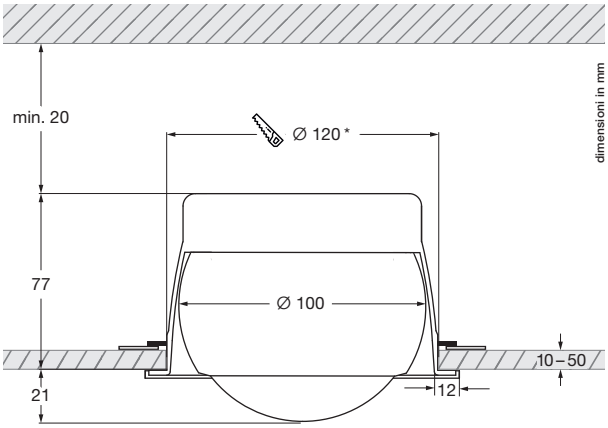
io piano v pro
scheda tecnica

Faretto LED da incasso a soffitto per l'uso come faretto downlight con testa sferica e ottica a lente; montaggio a filo per soffitti cavi o soffitti pieni con box.

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 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: 97 mm
** distanza minima termica, l'altezza di installazione dipende dall'alimentatore

dati tecnici io piano v pro

proprietà	materiale	alluminio cromato, verniciato o anodizzato, plastica, vetro, plastica ottica	
	peso	1,10 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	

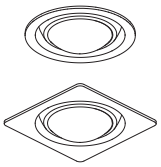
IP 20

io piano v pro
panoramica degli inserti

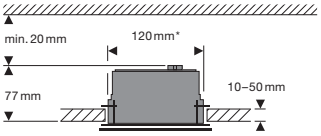
io testa				
vetro satinato				
vetro con bordo levigato				
lente di fresnel				
filtro di colore (opzionale, potenza della sorgente di luce max. 13 W)				
lente				
				
	io C	**io C con vetro dal bordo levigato**	**io C con vetro satinato**	**io C con lente di fresnel**

io piano v pro
opzioni di montaggio

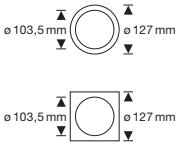
io piano v pro
ø head 100 mm, H 50 mm



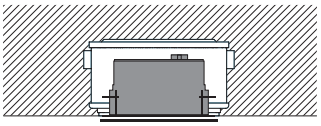
tubo di montaggio con copertura



soffitto cavo

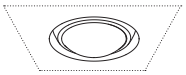


copertura

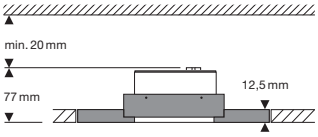


soffitto in calcestruzzo
(Kaiser HaloX 180 con pannello in fibra minerale) driver
max. 130 mm lung.× 30 mm amp.

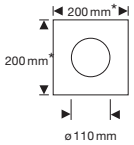
io piano v pro pure
ø head 100 mm, H 50 mm



pannello di montaggio per un montaggio senza interruzioni

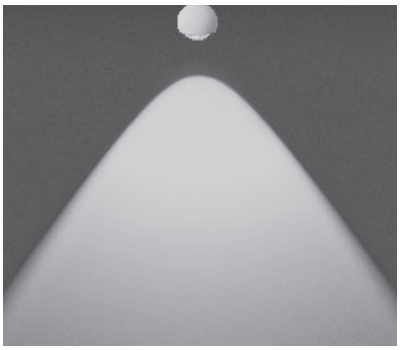


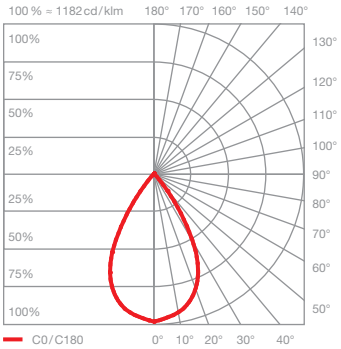
soffitto cavo
(pannello in fibra minerale con anello di fissaggio)



*dimensioni ritaglio

io piano v pro
effetti di illuminazione



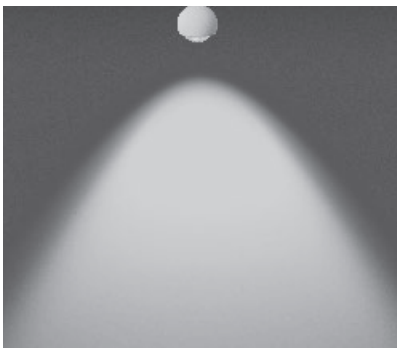


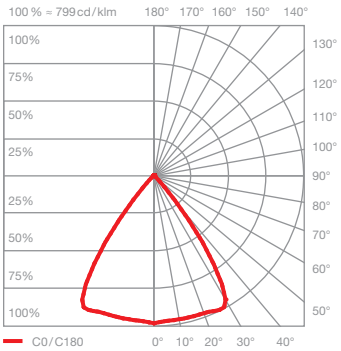
io C
luce diretta con fascio luminoso dal contorno definito (ca. 80°)*

inserts: lente

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

*senza diaframma

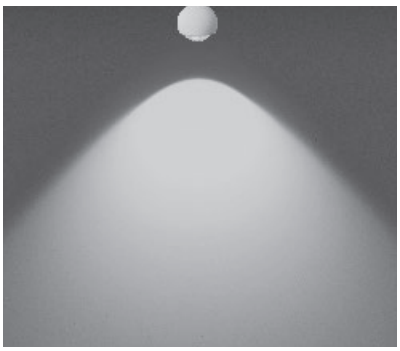


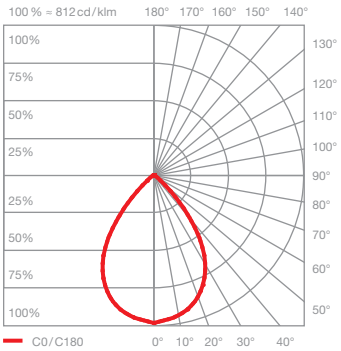


io C con vetro dal bordo levigato
luce diretta con fascio luminoso dal contorno delicato (ca. 80°)

inserts: lente
vetro con bordo levigato

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

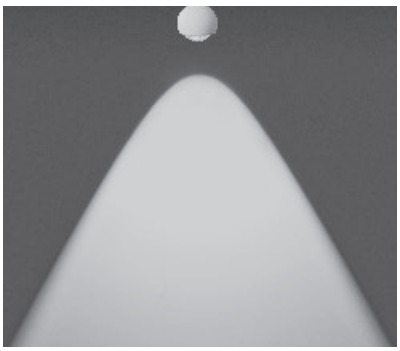


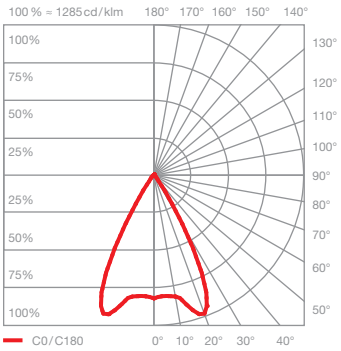


io C con vetro satinato
luce diretta con fascio luminoso dal contorno delicato (ca. 100°)

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