

UN SOLO ILLUMINATORE CON ACCESSORI: LO "SMARTLIGHTS"

Sembra che nel futuro non ci sarà la necessità di acquistare più tipi di lampade ma che una sola muterà di funzioni al solo scatto di un commutatore.

E' quanto afferma la tedesca **Nesys Lighting Systems** di **Geretsried**, per lo **Smartlights**, un apparecchio da essa costruito utile sia in interni che in esterno, sia al tungsteno che in luce fluorescente.

Il proiettore è versatile a 110, 220, 440 o 660 Watt grazie all'adozione di accessori standard adattabili in questione di secondi.

Alla base di tale lampada sta la sistemazione a V del bulbo fluorescente che può fornire sia una luce intensa che una morbidissima ben distribuita.

Per gli esterni sono forniti alcuni sportellini riflettori che aumentano la luminosità della scena fino al 40 %.

Nel contempo è possibile "**dimmare**" l'apparecchio dal **100 %** al **10 %**.

In tal caso la luce non sarà più molto morbida e a tale scopo vengono forniti degli speciali sportellini addizionali. Grazie a un modulo, che viene applicato dietro la lanterna, la luce fluorescente può essere mutata in una al tungsteno senza la necessità di un altro cablaggio, mentre la nuova sorgente richiederà l'80% in meno di potenza per l'alimentazione.

Il doppio illuminatore ha lo scopo di risparmiare durante le riprese l'80 % di energia, ridurre la dissipazione dell'80%, e accrescere la durata del tubo fluorescente, la cui vita in genere si aggira sulle 8 mila ore.

In pratica con questo accorgimento si ha un risparmio temporale di un anno circa.

Anche il volume del parco lampade viene ridotto dalla nuova strutturazione, così come aumenta di conseguenza il tempo di noleggio senza un corrispettivo aumento di costi effettivi per il noleggiatore.