

## FLATLIGHT 120 CG

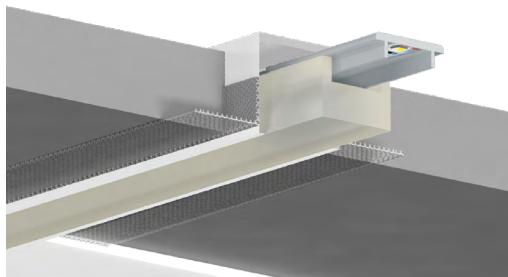
Sistema lineare ad incasso cartongesso per illuminazione di ambienti interni ed esterni. La lampada viene fissata tramite magneti all'apposito incasso.

Adatta per installazione in ambienti umidi e per incassi in muratura.

Linear system built-in plasterboard for indoor and outdoor lighting.

The lamp is fixed by magnets to the appropriate recessed.

Suitable for installation in damp environments and for masonry recesses.



Link

Scheda montaggio  
Installation instructions



Fotometrie  
Photometries

### NOTES

Per un effetto tuttaluce verificare con il nostro ufficio tecnico la lunghezza precisa delle lampade

For a full light effect, please contact our technical office for the exact length of the lamps

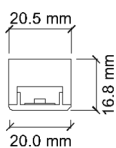
### DIMENSIONI / SIZE

Profilo 16,8x20,5 mm

Lunghezza personalizzabile fino a 3m

Profile width 16,8mm, height 20,5mm.

Length customizable up to 3m



### LUNGHEZZA CAVO / LEVEL OF PROTECTION

Apparecchio fornito con 0.30 metri. Uscita cavo testa

Supplied with 0.30m cable. Head wiring

### INSTALLAZIONE / INSTALLATION

Fissaggio a plafone o incasso in c.a.

ceiling or wall-ceiling installation in c.a.

### FINITURA / FINISHING

Lampada Pmma, controcassa in alluminio bianco

Lamp Pmma, White aluminium recessed

### GRADO DI PROTEZIONE / LEVEL OF PROTECTION

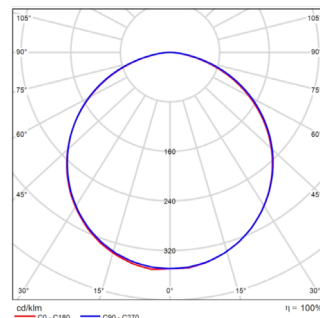
IP 67

### DATI ILLUMINOTECNICI ED ELETTRICI / LIGHTING AND ELECTRICAL DATA

#### Parametri illuminotecnici elettrici ed ottici, secondo norma CEI EN 62722-2-1

#### Electrical and optical lighting parameters, according to the CEI EN 62722-2-1 standard

Sorgenti led	Led source	Remsa 120
Indice di resa cromatica Ra	Color Rendering coefficient Ra	>90
Deviazione cromatica Step MacAdam	Color deviation Step MacAdam	2
Apertura fascio (up/down)	Beam (up/down)	110°
Temperatura di colore CCT	Color temperature CCT	2700K*
Flusso effettivo	Actual flux	549 lm/m
Potenza*	Power**	10,5 W/m
Efficienza luminosa lm/W	Luminous efficiency lm/W	52 lm/W
Voltaggio	Voltage	24V DC
Temperatura di colore CCT	Color temperature CCT	3000K*
Flusso effettivo	Actual flux	602 lm/m
Potenza	Power	10,5 W/m
Efficienza luminosa lm/W	Luminous efficiency lm/W	57 lm/W
Voltaggio*	Voltage**	24V DC
Temperatura di colore CCT	Color temperature CCT	4000K*
Flusso effettivo	Actual flux	692 lm/m
Potenza	Power**	10,5 W/m
Efficienza luminosa lm/W	Luminous efficiency lm/W	65 lm/W
Voltaggio*	Voltage**	24V DC



\* La temperatura colore reale dell'apparecchio, per la natura dei materiali che lo compongono, sarà di **300°K** maggiore rispetto a quella presente nella descrizione dell'articolo

\* The actual color temperature of the fixture, due to the nature of its materials, will be **300°K** higher than that in the item description

Temperatura di colore CCT	Color temperature CCT	<b>RGBW</b>
Potenza	Power**	<b>28.8 W/m</b>
Voltaggio*	Voltage	<b>24V DC</b>
Temp.Tc@Ta 25°C	Temp.Tc@Ta 25°C	<b>85°C</b>
Temperatura standard ambiente esercizio:	Operating temperature	<b>-20° +45°</b>
Lifetime	Lifetime	<b>L80 35.000h (Ta 25°C)</b>

\*Alimentatori a tensione costante da ordinare separatamente disponibili sia IP20 che IP67 idonei per installazione in esterni.  
Disponibile interfaccia di dimmerazione DALI/DMX/0-10V/ 1-10V, per la versione monocromatica; PWM/DMX/DALI per RGB/RGBW.

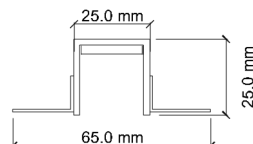
\*\*Constant voltage ballasts to be ordered separately, both IP20 and IP67 are available and suitable for outdoor installation.  
DALI/DMX/0-10V/ 1-10V dimming interface available for monochromatic light; PWM/DMX/DALI for RGB

## ACCESSORI / ACCESSORIES

### INC CG FL120

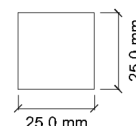
Incasso in alluminio con alette per controsoffitti in cartongesso  
Dimensioni: 25x25mm, 65mm alette comprese. lunghezza max. 3m  
Finitura bianca RAL9010

Aluminium recessed with flaps for plasterboard installations  
Size: 25x25mm, 65mm including flaps length customizable up to 3m  
White RAL9010 finish



### END CAP INC FL120

Tappo di chiusura in alluminio verniciato  
Dimensioni 25x25mm sp.2mm  
Stopper  
Size 25x25 thickness 2mm

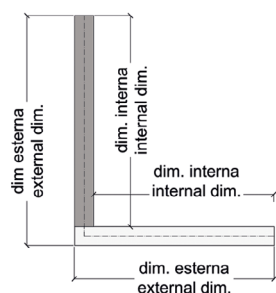


## PARTICOLARE LAVORAZIONI ANGOLARI / DETAIL OF THE CORNER WORKINGS

Al momento dell'ordine indicare se le misure fornite sono riferite alle dimensioni esterne od interne (misure da rilevare come indicato nei disegni)  
Indicate if the measurements provided refer to external or internal dimensions (measurements to be taken as indicated in the drawings)

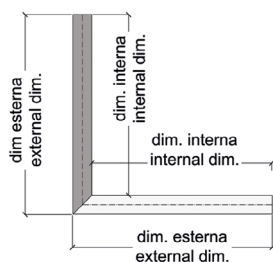
### Lampade / Lamp

Le lampade vengono accostate  
The lamps are pushed together

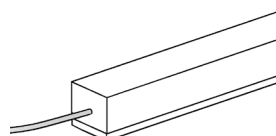


### Incassi / Recesses

Gli incassi vengono tagliati  
The recesses are cut



## CABLAGGI / WIRINGS

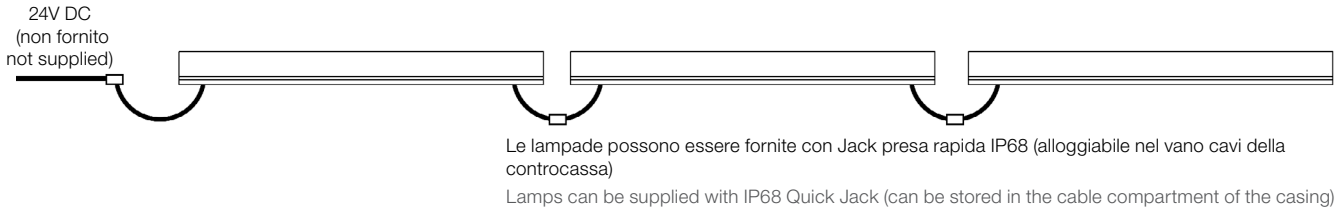


**A** - uscita cavo testa  
**A** - head wiring

## SCHEMA COLLEGAMENTO / CONNECTION SKETCH

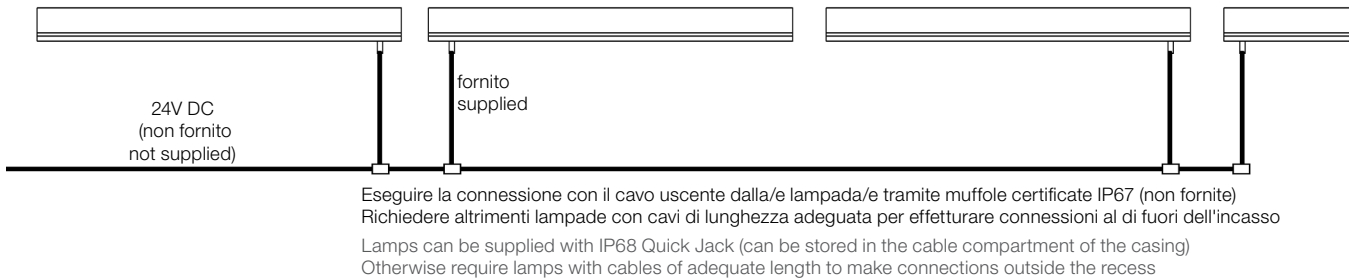
### A - COLLEGAMENTO IN SERIE / SERIES CONNECTION

Collegare in cascata al massimo 6m lineari di lampada  
 Cascade connection up to 6 linear meters of lamp



### B - COLLEGAMENTO IN PARALLELO / PARALLEL CONNECTION

Il numero massimo di lampade da collegare è in funzione della portata dell'alimentatore  
 The maximum number of lamps to be connected depends on the capacity of the power supply unit



## CERTIFICAZIONI / CERTIFICATIONS

- Soddisfa EN60598-1 e relative note
- CE - conforme EN 60598-1
- Norma CEI 34-156 Classe di isolamento: III
- Norma CEI 64-8 e relativi varianti: prodotto può essere installato su superfici infiammabili
- Conforme alla direttive RAEE - D.lgs 49/2014
- IEC/EN 62471:2010 Rischio fotobiologico: RG 0

- Satisfies EN60598-1 and related notes
- CE - compliance to EN 60598-1
- CEI 34-156 Insulation class: III
- CEI 64-8 and variants: product can be installed on flammable surfaces
- Compliance to the directive RAEE - D.lgs 49/2014
- IEC/EN 62471:2010 Photobiological risk: RG 0

## CODICI / CODES

Codice / Code	Finitura/Finishing	T°K
FLAT LT 120		27K
FLAT LT 120		30K
FLAT LT 120		40K
FLAT LT 120		RGBW
<b>Controcassa / Outercasing</b>		
INC CG FL 120		
<b>Tappi / Stoppers</b>		
END CAP INC FL 120	B	