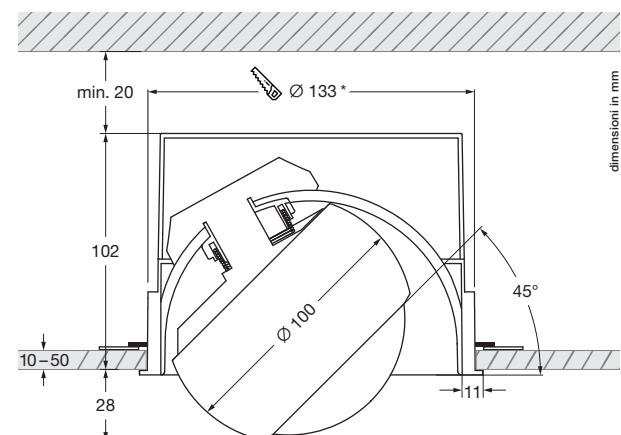
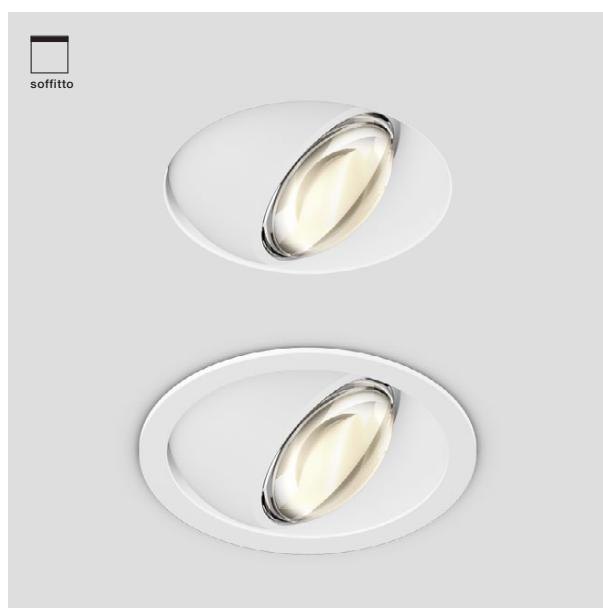


io piano pro

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
elettricità	temperatura del colore	flusso alto; CRI Ra 85 2700 K, 3000 K 3000 K, 3500 K, 4000 K
	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

Occhio

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



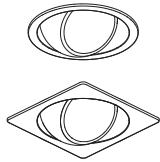
io C con vetro
satinato



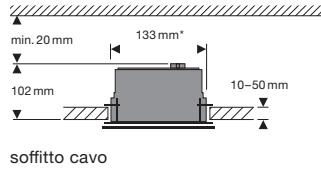
io C con lente
di fresnel

io piano pro opzioni di montaggio

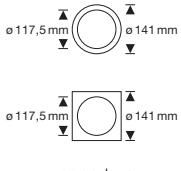
io piano cover pro
head H 50 mm, ø 100 mm
45° angolo di rotazione
360° ruotabilità



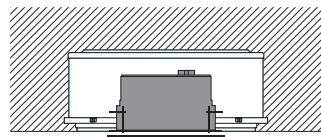
tubo di montaggio con copertura



soffitto cavo



copertura

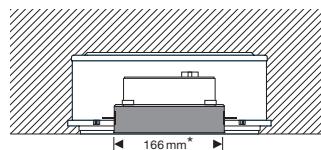


soffitto in calcestruzzo
(Kaiser HaloX 250 con pannello in fibra minerale) driver max.
210 mm lung. x 30 mm amp.

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

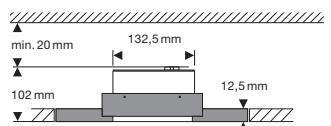
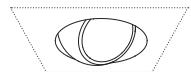


anello per il montaggio a filo, per un montaggio senza interruzioni

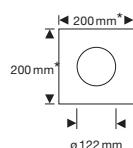


soffitto in calcestruzzo intonacato, niente calcestruzzo a vista
(Kaiser HaloX 250 con pannello in fibra minerale) driver max. 210 mm lung. x 30 mm amp.

pannello di montaggio per un montaggio senza interruzioni

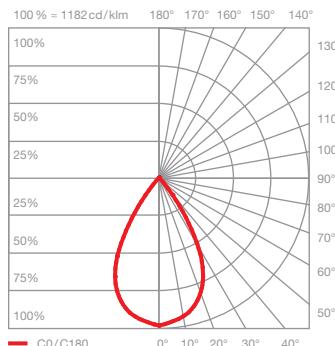
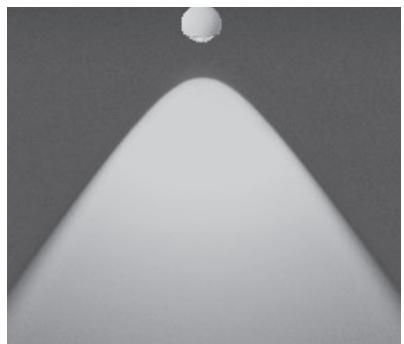


soffitto cavo
(pannello in fibra minerale con anello di fissaggio)



* dimensioni ritaglio

io piano pro effetti di illuminazione



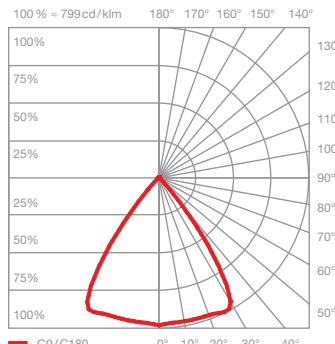
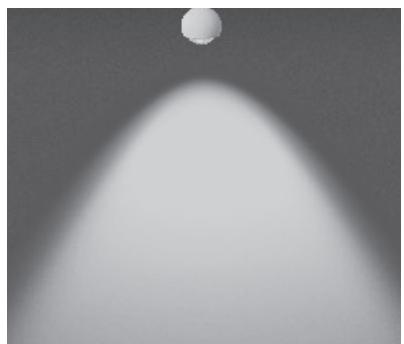
io C

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

inserts: lente

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

*senza diaframma

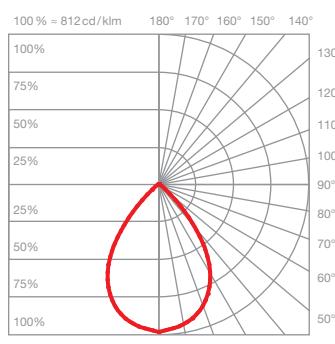
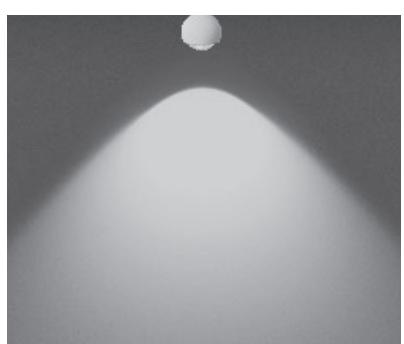


io C con vetro dal bordo levigato

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

inserts: lente
vetro con bordo levigato

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

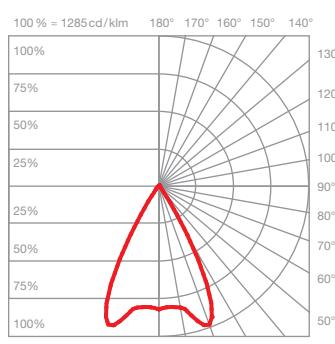
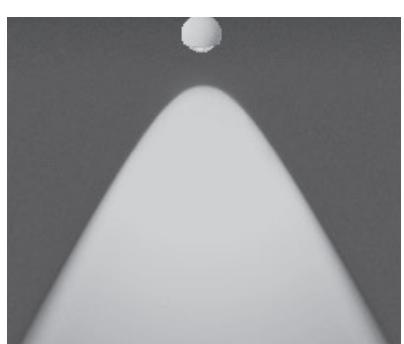


io C con vetro satinato

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

inserts: lente
vetro satinato

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



io C con lente di fresnel

luce concentrata inclinazione del fascio (ca. 60°)

inserts: lente
lente di fresnel

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