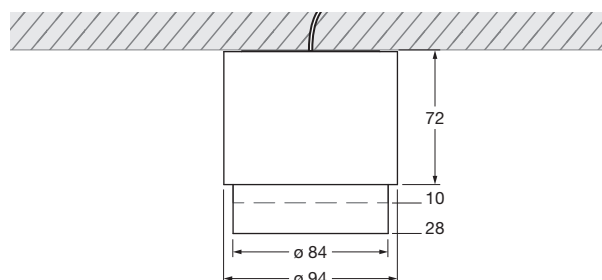


lui alto v pro Datenblatt

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

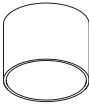
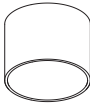
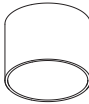
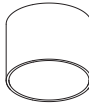
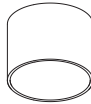
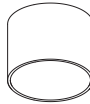
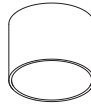



























Maße in mm

technische Daten lui alto v pro

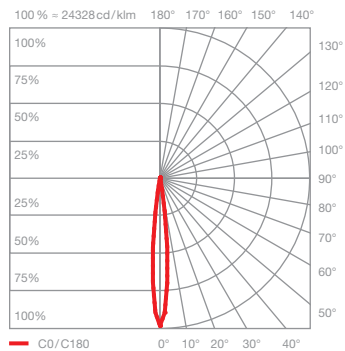
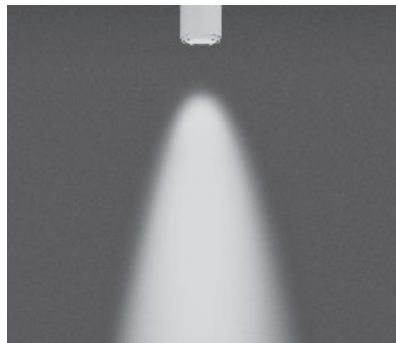
Eigenschaften	Material	Aluminium, Stahl verchromt, lackiert oder eloxiert, Kunststoff, Glas, optischer Kunststoff	
	Gewicht	0,8 kg	
Oberfläche	head	chrom glanz, dark chrome, weiß matt, schwarz matt	
	Objektiv	gold matt, rose gold, bronze, chrom glanz, dark chrome, chrom matt, weiß matt, schwarz matt, 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	Umgebungstemperatur 10–30°C, nur im Innenbereich betreiben	

* Version chrom glanz, dark chrome, rose gold, bronze, phantom, black phantom

lui alto v pro Übersicht inserts

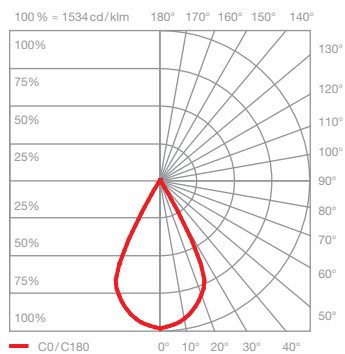
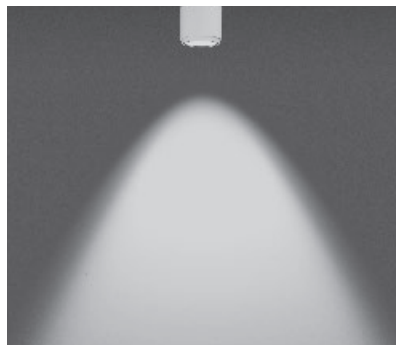
	zoom	C 80	C 60	S 80	S 60	S 40	S 30
lui head							
Zoom-Objektiv							
Linsen-Objektiv							
kleine Linse medium							
kleine Linse hoch							
soft edge Glas							
klares Glas							
Fresnel-Linse							
							
	zoom	80°, contour	60°, contour	80°, soft	60°, soft	40°, soft	30°, soft

lui alto v pro Lichtwirkungen



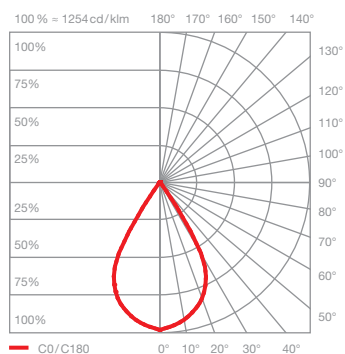
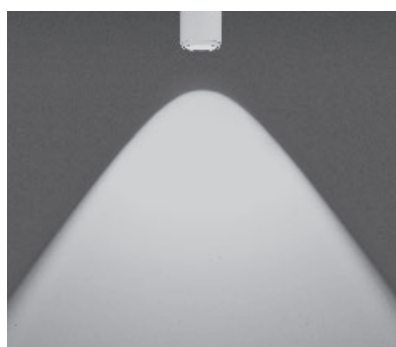
Z20 soft
gerichtetes Licht mit weichem Lichtkegel
(ca. 20°)

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



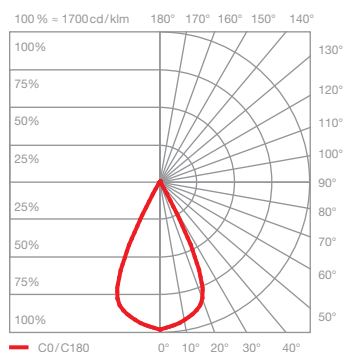
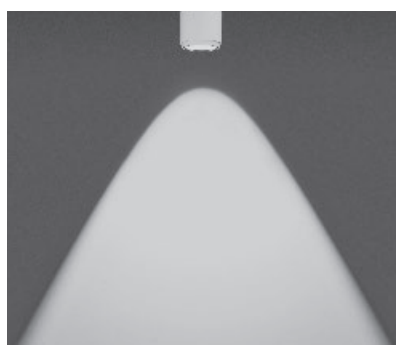
Z60 soft
gerichtetes Licht mit weichem Lichtkegel
(ca. 60°)

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°)

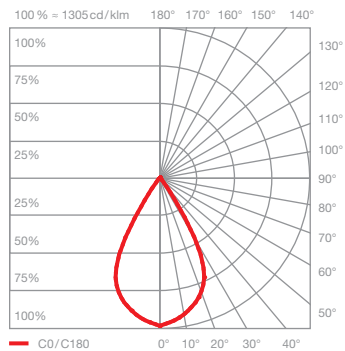
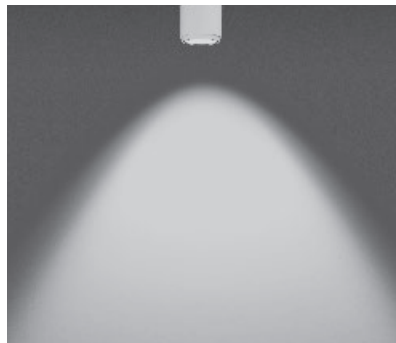
inserts:	Linsen-Objektiv kleine Linse medium klares Glas		
Lichtstrom:	perfect color	18 W	1010 lm
	high flux	18 W	1350 lm
	perfect color	13 W	740 lm
	high flux	13 W	1010 lm



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

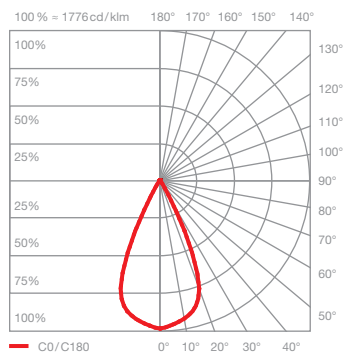
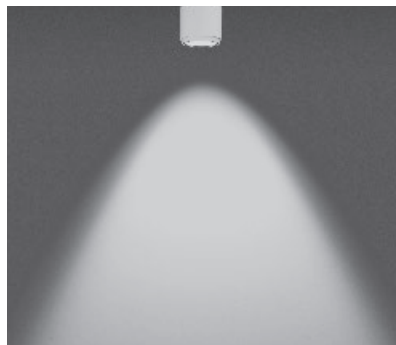


S80 soft

gerichtetes Licht mit weichem Lichtkegel
(ca. 80°)

inserts: Linsen-Objektiv
kleine Linse medium
soft edge Glas

Lichtstrom:	perfect color	18 W	1010 lm
	high flux	18 W	1340 lm
	perfect color	13 W	740 lm
	high flux	13 W	1010 lm

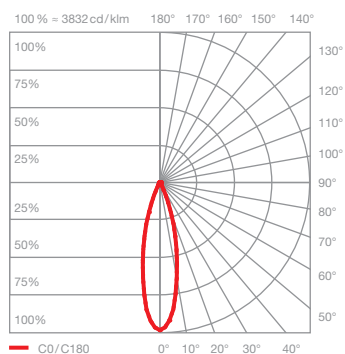
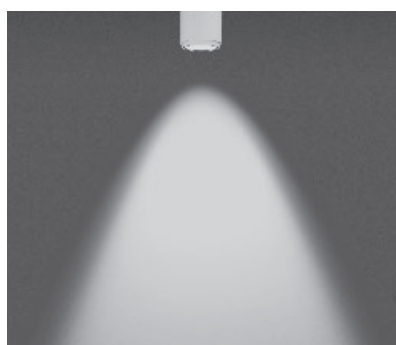


S60 soft

gerichtetes Licht mit weichem Lichtkegel
(ca. 60°)

inserts: Linsen-Objektiv
kleine Linse hoch
soft edge 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

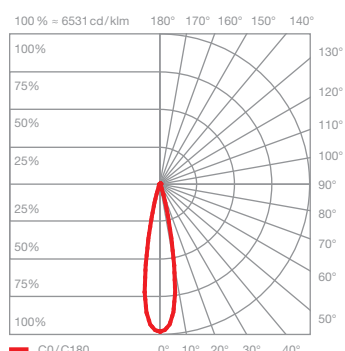


S40 soft

gerichtetes Licht mit weichem Lichtkegel
(ca. 40°)

inserts: Linsen-Objektiv
kleine Linse medium
Fresnel-Linse

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



S30 soft

gerichtetes Licht mit weichem Lichtkegel
(ca. 30°)

inserts: Linsen-Objektiv
kleine Linse hoch
Fresnel-Linse

Lichtstrom:	perfect color	18 W	940 lm
	high flux	18 W	1250 lm
	perfect color	13 W	690 lm
	high flux	13 W	940 lm