



Foto courtesy BEGA

## Proiettori Vortex Optics Illuminazione di nuova concezione



Controllo preciso della luce, elevata potenza e dimensioni compatte: sono queste le caratteristiche dei nuovi proiettori a LED di BEGA, che da oltre 70 anni sviluppa e produce apparecchi di illuminazione per l'architettura.

Dotati di una potenza pari a 12.000 lumen, questi proiettori garantiscono il massimo comfort visivo e assicurano un alto livello di efficienza energetica. Sono dotati di riflettori che consentono una distribuzione della luce a fascio stretto, largo e asimmetrico, in modo da soddisfare le diverse esigenze di progettazione. A livello estetico, questi apparecchi di illuminazione per esterni si

presentano con dimensioni contenute e un sistema di chiusura senza viti a vista. Per quanto riguarda l'installazione, vengono forniti con scatola di montaggio o filettatura di raccordo. Nella versione RGBW, i proiettori che utilizzano il sistema BEGA Vortex® offrono notevoli effetti di colore e luce: la miscelazione cromatica avviene già all'interno dell'ottica e non solo a distanza dalla superficie luminosa, risultando così più omogenea.

I materiali impiegati per l'orientamento della luce e l'ottimizzazione del grado di efficienza sono altamente resistenti all'usura: si punta su vetro, silicone e alluminio, senza

l'impiego di lenti polimeriche. Inoltre, per prevenire il surriscaldamento in caso di temperature ambientali molto elevate, gli apparecchi sono dotati di BEGA Thermal Control®, sistema che prevede un dispositivo pensato per proteggere i componenti sensibili alla temperatura e in grado di comandare temporaneamente la potenza dell'apparecchio oppure intervenire regolando la temperatura al suo interno. Questo accorgimento garantisce una durata molto lunga dei moduli LED, che viene abbinata ad alimentatori potenti e affidabili.

### BEGA

Hennenbusch 1 - D - 58708 Menden

Tel. +49 2373 966-0

E-mail: [exporte@bega.com](mailto:exporte@bega.com) - [www.bega.com](http://www.bega.com)