

## Diaphragm

design

Carlotta de Bevilacqua - Paola di Arianello  
2013



	Total W	Total Flux	CCT	CRI	Efficacy	LOR
Diaphragm	LED 9,4W	576lm	3000K	80	61lm/W	80%

### Dimensions (mm)

Diaphragm sospensione ø40 xH150  
Diaphragm parete ø40 x 150 x D200

Diaphragm è uno strumento ottico di precisione nato da uno studio approfondito sui principi di sagomatura della luce: attraverso un sistema di lenti e diaframmi intercambiabili l'emissione luminosa, perfettamente calcolata dal punto di vista ottico, genera un'area luminosa precisa che diventa spazio personale. Diaphragm è la luce per la territorialità, dove ognuno è protagonista del proprio spazio operativo e luminoso, senza recare offesa a chi sta immediatamente accanto.

Attraverso un corpo completamente trasparente la luce è percepita come materia tridimensionale, ciò che non è incanalato attraverso la macchina ottica è recuperato come emissione indiretta e diffusa.

La possibilità di orientamento sull'asse verticale e orizzontale nelle versioni a parete e soffitto rende Diaphragm estremamente flessibile anche in termini di applicabilità consentendone l'utilizzo anche come strumento per la luce d'accento.

### Materiali

alluminio / metacrilato a basso coefficiente di assorbimento

### Colori

trasparente

Diaphragm is a high-precision optical instrument originating from a thorough study on light-shaping principles: using a system of interchangeable lenses and diaphragms, light emission – calculated with high precision from the optical viewpoint – generates a sharp luminous area that becomes a personal space.

Diaphragm is a light for localization, where each one is the protagonist of his or her operating and luminous space, without disturbing neighbouring people.

Through a completely clear body, light is perceived as three-dimensional matter. Whatever is not conveyed through the optical device is recovered as indirect and diffused emission.

Adjustment on the vertical and horizontal axes in the wall and ceiling versions makes Diaphragm extremely flexible, also in terms of applications, and allows using to produce accent light.

### Materials

aluminium / low absorption coefficient methacrylate

### Colors

transparent

