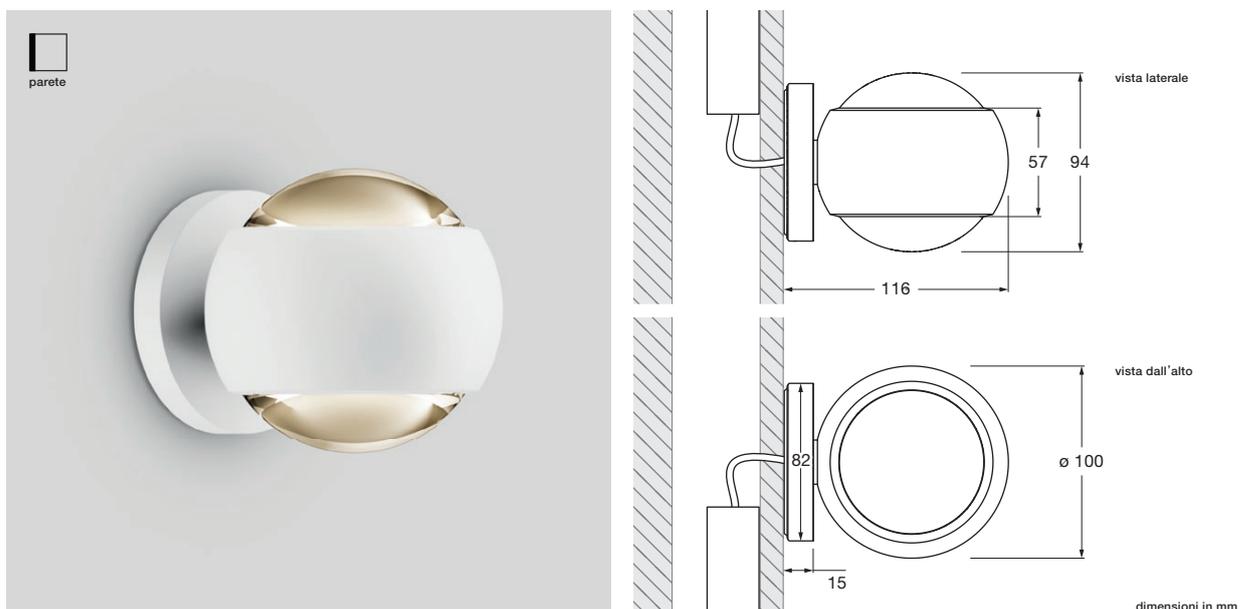


## io verticale pro scheda tecnica

Faretto a LED da parete con emissione luminosa su due lati, testa sferica e ottica a lente. Il faretto è rotabile liberamente (con stop), gli effetti di illuminazione possono essere modificati in qualsiasi momento con inserti opzionali, utilizzando un semplice meccanismo. Le combinazioni delle finiture sono configurabili.

Versione per il montaggio su un box a parete o per soffitto cavo con alimentatore remoto; collegamento a sorgente di alimentazione esterna (driver). Potenza 18 W (13 W per le versioni cromata, oro rosa, bronzo, phantom); regolabile tramite alimentatore fornito dal cliente. Occhio light module sostituibile.



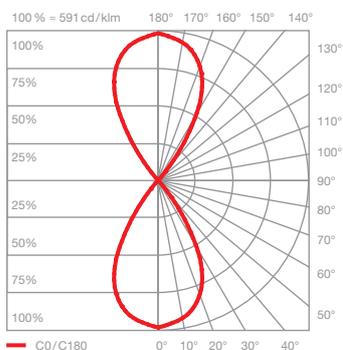
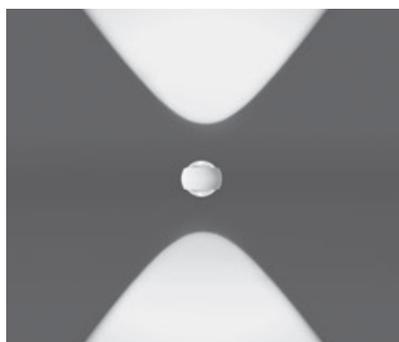
### dati tecnici io verticale pro

proprietà	materiale	alluminio cromato, verniciato, anodizzato o rivestito in PVC, plastica, vetro, plastica ottica	
	gamma di rotazione testa	360° (con stop)	
	peso	1,0 kg	
superficie	testa	oro opaco (copertura bianco opaco o nero opaco), oro rosa (copertura nero opaco), bronzo (copertura nero opaco), cromato brillante, bianco opaco, nero opaco, phantom, black phantom	
Occhio light module	durata media	> 50.000 ore	
	classe di efficienza energetica (efficacia luminosa)	G (100 lm / W)	
	alimentazione	LED 18 W (13 W per le versioni cromata brillante, oro rosa, bronzo, phantom, black phantom)	
	indice di resa cromatica	colore perfetto; CRI Ra 97	flusso alto; CRI Ra 85
	temperatura del colore	2700, 3000 K	3000, 3500, 4000 K
elettricità	attenuazione	con un alimentatore adatto	
	alimentatore	max. 500 mA const. / > 36 V CC (350 mA versione cromata brillante, oro rosa, bronzo)	
	condizioni operative consentite	max. 30 °C solo per uso interno	

## io verticale pro panoramica degli inserti

lente				
lente di fresnel				
vetro con bordo levigato (Incluso nella confezione)				
vetro satinato				
otturatore (Incluso nella confezione)				
io verticale				
otturatore (Incluso nella confezione)				
vetro satinato				
vetro con bordo levigato (Incluso nella confezione)				
lente di fresnel				
lente				
				
	io D	io D con vetro dal bordo levigato	io D con vetro satinato	io D con lente di fresnel

## io verticale pro effetti di illuminazione



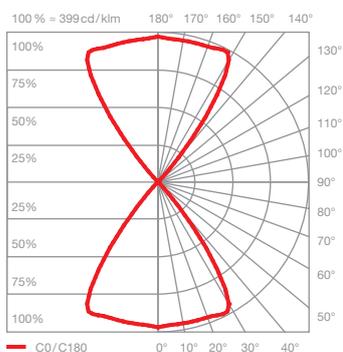
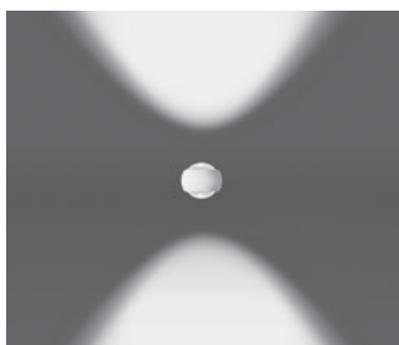
### io verticale D

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

inserti: lente

flusso luminoso:	perfect color	18 W	1650 lm
	high flux	18 W	2200 lm
	perfect color	13 W	1100 lm
	high flux	13 W	1650 lm

\*senza diaframma



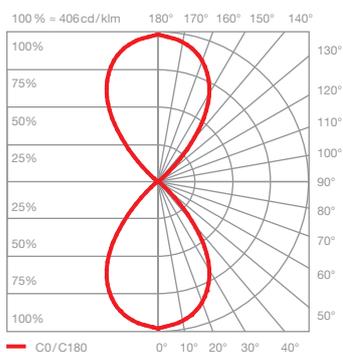
### io verticale D con vetro dal bordo levigato

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

inserti: lente  
vetro con bordo levigato\*\*

flusso luminoso:	perfect color	18 W	1460 lm
	high flux	18 W	1950 lm
	perfect color	13 W	980 lm
	high flux	13 W	1460 lm

\*\* Incluso nella confezione

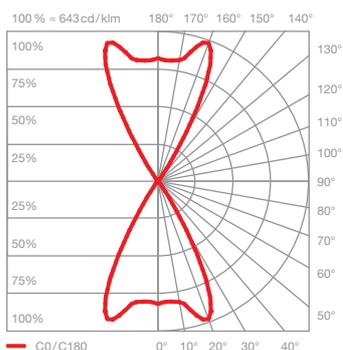
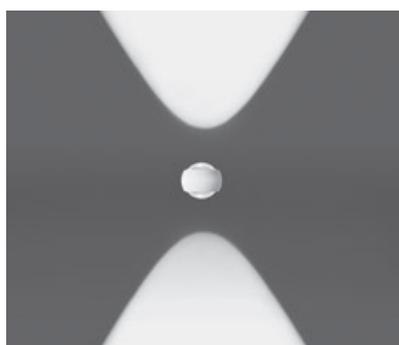


### io verticale D con vetro satinato

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

inserti: lente  
vetro satinato

flusso luminoso:	perfect color	18 W	1200 lm
	high flux	18 W	1610 lm
	perfect color	13 W	800 lm
	high flux	13 W	1200 lm



### io verticale D con lente di fresnel

luce concentrata  
inclinazione del fascio ca. 60°

inserti: lente  
lente di fresnel

flusso luminoso:	perfect color	18 W	1360 lm
	high flux	18 W	1810 lm
	perfect color	13 W	900 lm
	high flux	13 W	1360 lm

## schema di collegamento

### up / downlight simultaneamente

max. 500 mA (max. 350 mA chrome,  
rose gold, bronze)



### up / downlight individualmente

max. 2 x 250 mA (max. 2 x 175 mA chrome,  
rose gold, bronze)

