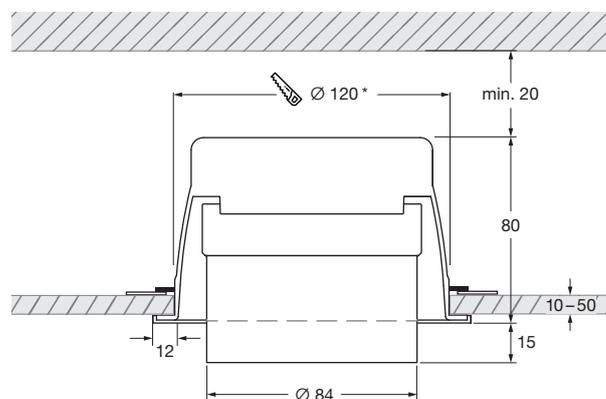
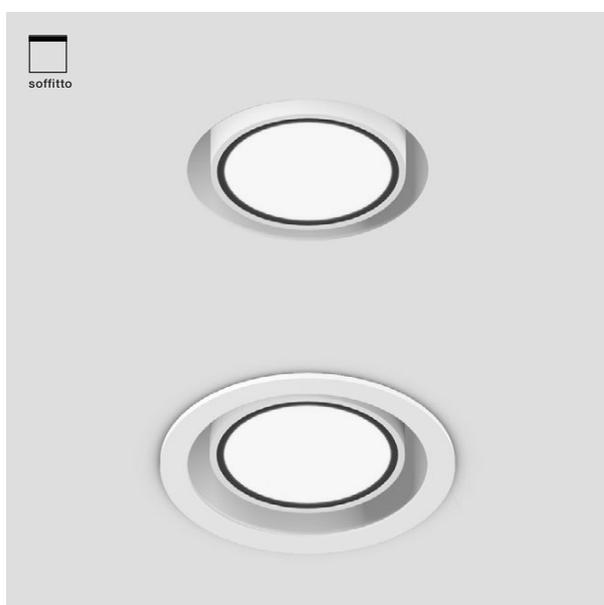


lui piano v pro scheda tecnica

Faretto LED da soffitto per l'uso come faretto downlight con testa cilindrica e ottica sostituibile; montaggio a filo per soffitti cavi o soffitti pieni con scatola a soffitto.

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. Per l'ottica sono disponibili due opzioni tra cui scegliere: l'ottica zoom, che offre un fascio di luce continuo impostabile da 20° a 60°, e l'ottica a lente, con una lente interna combinata a vari inserti. L'ottica e i componenti ottici possono essere sostituiti senza alcuno strumento, utilizzando un semplice meccanismo. Il faretto da soffitto può essere ruotato (con arresto) a 360°; Occhio LED sostituibile.



— ottica zoom
- - ottica a lente

* dimensioni ritaglio
Profondità di installazione: 100 mm
dimensioni in mm

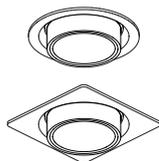
dati tecnici lui piano v pro

proprietà	materiale	alluminio, acciaio cromato, verniciato o anodizzato, plastica, vetro, plastica ottica		
	peso	1,0 kg		
superficie	testa	cromato brillante, bianco opaco, nero opaco		
	ottica	oro opaco, oro rosa, bronzo, cromato brillante, cromato opaco, bianco opaco, nero opaco, phantom, black phantom		
	copertura	oro opaco, oro rosa, bronzo, cromato brillante, bianco opaco, nero opaco, phantom, black phantom		
	tubo	bianco opaco, nero opaco		
Occhio LED	durata media	> 50.000 ore		
	classe di efficienza energetica (efficacia luminosa)	G (ottica zoom 58 lm/W, ottica a lente 66 lm/W)		
	alimentazione	LED 18 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. 500 mA const. / > 36 V CC		
	condizioni operative consentite	max. 30 °C solo per uso interno		

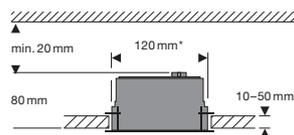
lui piano v pro opzioni di montaggio

lui piano v pro

ø head 94 mm, H 99 mm (lente zoom),
H 85 mm (ottica a lente)



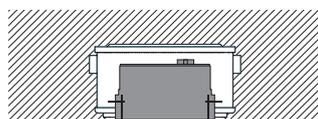
tubo di montaggio con copertura



soffitto cavo



copertura



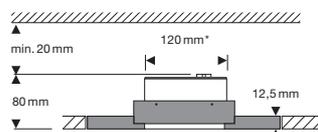
soffitto in calcestruzzo
(Kaiser HaloX 180 con pannello in fibra minerale) driver
max. 130 mm lung. x 30 mm amp.

lui piano v pro pure

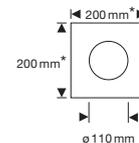
ø head 94 mm, H 99 mm (lente zoom),
H 85 mm (ottica a lente)



pannello di montaggio per un montaggio senza interruzioni



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

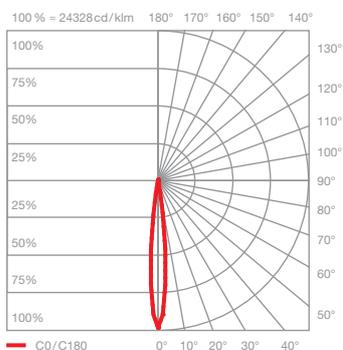
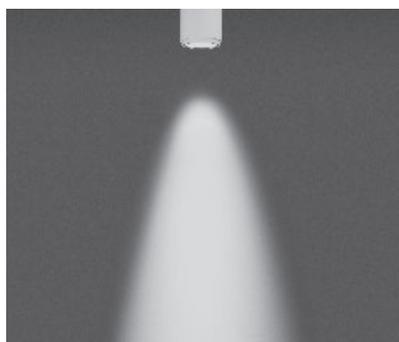


*dimensioni ritaglio

lui piano v pro panoramica degli inserti

	zoom	C 80	C 60	S 80	S 60	S 40	S 30
lui head							
ottica zoom							
ottica a lente							
lente piccola medium							
lente piccola high							
vetro con bordo levigato							
vetro trasparente							
lente di fresnel							
	zoom	80°, contour	60°, contour	80°, soft	60°, soft	40°, soft	30°, soft

lui piano v pro effetti di illuminazione

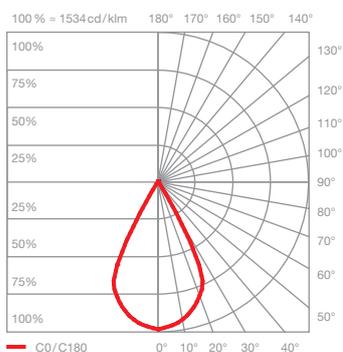
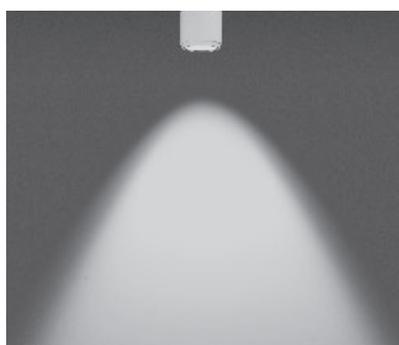


Z20 soft

luce diretta con fascio luminoso dal contorno delicato (ca. 20°)

inserts: lente zoom
vetro con bordo levigato

flusso luminoso: perfect color 18W 890lm
high flux 18W 1190lm

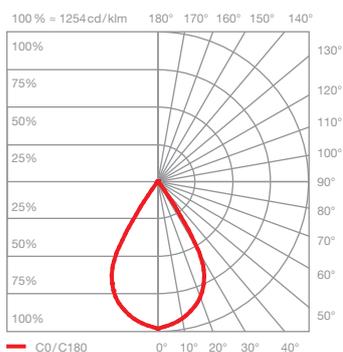


Z60 soft

luce diretta con fascio luminoso dal contorno delicato (ca. 60°)

inserts: lente zoom
vetro con bordo levigato

flusso luminoso: perfect color 18W 890lm
high flux 18W 1190lm

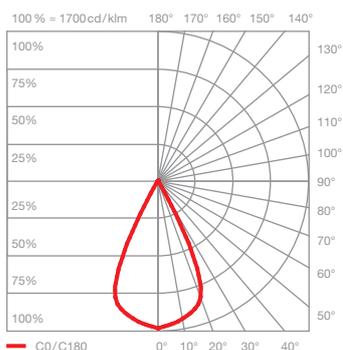
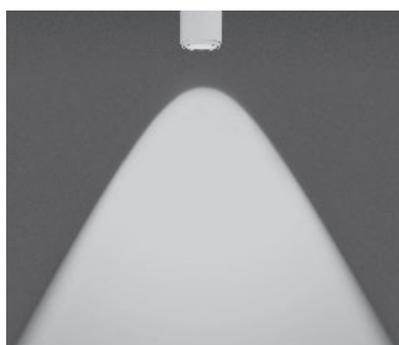


C80 contour

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

inserts: ottica a lente
lente piccola medium
vetro trasparente

flusso luminoso: perfect color 18W 1010lm
high flux 18W 1350lm



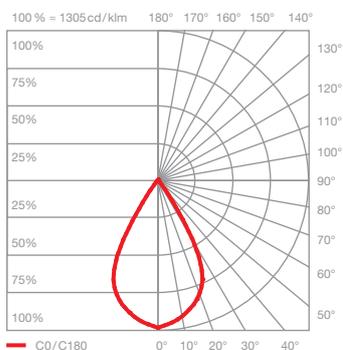
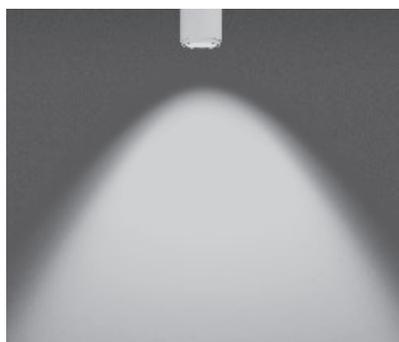
C60 contour

luce diretta con fascio luminoso dal contorno definito (ca. 60°)

inserts: ottica a lente
lente piccola high
vetro trasparente

flusso luminoso: perfect color 18W 1040lm
high flux 18W 1390lm

lui piano v pro effetti di illuminazione

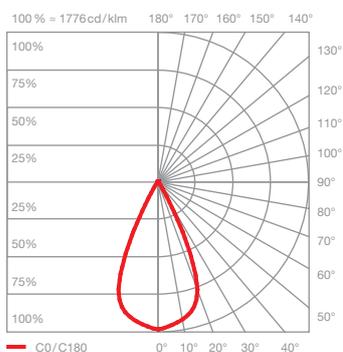
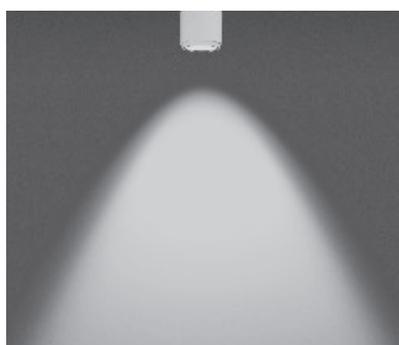


S80 soft

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

inserts: ottica a lente
lente piccola medium
vetro con bordo levigato

flusso luminoso: perfect color 18W 1010lm
high flux 18W 1340lm

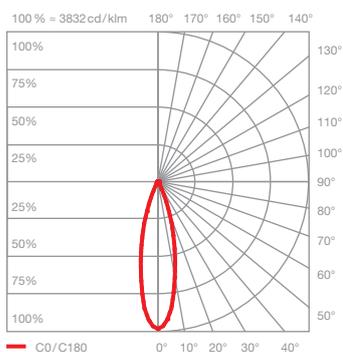
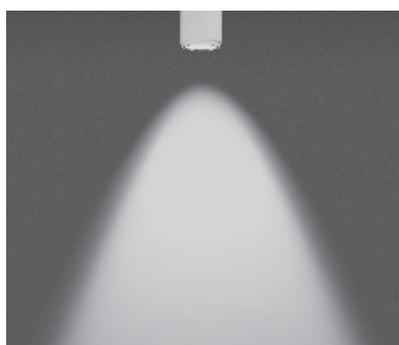


S60 soft

luce diretta con fascio luminoso dal contorno delicato (ca. 60°)

inserts: ottica a lente
lente piccola high
vetro con bordo levigato

flusso luminoso: perfect color 18W 1010lm
high flux 18W 1350lm

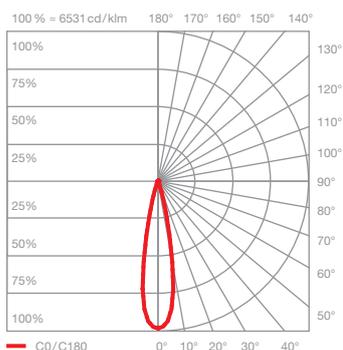


S40 soft

luce diretta con fascio luminoso dal contorno delicato (ca. 40°)

inserts: ottica a lente
lente piccola medium
lente di fresnel

flusso luminoso: perfect color 18W 910lm
high flux 18W 1210lm



S30 soft

luce diretta con fascio luminoso dal contorno delicato (ca. 30°)

inserts: ottica a lente
lente piccola high
lente di fresnel

flusso luminoso: perfect color 18W 940lm
high flux 18W 1250lm