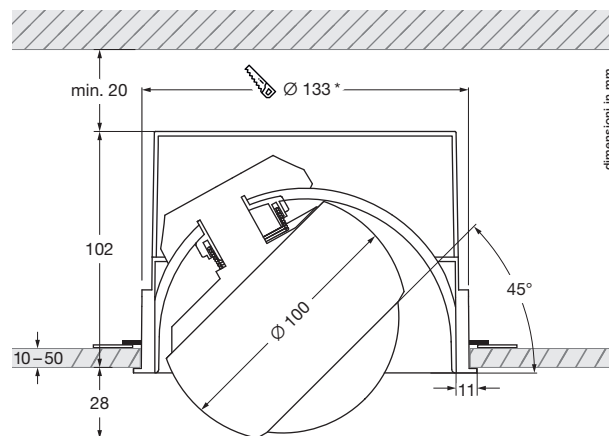
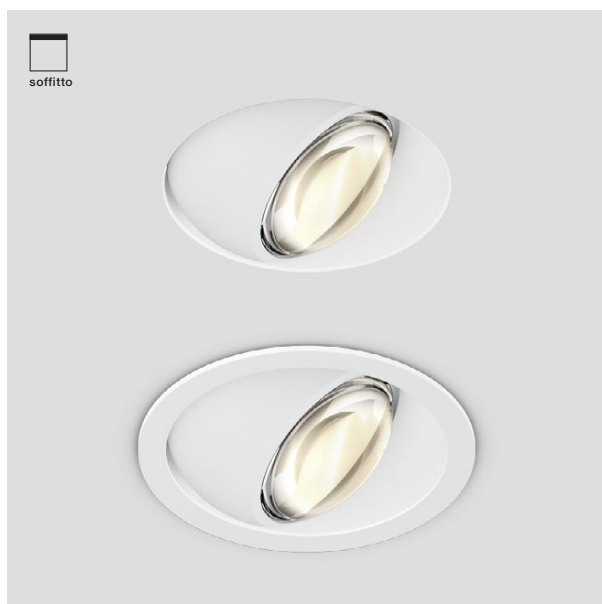


## io piano pro scheda tecnica

Faretto LED da incasso a soffitto con testa sferica e ottica a lente; montaggio a filo per soffitti cavi o soffitti pieni con box. 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. Attraverso inserti opzionali, l'effetto di illuminazione può essere modificato in qualsiasi momento con un semplice meccanismo; Occhio light module sostituibile.



\* dimensioni ritaglio




















Profondità di installazione: 122 mm

\*\* distanza minima termica, l'altezza di installazione dipende dall'alimentatore

### dati tecnici io piano pro

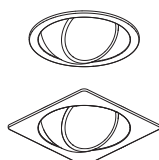
proprietà	materiale	alluminio cromato, verniciato o anodizzato, plastica, vetro, plastica ottica	
	gamma di rotazione	360° (con stop)	
	mobilità	45° (con stop)	
	peso	1,25 kg	
superficie	testa	oro opaco, oro rosa, bronzo, cromato brillante, dark chrome, bianco lucido, bianco opaco, nero opaco, phantom, black phantom	
	tubo	bianco opaco, nero opaco	
	copertura	oro opaco, oro rosa, bronzo, cromato brillante, dark chrome, bianco opaco, nero opaco, phantom, black phantom	
Occhio light module	durata media	> 50.000 ore	
	classe di efficienza energetica (efficacia luminosa)	G (85 lm / W)	
	alimentazione	LED 13 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. 350 mA const. / >36 V CC	
	condizioni operative consentite	Temperatura ambiente 10-30°C, solo per uso interno	

io piano pro  
panoramica degli inserti

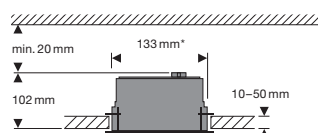
io testa				
vetro satinato				
vetro con bordo levigato				
lente di fresnel				
filtro di colore (opzionale, potenza della sorgente di luce max. 13 W)				
lente				
				
	io C	io C con vetro dal bordo levigato	io C con vetro satinato	io C con lente di fresnel

## io piano pro opzioni di montaggio

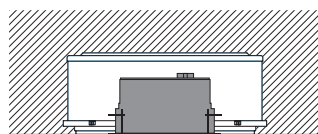
**io piano cover pro**  
head H 50 mm, ø 100 mm  
45° angolo di rotazione  
360° ruotabilità



### tubo di montaggio con copertura



soffitto cavo



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

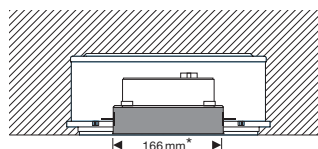


copertura

**io piano pure**  
head H 50 mm, ø 100 mm  
45° angolo di rotazione  
360° ruotabilità

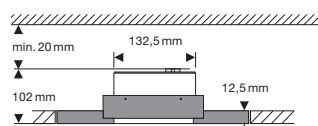
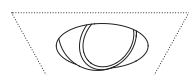


### anello per il montaggio a filo, per un montaggio senza interruzioni

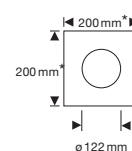


soffitto in calcestruzzo intonacato, niente calcestruzzo a vista  
(Kaiser HaloX 250 con pannello in fibra minerale) driver max. 210 mm lung.x 30 mm amp.

### pannello di montaggio per un montaggio senza interruzioni

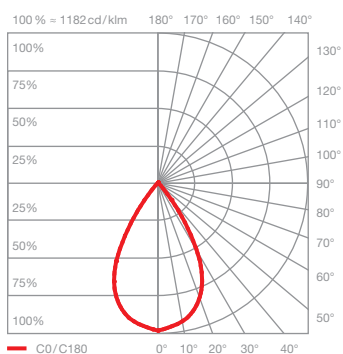
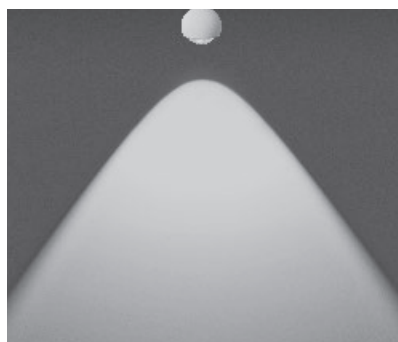


soffitto cavo  
(pannello in fibra minerale con anello di fissaggio)



\* dimensioni ritaglio

## io piano pro effetti di illuminazione



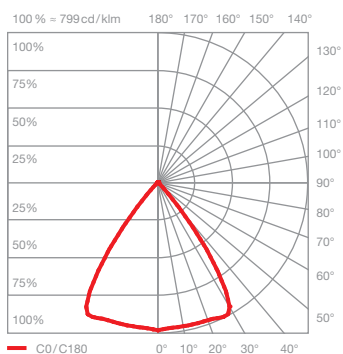
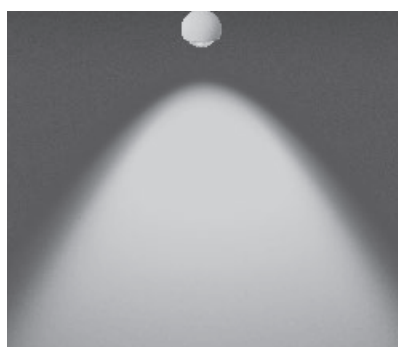
### io C

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

inserts: lente

flusso luminoso: perfect color 13 W 1010 lm  
high flux 13 W 1460 lm

\*senza diaframma

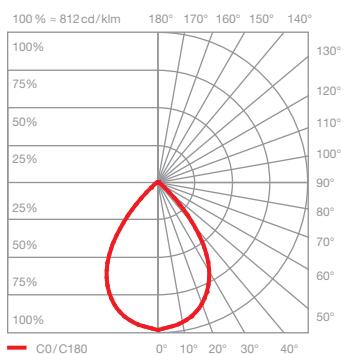
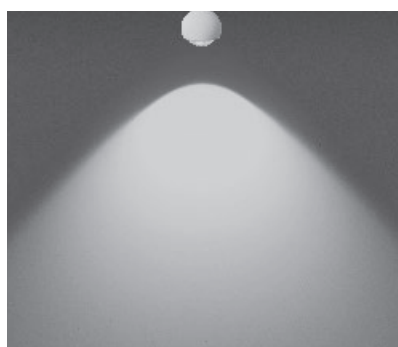


### io C con vetro dal bordo levigato

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

inserts: lente  
vetro con bordo levigato

flusso luminoso: perfect color 13 W 900 lm  
high flux 13 W 1300 lm

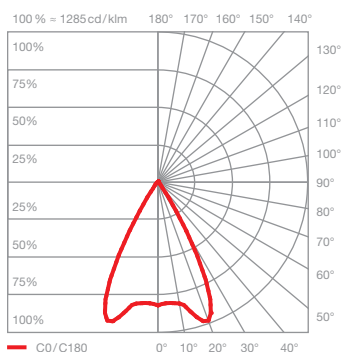
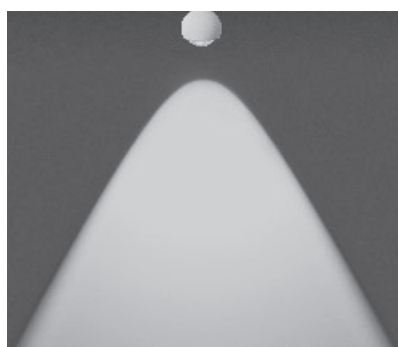


### io C con vetro satinato

luce diretta con fascio luminoso dal contorno delicato (ca. 100°)

inserts: lentelente  
vetro satinato

flusso luminoso: perfect color 13 W 740 lm  
high flux 13 W 1070 lm



### io C con lente di fresnel

luce concentrata inclinazione del fascio (ca. 60°)

inserts: lente  
lente di fresnel

flusso luminoso: perfect color 13 W 830 lm  
high flux 13 W 1210 lm