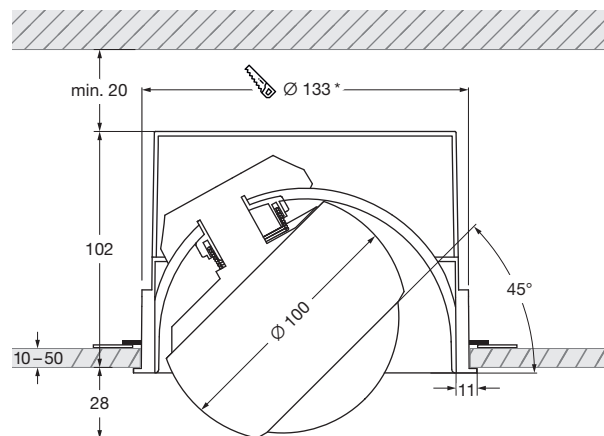
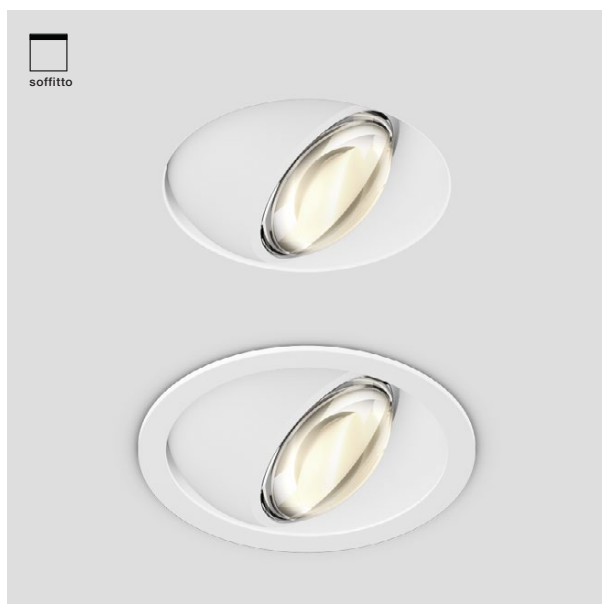


io piano pro scheda tecnica

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

dimensioni in mm

dati tecnici io piano pro

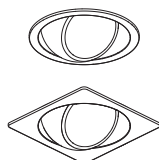
proprietà	materiale	alluminio cromato, verniciato o anodizzato, plastica, vetro, plastica ottica		
	gamma di rotazione	360° (con stop)		
	mobilità	45° (con stop)		
	peso	1,25 kg		
superficie	testa	oro opaco, oro rosa, bronzo, cromato brillante, bianco lucido, bianco opaco, nero opaco, phantom, black phantom		
	tubo	bianco opaco, nero opaco		
	copertura	oro opaco, oro rosa, bronzo, cromato brillante, 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	max. 30 °C solo per uso interno		

io piano pro panoramica degli inserti

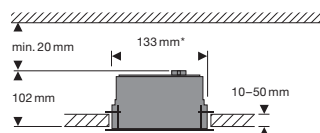
io testa				
vetro satinato				
vetro con bordo levigato				
lente di fresnel				
filtro di colore (opzionale, potenza della sorgente di luce max. 13 W)				
lente				
				
	io C	io C con vetro dal bordo levigato	io C con vetro satinato	io C con lente di fresnel

io piano pro opzioni di montaggio

io piano cover pro
head H50 mm, ø 100 mm
45° angolo di rotazione
360° ruotabilità



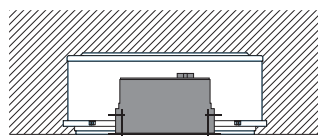
tubo di montaggio con copertura



soffitto cavo



copertura

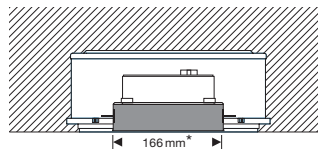


soffitto in calcestruzzo
(Kaiser HaloX 250 con pannello in fibra minerale) driver max.
210 mm lung. x 30 mm amp.

io piano pure
head H50 mm, ø 100 mm
45° angolo di rotazione
360° ruotabilità

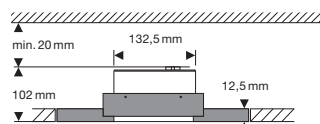
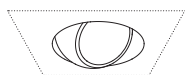


**anello per il montaggio a filo, per un montaggio
senza interruzioni**

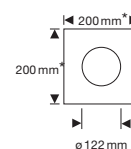


soffitto in calcestruzzo intonacato, niente calcestruzzo a vista
(Kaiser HaloX 250 con pannello in fibra minerale) driver max. 210 mm lung. x 30 mm amp.

**pannello di montaggio per un montaggio
senza interruzioni**

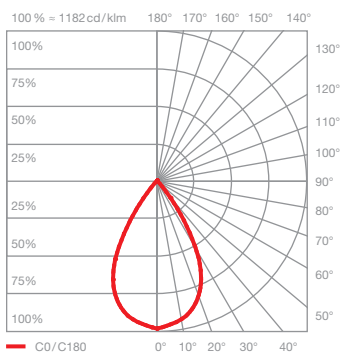
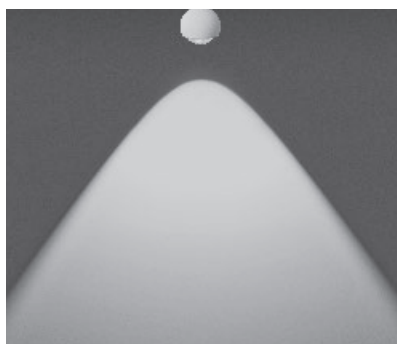


soffitto cavo
(pannello in fibra minerale con anello di fissaggio)



* dimensioni ritaglio

io piano pro effetti di illuminazione



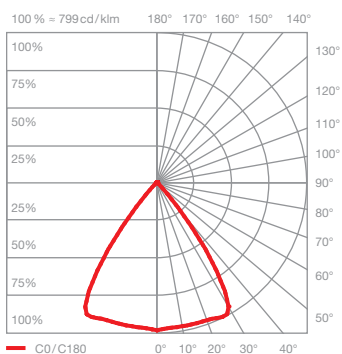
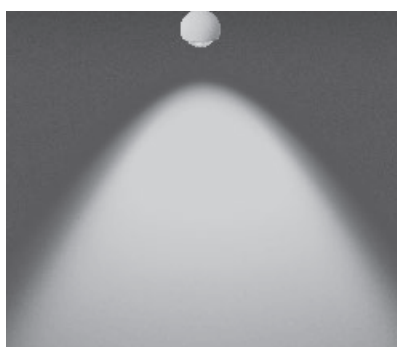
io C

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

inserts: lente

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

*senza diaframma

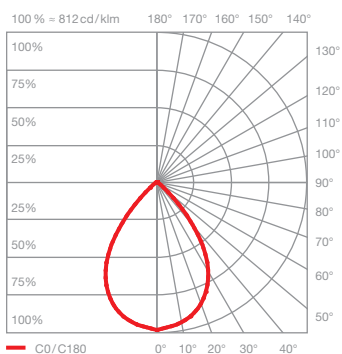
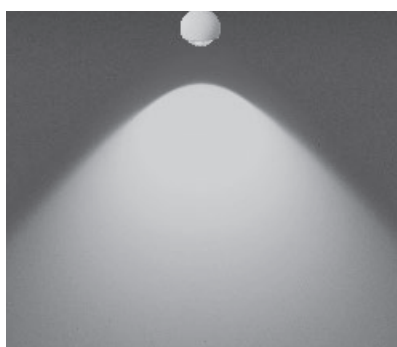


io C con vetro dal bordo levigato

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

inserts: lente
vetro con bordo levigato

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

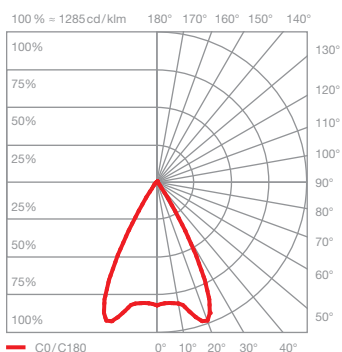
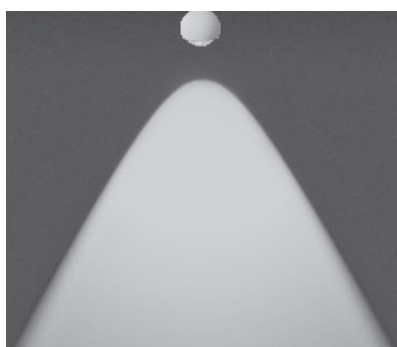


io C con vetro satinato

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

inserts: lentelente
vetro satinato

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



io C con lente di fresnel

luce concentrata inclinazione del fascio (ca. 60°)

inserts: lente
lente di fresnel

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