

Hap 110

design **Lapo Grassellini**



made in Italy



La gamma di incassi fissi Hap offre alte prestazioni in dimensioni estremamente compatte. L'impiego di LED COB di altissima qualità, con CRI 85 e CRI 93, si combina ad ottiche estremamente efficienti e pulite. Un innovativo concetto di dissipazione permette di ridurre pesi e dimensioni dell'apparecchio, portando la ricerca ad un punto di sviluppo avanzatissimo.

The Hap range of fixed recessed luminaires offers high performance with an extremely compact size. The use of high quality LED COB, with CRI 85 and CRI 93, is combined with extremely efficient and clean optics. An innovative dissipation concept reduces the weight and size of the luminaire, taking research to a very advanced point of development.

La gamme d'encastrables fixes Hap offre de hautes performances dans des dimensions extrêmement compactes. L'utilisation de LED COB de très haute qualité, avec CRI 85 et CRI 93, s'associe à des optiques extrêmement efficace et pures. Un concept novateur de dissipation permet de réduire les poids et les dimensions de l'appareil, en portant la recherche à un point de développement très avancé.

Die festeingebaute Einbauleuchte Hap bietet höchste Leistungen, in extrem kompakten Maßen. Der Einsatz von hochwertigen LEDs mit der COB-Technologie, bei CRI 85 und CRI 93, wird mit einer äußerst effizienten und reinen Lichtqualität kombiniert. Dank eines innovativen Dissipationskonzept, garantiert ein reduziertes Gewicht und eingeschränkte Maße des Gerätes, das Ergebnis einer fortschrittlichsten Forschung.

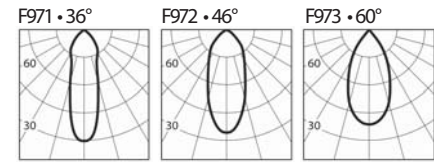
La gama de luminarias empotrables fijas Hap ofrece altas prestaciones en unas dimensiones realmente compactas. El empleo de LED COB de gran calidad, con CRI 85 y CRI 93, se combina con ópticas extremadamente eficientes y limpias. Un innovador concepto de disipación permite reducir pesos y dimensiones del aparato, situando la investigación en un punto de desarrollo muy avanzado.

Alimentazione
Supply current
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
250 mA

Potenza
Power
Puissance
Bestuekung
Potencia
10 W

Fissaggio: **Molla**
Fixing: **Spring**
Fixation: **Ressort**
Befestigung: **Feder**
Fijación: **Resorte**

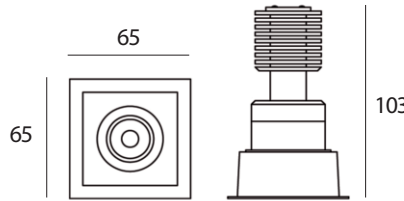
Fotometria - Photometry - Photométrie - Photometrie - Fotometría



Temperatura colore / Flusso luminoso
Color Temperature / Luminous flux
Température couleur / Flux lumineux
Farbtemperatur / Leuchtenlichtstrom
Temperatura de color / Flujo luminoso

	CRI 85	CRI 93
2700K	890 lm	840 lm
3000K	1000 lm	930 lm
4000K	1040 lm	960 lm

Dimensioni - Dimensions - Größe - Dimensiones



Alimentatori - Drivers - Alimentateurs - Netzteile - Alimentadores

non dimmerabili - non dimmable nicht dimmbar - no regulable	dimmerabili - dimmable dimmbar - regulable
AL1025 (1)	AL4030 (1) 1..10V
	AL4031 (1) DALI

Accessori - Optionals - Accessoires - Zubehör - Accesorios

LOH1	28
Filtro antiabbagliamento Low luminance louvre Filtre basse luminance Geringe Leuchtdichte-Filter Filtro de baja luminancia	14