



Projector	Total W	Total Flux	CCT	CRI	Efficacy	LOR	beam
ø60	LED 14,5W	913lm	3000K-4000K	80	63lm/W	83%	2x10°
ø60	LED 14,5W	913lm	3000K-4000K	80	63lm/W	81%	2x14°
ø60	LED 14,5W	847lm	3000K-4000K	80	58lm/W	77%	2x25°
ø90	LED 28W	1879lm	3000K-4000K	80	67lm/W	87%	2x10°
ø90	LED 28W	1858lm	3000K-4000K	80	66lm/W	86%	2x15°
ø90	LED 28W	1771lm	3000K-4000K	80	63lm/W	82%	2x30°
ø120	LED 36W	2368lm	3000K-4000K	80	66lm/W	100%	2x10°
ø120	LED 36W	2368lm	3000K-4000K	80	66lm/W	100%	2x20°

Caelum è stato progettato per offrire una soluzione versatile di illuminazione per il retail, ed è un sistema altamente flessibile, multifunzionale, ad alto valore estetico e prestazioni eccezionali.

Caelum è un sistema di illuminazione modulare con canale aperto a incasso che si integra perfettamente con l'architettura ed è composto da 4 elementi principali:

- moduli da incasso Trimless strutturali in diverse lunghezze, con l'apertura canale di 86 mm e 140 mm.
- Kit di proiettori per l'illuminazione d'accento che utilizzano Led, HIT e sorgenti alogene 12V,
- Kit opzionali per lampade fluorescenti per luce indiretta all'interno del canale.
- Coperture opzionali per definire il canale.

I kit di proiettori sono disponibili in 3 misure: Ø 60 mm, Ø 90 mm e Ø 120 mm (diametro del gruppo ottico) e sono dotati di un braccio girevole che consente di nascondere totalmente il proiettore o, se aperto, ne permette l'estrazione parziale o totale dal canale. Un doppio snodo di regolazione permette di direzionare i fasci anche a notevole distanza. Vengono forniti completi di alimentatore elettronico. I proiettori a Led sono disponibili a 1000, 2500 e 3000 lumen, a luce bianca calda o neutra (3000K, 4000K).

A seconda delle dimensioni, proiettori HIT sono disponibili per sorgenti 5/20W-35W, G8, 5 / 35W-70W, AR111/35W-70W.

Il proiettore più grande è disponibile anche per 12V QR111 alogena max 100W.

Il kit luce indiretta utilizza sorgenti fluorescenti T16-Seamless per garantire un'illuminazione continua all'interno del canale, senza interruzioni e senza zone d'ombra.

Gli estrusi sono installati su entrambi i bordi del taglio del soffitto, formando un canale che può essere completato con un coperchio superiore come optional.

L'86 mm di apertura è adatto per l'utilizzo con i proiettori di piccole dimensioni - Ø 60 mm -, mentre i 140 mm di apertura permette di ospitare anche i proiettori medie e grandi dimensioni.

Projector	Total W	Socket
ø120	HIT 35W	(G8X8,5)
ø120	HIT 70W	(G8X8,5)
ø120	HALO max 100W 12V	(G53)

Caelum was designed to offer a versatile lighting solution for retail spaces where suggested atmospheres need to be created, and where both the objects on display and the area itself must be highlighted. (Evelyne, emphasize the fact that it is possible to leave the projectors hidden into the channel)

Caelum is a modular lighting system with open recessed channel that perfectly integrates into architecture and is composed of 4 main elements:

- trimless recessed structural modules in different lengths, for aperture of 86 mm and 140 mm.
- projector kits for accent lighting using Led, HIT and 12V halogen sources,
- optional kits for fluorescent indirect lighting.
- optional covers to define the channel for projectors and fluorescent kits

Projector kits are available in 3 sizes: Ø 60 mm, Ø 90 mm and Ø 120 mm (diameter of the optic assembly) and are fitted with a swivel arm that permits to leave the projector totally hidden or, when extended, allows extracting the projector partially or totally out of the channel. A double hinge permits fully adjustability, allowing to reach a large target area. They come complete with electronic power supply.

Led projectors are available with 1000 lm, 2500 lm and 3000 lm power, with neutral white and warm white sources.

Depending on the size, HIT projectors are available for GU6,5/20W-35W bulbs, G8,5/ 35W-70W, AR111/35W-70W.

The larger projector version is also available with 12V QR111 halogen lightsource of 100W max.

The indirect light kit uses T16-Seamless sources for ensuring a continuous illumination inside the channel without disruptions and without shadow areas.

The sharp shape extrusions are installed along both edges of the ceiling cut, forming a channel that can be completed with an upper cover as an optional extra.

The 86 mm aperture is suitable for use with the small projectors - Ø 60 mm -, whereas the 140 mm aperture allows to accommodate also the medium and large projectors.

Caelum is a highly flexible system, multifunctional, with high aesthetical value and exceptional performance.

