



CARATTERISTICHE GENERALI

Potenza equivalente* 2x36W

Alimentazione Universale Multy Voltage
93÷265 Vac - 50/60Hz,
176÷250 Vdc

Conformità EN60598-1; EN60598-2-22;
EN62471 (rischio fotobiologico esente)

Grado di protezione IP20 parte incassata, IP40 parte in vista

Temp. ambiente -20°C +40°C

Installazioni incasso M600, plafone, sospensione

Corpo Alluminio, bianco

Ottica schermo stabilizzato ai raggi UV
autoestinguente, microprismatizzato,
anti riflesso

UGR <19

Luminanza a 65° <3000 cd/mq²

Temperatura colore 4000K

Alimentatore SELV elettronico SD (Cos $\phi \geq 0,96$)
a dimmerazione intelligente

MTBF Alimentatore** 80.000h

**Mantenimento
flusso luminoso**** >50.000h (L80B20)

Stabilità colore 3 SDCM

* Potenza equivalente per il confronto con apparecchi a tubo fluorescente

** Alla temperatura ambiente di riferimento di 25°C

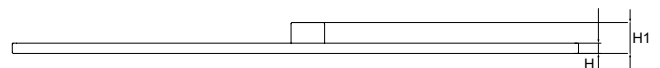
LED Panel SD UGR<19

Plafone, sospensione, M600

Apparecchio innovativo a sorgente LED caratterizzato da grande versatilità di utilizzo. Lo spessore ridottissimo, ed il peso esiguo ne permettono il montaggio a sospensione anche in ambienti architettonici di pregio. Quando installato ad incasso in appoggio su struttura a vista, il particolare ed innovativo profilo permette il totale allineamento dell'apparecchio con i pannelli del soffitto.

L'elevatissima efficienza dei LED e lo schermo diffusore microprismatizzato opale consentono di utilizzare questo rivoluzionario apparecchio in tutti gli ambienti in cui sia richiesta, per la prolungata presenza di persone, una illuminazione diffusa e un ottimo comfort visivo, come uffici, scuole, alberghi e centri commerciali. L'installazione è agevolata dall'esclusivo sistema di fissaggio rapido.

È inoltre disponibile il kit di emergenza Plug&Light costituito da inverter e batteria per l'accensione dell'apparecchio in caso di black-out sia nelle versioni intelligenti AT e LG che con il nuovissimo inverter a connessione immediata Plug&Light.



Power W*	• Dimensioni (mm) •				Peso kg
	L	B	H	H1	
2x36	1196	296	9	41	4,9

Accessori **SD**

in dotazione

Cod. ord.	Descrizione
15039	FOTOSENSORE INTELLIGENTE OPTICOM

Accessori

da ordinare separatamente

Cod. ord.	Descrizione
20094	KIT SOSPENSIONE LED PANEL
20100	CORNICE PLAFONE LED PANEL 300x1200

VARIANTI SPECIALI:
TEMPERATURA COLORE A RICHIESTA, VERSIONE IP65
Contattare la rete di vendita Beghelli

Domotica **SD**

da ordinare separatamente

Cod. ord.	Descrizione
20102	CENTRALE DOMOTICA
20124	CENTRALE DOMOTICA WIFI
20104	TRASMETTITORE RADIO DOMOTICO
15022	MODULO RADIO DOMOTICO
15024	MODULO DALI
15034	MODULO 1-10V
15025	MODULO RADIO GRANDE ESCO ITALIA

MODULO
RADIO
DOMOTICO

MODULO
GRANDE
ESCO
ITALIA

MODULO
1÷10V

MODULO
DALI

MODULO
PLUG&LIGHT

MODULI INTELLIGENTI COLLEGABILI ALLO SMARTDRIVER BEGHELLI



FOTOSENSORE INTELLIGENTE

1. Autodimmer
Natural Light

2. Autodimmer
Dynamic Light

3. **opticom**
TECHNOLOGY

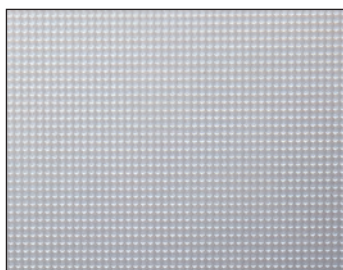
Interfaccia Smartphone
Sistema di programmazione e controllo apparecchi

INSTALLAZIONE A SOSPENSIONE

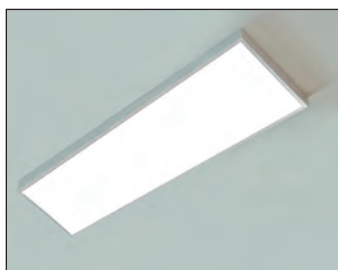


20094 KIT SOSPENSIONE LED PANEL

SCHERMO PRISMATIZZATO



INSTALLAZIONE A PLAFONE



20100 CORNICE PLAFONE LED PANEL 300/1200

Efficienza e dimmerazione

L'incremento dell'Efficienza luminosa (lm/W) e la vita utile dell'apparecchio possono variare sensibilmente secondo il livello di dimmerazione a cui è sottoposto. Ipotizzando un livello medio pari al 50% del flusso luminoso, si ottengono i seguenti dati per LED Panel SD:

Dimmerazione SD 50%
Vita utile apparecchio +40%
Efficienza luminosa +10%

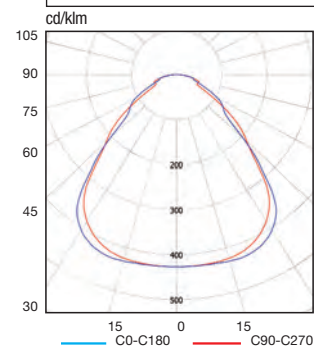
EMERGENZA CON INVERTER LED

TR AT LG LGFM

19358	INVERTER PLUG&LIGHT LED SE/SA 1H	da ordinare separatamente
19359	INVERTER PLUG&LIGHT LED SE/SA 3H	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

INVERTER

DIAGRAMMA POLARE



LED Panel UGR <19

Reattore elettronico SmartDriver **SD**

Potenza* W	Cod. Ord.	Descrizione	Potenza LED W	Temperatura colore K	Resa cromatica	Assorbimento Max W	N°LED	Flusso LED lm (Tj=25°C)	Flusso apparecchio lm	Efficienza luminosa lm/W	Classe energetica	Imballo
2x36	236PLSD	LED PANEL 236 300x1200 UGR19 SD 4K	32	4000	>80	36	270	5500	4000	111	A++	1