



CARATTERISTICHE GENERALI

Potenza equivalente* 4x18 W

Alimentazione **Apparecchio SD:** Universale Multy Voltage 93÷265Vac 50÷60Hz 176÷250Vdc
Apparecchio driver tradizionale: 230Vac ±10% 50 Hz

Conformità EN 60598-1, EN 60598-2-2, EN 60598-2-22 (requisiti fondamentali), EN 62471 (Rischio biologico esente)

Grado di protezione IP20, IP54

Temp. ambiente -20°C ÷ +40°C

Installazioni incasso, doghe, cartongesso, plafone

Corpo Lamiera zincata verniciata alle polveri di poliestere RAL 9003

Ottica Lamiera tipo Dark light

UGR <19

Luminanza a 65° <1000cd/mq

Alimentatore SELV elettronico SD (Cos φ ≥ 0,96) a dimmerazione intelligente

MTBF Alimentatore** 65.000h

Mantenimento flusso luminoso** >70.000h (L80B20)

Stabilità colore 3 SDCM

* Potenza equivalente per il confronto con apparecchi a tubo fluorescente

** Alla temperatura ambiente di riferimento di 25°C

VARIANTI SPECIALI:
TEMPERATURA COLORE A RICHIESTA, SICURO 24 SLGS, RESA CROMATICA ≥90
 Contattare la rete di vendita Beghelli

Accessori in dotazione

Cod. ord.	Descrizione
15039	FOTOSENSORE INTELLIGENTE OPTICOM

Domotica da ordinare separatamente

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

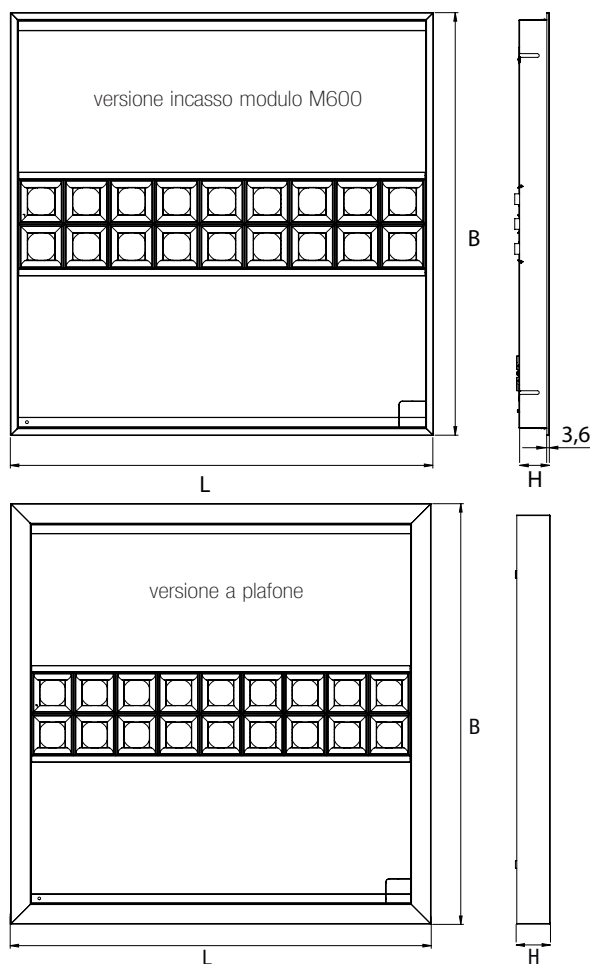
I418 LED

Plafone, incasso M600, doghe

Apparecchio ad incasso per installazioni in struttura a vista, doghe e cartongesso. Anche per installazione a plafone con adattatore. Caratterizzato da un ottimo controllo dell'abbagliamento di tipo Dark Light, il suo impiego è particolarmente indicato in tutti i luoghi di lavoro con videoterminali dove gli operatori sono sottoposti per lungo tempo alla luce artificiale.

L'emissione di luce puntuale sul piano di lavoro gli conferisce precisione del fascio luminoso, l'emissione indiretta che viene riflessa sui riflettori laterali eleva notevolmente il confort grazie ad un risultato complessivo di luce morbida.

Sono inoltre disponibili accessori aggiuntivi per integrare l'illuminazione di emergenza: l'Inverter LED per accendere parte dell'apparecchio in caso di black-out, o il Modulo LED da inserire nell'apposita sede.



Potenza * W	• Dimensioni (mm) •			Installazione	Peso kg
	L	B	H		
4x18	595	595	46	incasso	3.2
4x18	635	635	54	plafone	4.5
4x18	595	595	46	incasso	5.6
4x18	635	635	54	plafone	6.9

Accessori da ordinare separatamente

Cod. ord.	Descrizione
1232	CORNICE PLAFONE INC ECO LED
10404	STAFFE X FISS CGESSO DOGHE M600 LED

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 INCASSO SU CARTONGESSO / DOGHE



10404 Staffa per cartongesso/doghe da ordinare separatamente

INSTALLAZIONE A PLAFONE



1232 Adattatore plafone

VERSION IP54



1418SDPC con schermo in policarbonato
1418SDVT con schermo in vetro

EMERGENZA CON INVERTER ECOLED/LED MODULE



- 19350 INVERTER ECOLED SE 1N RM da ordinare separatamente
- 19341 MODULE EM LED AT SE 1N da ordinare separatamente
- 19342 MODULE EM LED LG SE/SA 1/3H da ordinare separatamente
- 19343 MODULE EM LED LGFM SE/SA 1/3H da ordinare separatamente

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, riportiamo i dati relativi a 1418 LED:

Dimmerazione SD 50%
Vita utile apparecchio +40%
Efficienza luminosa +15%

EMERGENZA CON INVERTER LED

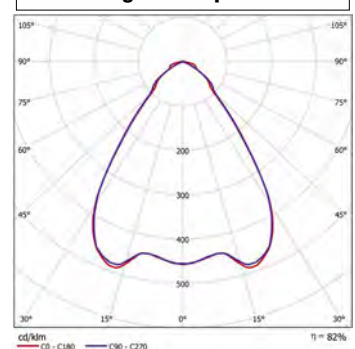
TR AT LG LGFM

- 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
- 19355 INV LED AT/LG 6W 55V 123H da ordinare separatamente
- 19356 INV LED LGFM 6W 55V 123H da ordinare separatamente
- RA02 BATTERIA AUTORIPARA INVERTER 7.2V 1.7Ah da ordinare separatamente

OTTICA DARK LIGHT DIFFONDEnte



Diagramma polare



1418 LED

Reattore elettronico SmartDriver

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
4x18	1418SD	INC M600 4X18 LED SD 4000K	32	4000	>80	36	90	4400	4000	110	A++	1
4x18	1418SDPC	INC M600 4X18 LED SD P IP54 4000K	32	4000	>80	36	90	4400	3700	100	A++	1
4x18	1418SDVT	INC M600 4X18 LED SD V IP54 4000K	32	4000	>80	36	90	4400	3700	100	A++	1
4x18	1418LED **	INC M600 4X18 LED B 4000K	32	4000	>80	36	90	4400	4000	110	A++	1
4x18	1418TRLED **	INC M600 4X18 LED TR SD 4000K	32	4000	>80	36	90	4400	4000	110	A++	1

** versioni con driver elettronico tradizionale