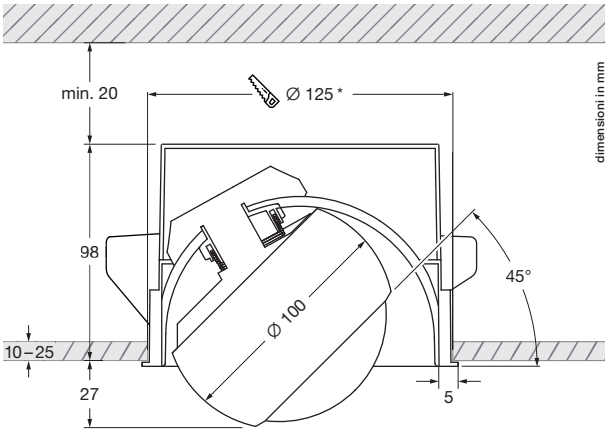
io piano edge pro
scheda tecnica

Faretto a LED da incasso con bordo sottile, con testa sferica e ottica a lente, per il montaggio a filo in soffitti cavi o pieni con box da soffitto. Il faretto è montato con un semplice meccanismo a molla di trazione e non richiede l'uso di viti per il fissaggio.

La testa è orientabile liberamente (con arresto) grazie allo straordinario principio con giunto sferico e inclinabile di 45° tramite il giunto integrato nel tubo. Versione con alimentatore esterno, collegamento a una sorgente di alimentazione (driver). Può essere regolato sul sito di installazione con un alimentatore dimmerabile.

Gli inserti opzionali consentono di cambiare l'effetto di illuminazione in qualsiasi momento tramite un semplice meccanismo; gli Occhio light module sono sostituibili. La temperatura di colore può essere selezionata al momento dell'acquisto (2700 K / 3000 K / 4000 K).





* dimensioni ritaglio
Profondità di installazione: 118 mm
** distanza minima termica, l'altezza di installazione dipende dall'alimentatore

dati tecnici io piano edge pro

proprietà	materiale	alluminio cromato, verniciato o anodizzato, plastica, vetro, plastica ottica	
	gamma di rotazione	360° (con arresto)	
	mobilità	45° (con arresto)	
	peso	1 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	
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, 4000 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	

IP 20

io piano edge pro
panoramica degli inserti

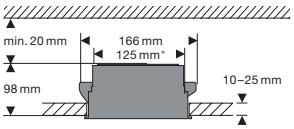
io testa				
vetro satinato				
vetro con bordo levigato				
lente di fresnel				
filtro di colore (opzionale, potenza della sorgente di luce max. 13 W)				
lente				
				
	io C	**io C con vetro dal bordo levigato**	**io C con vetro satinato**	**io C con lente di fresnel**

io piano edge pro
opzioni di montaggio

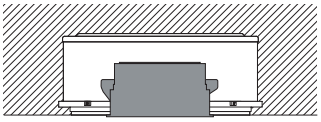
io piano edge pro
head H 50 mm, ø 100 mm
45° angolo di rotazione
360° ruotabilità



edge tubo di montaggio



soffitto cavo



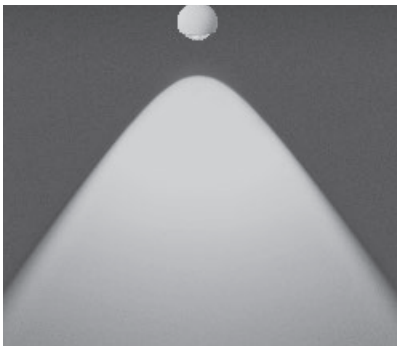
soffitto in calcestruzzo
(Kaiser HaloX 250 con pannello in fibra minerale) driver max.
210 mm lung.× 30 mm amp.

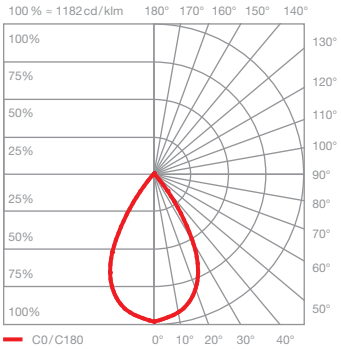


bordo soffitto

* dimensioni ritaglio

io piano edge pro
effetti di illuminazione

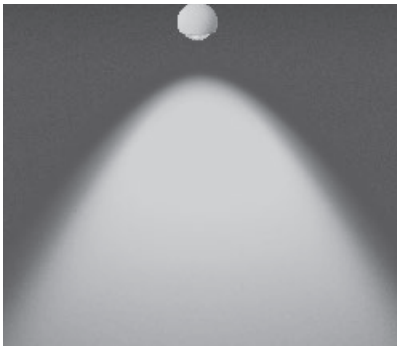


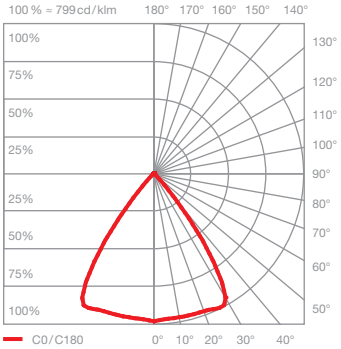


io C
luce diretta con fascio luminoso dal contorno definito (ca. 80°)*

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

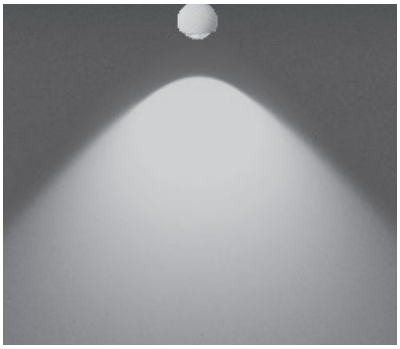
*senza diaframma

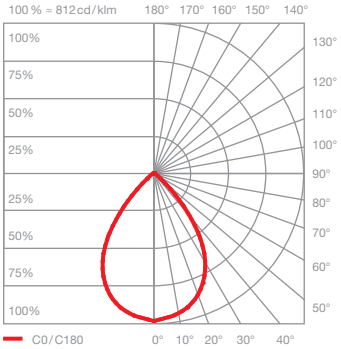




io C con vetro dal bordo levigato
luce diretta con fascio luminoso dal contorno delicato (ca. 80°)

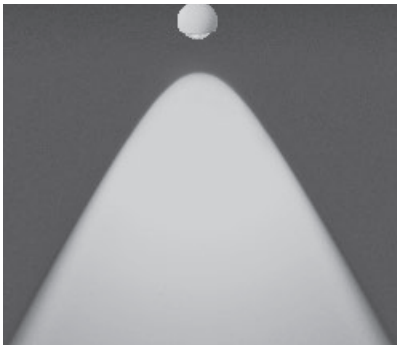
inserts:	lente vetro con bordo levigato		
flusso luminoso:	perfect color	13 W	900 lm
	high flux	13 W	1300 lm

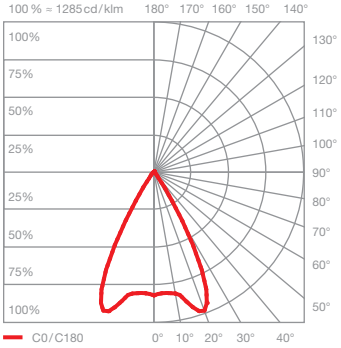




io C con vetro satinato
luce diretta con fascio luminoso dal contorno delicato (ca. 100°)

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