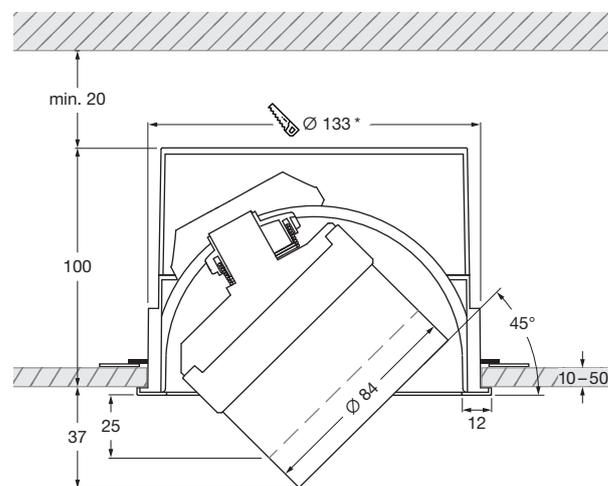
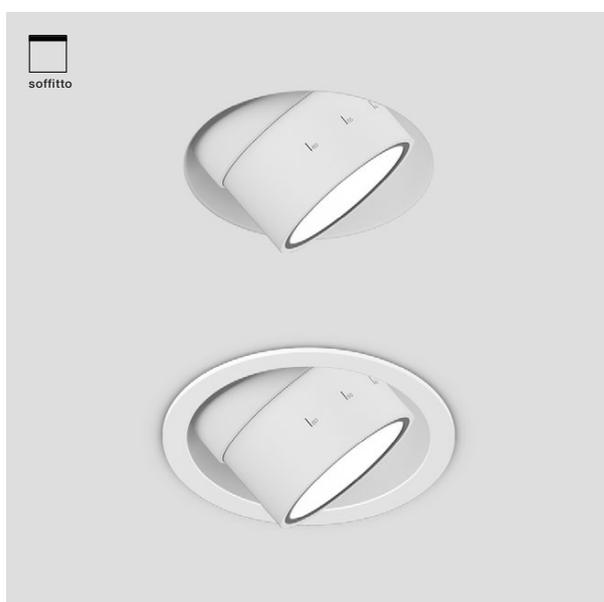


## lui piano pro scheda tecnica

Faretto LED da incasso a soffitto con testa cilindrica e ottica a lente; montaggio a filo per soffitti cavi o soffitti pieni con scatola a soffitto. Grazie al principio con giunto sferico, la testa può essere ruotata (con arresto) e orientata fino a 45° sull'asse orizzontale, utilizzando un giunto integrato nel tubo. Versione con alimentatore remoto; collegamento a una sorgente di alimentazione esterna (driver). Regolabile tramite alimentatore fornito dal cliente. Sono disponibili diverse varianti a scelta per soluzioni di installazione differenti. Nelle versioni a soffitto e nei modelli senza cornice che presentano una piastra per il montaggio o sono montati su pannelli accessibili dal retro (utilizzati per i soffitti cavi) vengono impiegate coperture tenute in posizione magneticamente. Per l'ottica sono disponibili due opzioni tra cui scegliere: l'ottica zoom, che offre un fascio di luce continuo impostabile da 20° a 60°, e l'ottica a lente, con una lente interna combinata a vari inserti. L'ottica e i componenti ottici possono essere sostituiti senza alcuno strumento, utilizzando un semplice meccanismo. Occhio LED sostituibile.



— ottica zoom  
- - ottica a lente

\* dimensioni ritaglio  
Profondità di installazione: 120 mm  
dimensioni in mm

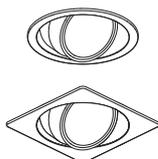
### dati tecnici lui piano pro

proprietà	materiale	alluminio, acciaio cromato, verniciato o anodizzato, plastica, vetro, plastica ottica		
	gamma di rotazione unità di illuminazione	360° (con stop)		
	mobilità testa	45° (con stop)		
	peso	1,1 kg		
superficie	testa	cromato brillante, bianco opaco, nero opaco		
	ottica	oro opaco, oro rosa, bronzo, cromato brillante, cromato opaco, bianco opaco, nero opaco, phantom, black phantom		
	copertura	oro opaco, oro rosa, bronzo, cromato brillante, bianco opaco, nero opaco, phantom, black phantom		
	tubo	bianco opaco, nero opaco		
Occhio LED	durata media	> 50.000 ore		
	classe di efficienza energetica (efficacia luminosa)	G (ottica zoom 58 lm/W, ottica a lente 66 lm/W)		
	alimentazione	LED 18 W		
	indice di resa cromatica	colore perfetto; CRI Ra 97	flusso alto; CRI Ra 85	
	temperatura del colore	2700 K, 3000 K	3000 K, 3500 K, 4000 K	
elettricità	attenuazione	regolabile con un alimentatore adatto		
	alimentatore	max. 500 mA const. / > 36 V CC		
	condizioni operative consentite	max. 30 °C solo per uso interno		

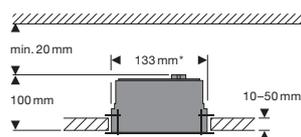
## lui piano pro opzioni di montaggio

### lui piano pro

ø head 94 mm, H 99 mm (lente zoom),  
H 85 mm (ottica a lente)  
45° angolo di rotazione, 360° ruotabilità



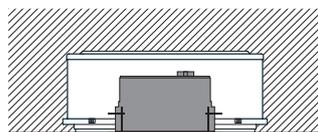
### tubo di montaggio con copertura



soffitto cavo



copertura



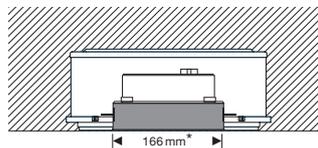
soffitto in calcestruzzo  
(Kaiser HaloX 250 con pannello in fibra minerale) driver  
max. 210 mm lung. x 30 mm amp.

### lui piano pro pure

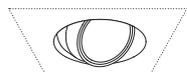
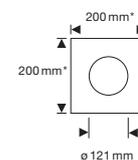
ø head 94 mm, H 99 mm (lente zoom),  
H 85 mm (ottica a lente)  
45° angolo di rotazione, 360° ruotabilità



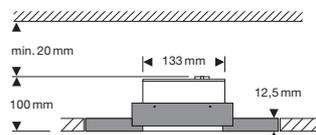
### anello per il montaggio a filo, per un montaggio senza interruzioni



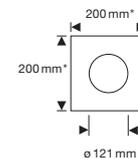
soffitto in calcestruzzo intonacato, niente calcestruzzo a vista  
(Kaiser HaloX 250 con pannello in fibra minerale)  
driver max. 210 mm lung. x 30 mm amp.



### pannello di montaggio per un montaggio senza interruzioni



soffitto cavo  
(pannello in fibra minerale con anello di fissaggio)

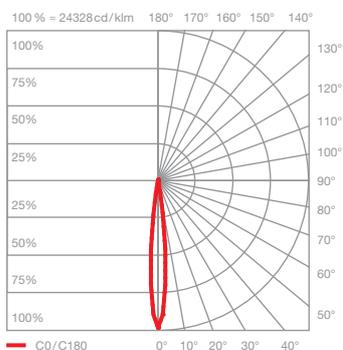
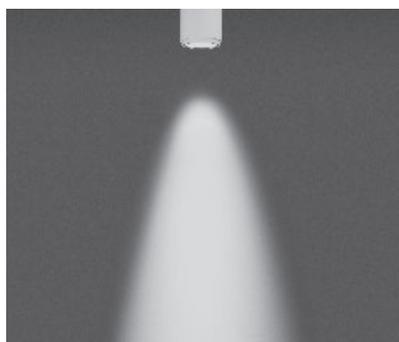


\*dimensioni ritaglio

## lui piano pro panoramica degli inserti

	zoom	C 80	C 60	S 80	S 60	S 40	S 30
lui head							
ottica zoom							
ottica a lente							
lente piccola medium							
lente piccola high							
vetro con bordo levigato							
vetro trasparente							
lente di fresnel							
	zoom	80°, contour	60°, contour	80°, soft	60°, soft	40°, soft	30°, soft

lui piano pro  
effetti di illuminazione

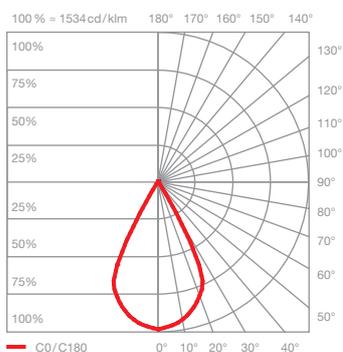
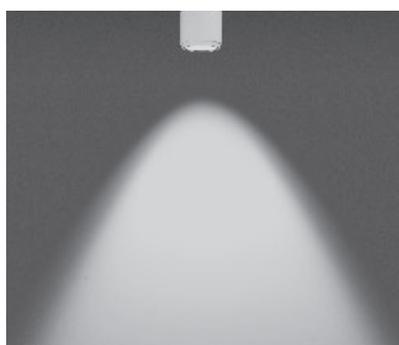


### Z20 soft

luce diretta con fascio luminoso dal contorno delicato (ca. 20°)

inserts: lente zoom  
vetro con bordo levigato

flusso luminoso: perfect color 18W 890lm  
high flux 18W 1190lm

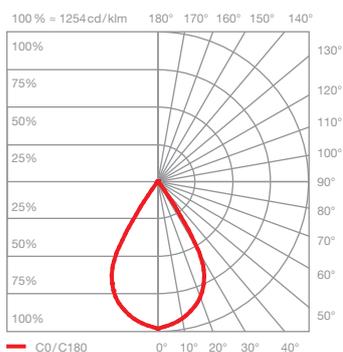
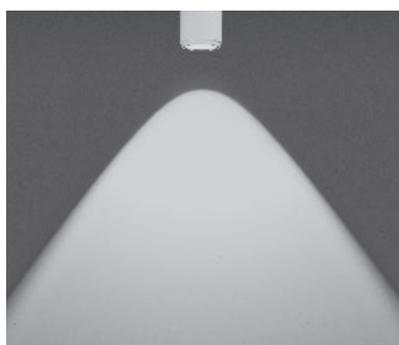


### Z60 soft

luce diretta con fascio luminoso dal contorno delicato (ca. 60°)

inserts: lente zoom  
vetro con bordo levigato

flusso luminoso: perfect color 18W 890lm  
high flux 18W 1190lm

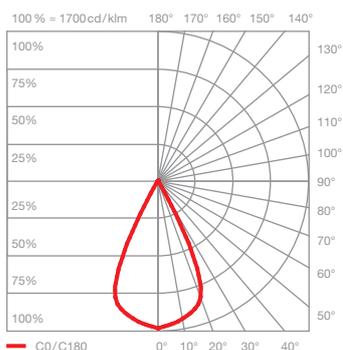
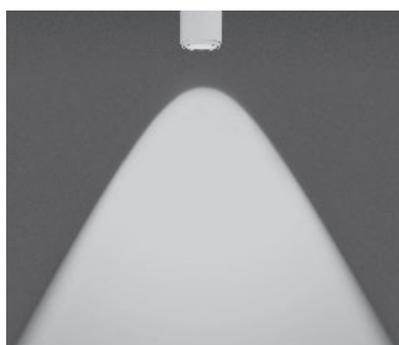


### C80 contour

luce diretta con fascio luminoso dal contorno definito (ca. 80°)

inserts: ottica a lente  
lente piccola medium  
vetro trasparente

flusso luminoso: perfect color 18W 1010lm  
high flux 18W 1350lm



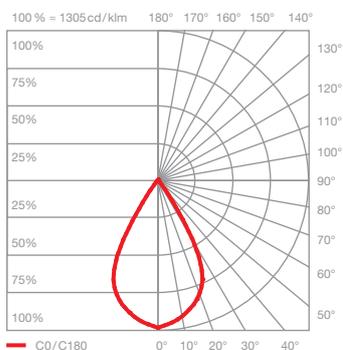
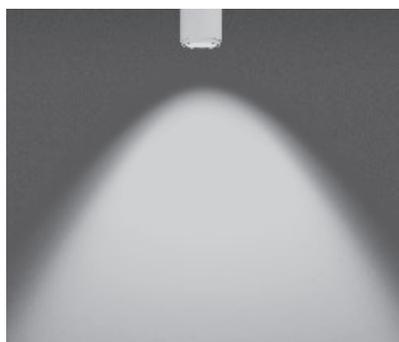
### C60 contour

luce diretta con fascio luminoso dal contorno definito (ca. 60°)

inserts: ottica a lente  
lente piccola high  
vetro trasparente

flusso luminoso: perfect color 18W 1040lm  
high flux 18W 1390lm

## lui piano pro effetti di illuminazione

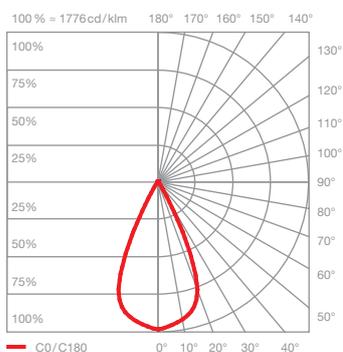
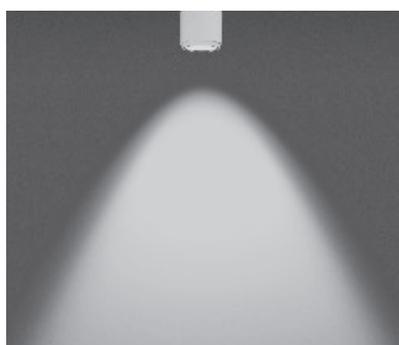


### S80 soft

luce diretta con fascio luminoso dal contorno delicato (ca. 80°)

inserts:      ottica a lente  
                 lente piccola medium  
                 vetro con bordo levigato

flusso luminoso: perfect color    18W    1010lm  
   high flux        18W    1340lm

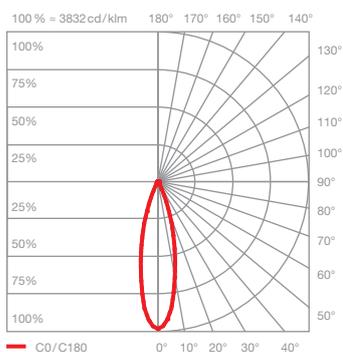
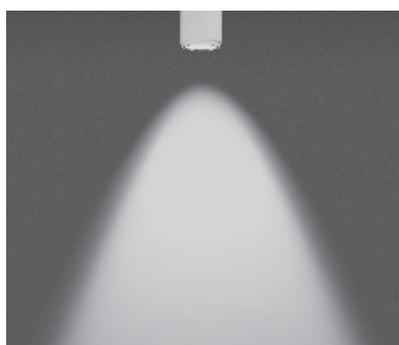


### S60 soft

luce diretta con fascio luminoso dal contorno delicato (ca. 60°)

inserts:      ottica a lente  
                 lente piccola high  
                 vetro con bordo levigato

flusso luminoso: perfect color    18W    1010lm  
   high flux        18W    1350lm

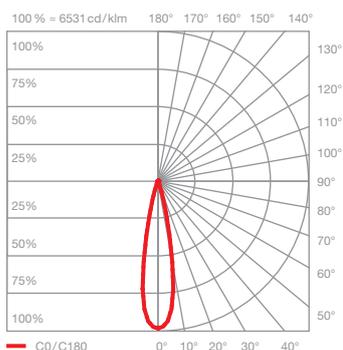


### S40 soft

luce diretta con fascio luminoso dal contorno delicato (ca. 40°)

inserts:      ottica a lente  
                 lente piccola medium  
                 lente di fresnel

flusso luminoso: perfect color    18W    910lm  
   high flux        18W    1210lm



### S30 soft

luce diretta con fascio luminoso dal contorno delicato (ca. 30°)

inserts:      ottica a lente  
                 lente piccola high  
                 lente di fresnel

flusso luminoso: perfect color    18W    940lm  
   high flux        18W    1250lm