



MODULI INTELLIGENTI COLLEGABILI ALLO SMARTDRIVER BEGHELLI



FOTOSENSORE INTELLIGENTE (IN DOTAZIONE NELLE VERSIONI SD)

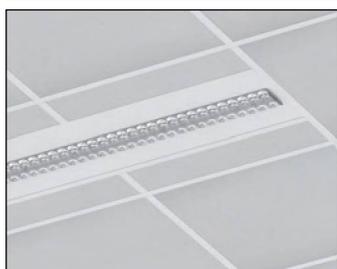
1. Autodimmer Natural Light

2. Autodimmer Dynamic Light

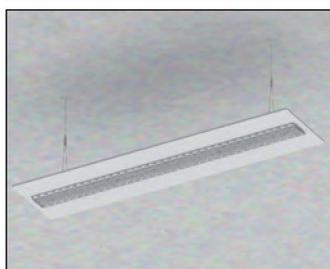


Interfaccia Smartphone
Sistema di programmazione e controllo apparecchi

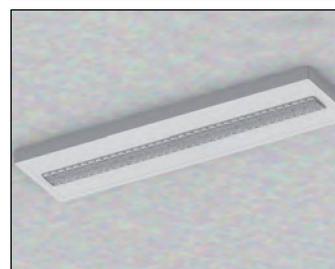
SCHERMO MULTI-LENTICOLARE



INSTALLAZIONE A SOSPENSIONE



INSTALLAZIONE A PLAFONE



70033 KIT DI SOSPENSIONE

20100 CORNICE PLAFONE 300x1200

VARIANTI SPECIALI: RESA CROMATICA ≥ 90 , TEMPERATURA COLORE A RICHIESTA
Contattare la rete di vendita Beghelli

INVERTER

	TR	AT	LG	LGFM
19358	INVERTER PLUG&LIGHT LED SE/SA 1H 20-60V	da ordinare separatamente		
19359	INVERTER PLUG&LIGHT LED SE/SA 3H 20-60V	da ordinare separatamente		
19364	INV LED IP65 AT/LG 123H	da ordinare separatamente		
19365	INV LED IP65 LGFM 123H	da ordinare separatamente		
RA02	BATTERIA AUTORIPARA INVERTER 7.2V 1.7Ah	da ordinare separatamente		



Human Centric Lighting (HCL)

Gli effetti della luce sul ritmo biologico delle persone influenzano direttamente il rendimento e la salute negli ambienti indoor, oltre che ovviamente il comfort. Il modello da seguire è ancora una volta quello dettato dalla natura, in termini di intensità, colore e direzione della luce, sincronizzata con il nostro orologio biologico interno.

Per svolgere questa funzione è sufficiente integrare una o più Lens Panel HCL con la Centrale domotica che si occuperà della sincronizzazione dinamica delle variazioni luminose corrispondenti alle ore della giornata solare, con l'orologio biologico umano (ciclo circadiano).

Nello stesso modo, nel caso delle esposizioni, sia commerciali che artistiche, il corretto risalto degli oggetti diventa fondamentale. In questo caso è possibile variare la temperatura colore secondo il tipo di merce esposta e di atmosfera che si vuole ottenere.

Questa tecnologia, nota in passato come illuminazione biodinamica e poco diffusa per i costi elevatissimi, oggi è diventata alla portata di tutti, grazie alle evolute dinamiche di controllo, garantite dal sistema Smart Driver combinato con le nuove performance dei LED, disponibili in innumerevoli varianti di temperatura colore e intensità luminosa.

Lens Panel Human Centric Lighting (HCL) - UGR <19



Reattore elettronico SmartDriver

Cod. Ord.	Descrizione	Potenza LED W	Temperatura colore K	Resa cromatica	Assorbimento Max W	N° LED	Flusso LED lm (T=25°C)	Flusso apparecchio lm	Efficienza luminosa lm/W	Classe energetica	Imballo sing/multi
2x36	LP236HCL LP HCL 236 300x1200 UGR19 SD	38	2700/6000	>80	41	72	6100	5300	130	A++	1/3
2x58	LP258HCL LP HCL 258 300x1200 UGR19 SD	50	2700/6000	>80	56	72	7500	7000	125	A++	1/3

Lens Panel - UGR <19

Reattore elettronico SmartDriver

Potenza* W	Cod. Ord.	Descrizione	Potenza LED W	Temperatura colore K	Resa cromatica	Assorbimento Max W	N° LED	Flusso LED lm (T=25°C)	Flusso apparecchio lm	Efficienza luminosa lm/W	Classe energetica	Imballo sing/multi
2x36	LP236SD	LENS PAN 236 300x1200 UGR19 SD4K	38	4000	>80	41	72	6100	5300	130	A++	1/3
2x58	LP258SD	LENS PAN 258 300x1200 UGR19 SD4K	50	4000	>80	56	72	7500	7000	125	A++	1/3

Lens Panel - UGR <19

Reattore elettronico Eco Driver

Potenza* W	Cod. Ord.	Descrizione	Potenza LED W	Temperatura colore K	Resa cromatica	Assorbimento Max W	N° LED	Flusso LED lm (T=25°C)	Flusso apparecchio lm	Efficienza luminosa lm/W	Classe energetica	Imballo sing/multi
2x36	LP236ED	LENS PAN 236 300x1200 UGR19 ED4K	29	4000	>80	32	72	5400	4500	140	A++	1/3
2x58	LP258ED	LENS PAN 258 300x1200 UGR19 ED4K	46	4000	>80	50	72	7100	6500	130	A++	1/3

SISTEMI PLAFONE E SOSPENSIONE