

## FLATLIGHT 240 PG

Sistema lineare a pavimento per illuminazione di ambienti interni ed esterni. La lampada viene fissata a pressione all'incasso in alluminio. Il prodotto è completo di un metro di cavo con pressacavo.

Linear floor system for indoor and outdoor lighting. The lamp is fixed by pressure to the aluminum recessed. The lamp is fixed by pressure to the aluminium recess for floor lighting. The product is complete with 1m cable with gland.

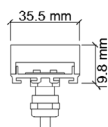


### NOTES

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 35,5x19,8 mm  
Lunghezza personalizzabile fino a 3m  
Profile width 35,5mm, height 19,8mm.  
Length customizable up to 3m



### APPARECCHIO CALPESTABILE WALKOVER LIGHT

### LUNGHEZZA CAVO / LEVEL OF PROTECTION

Apparecchio fornito con 1 metro + pressacavo  
Supplied with 1m cable + cable gland

### MATERIALE / MATERIAL

Lampada Pmma, controcassa in alluminio anodizzato  
Lamp Pmma, recessed anodised aluminium

### INSTALLAZIONE / INSTALLATION

Fissaggio a terra  
Ground fixing

### GRADO DI PROTEZIONE / LEVEL OF PROTECTION

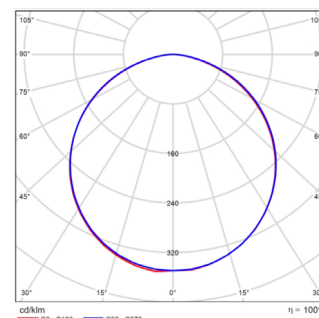
IP 67

## 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 240
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	1225 lm/m
Potenza*	Power**	21 W/m
Efficienza luminosa lm/W	Luminous efficiency lm/W	58 lm/W
Vtaggio	Voltage	24V DC
Temperatura di colore CCT	Color temperature CCT	3000K*
Flusso effettivo	Actual flux	1278 lm/m
Potenza	Power	21 W/m
Efficienza luminosa lm/W	Luminous efficiency lm/W	61 lm/W
Vtaggio*	Voltage**	24V DC
Temperatura di colore CCT	Color temperature CCT	4000K*
Flusso effettivo	Actual flux	1339 lm/m
Potenza	Power**	21 W/m
Efficienza luminosa lm/W	Luminous efficiency lm/W	64 lm/W
Vtaggio*	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

Temp.Tc@Ta 25°C	Temp.Tc@Ta 25°C	85°C
Temperatura standard ambiente esercizio:	Operating temperature	-20° +45°
Lifetime	Lifetime	L80 35.000h (Ta 25°C)

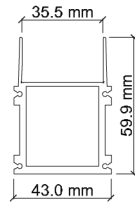
\*Alimentatori a tensione costante da ordinare separatamente disponibili sia IP20 che IP67 idonei per installazione in esterni.  
Disponibile interfaccia di dimmerazione DALI/DMX/0-10V/ 1-10V

\*\*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

## ACCESSORI /ACCESSORIES

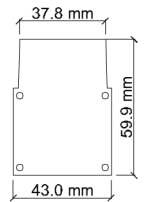
### INC P FL240

Incasso in alluminio per pavimenti.  
Viene fornito con una dima da inserire durante la posa.  
Dimensioni: 43x59,9mm lunghezza personalizzabile  
Aluminium recess for floors  
It is supplied with a template to insert during installation.  
Size: 43x59,9mm, length customizable up to 3m



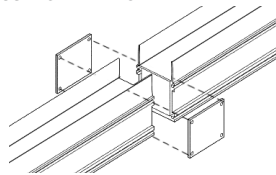
### END CAP INC P FL240

Tappo di chiusura per incasso a pavimento.  
Dimensioni 43x59,9mm sp.2mm  
Stopper for recessed floor.  
Size 43x59,9 thickness 2mm



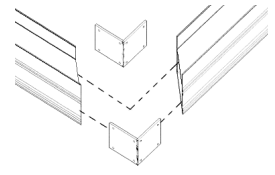
### GZ INC P FL240

Coppia di giunti di collegamento tra incassi Inc P FL240  
Pair of connection joints between recesses Inc P FL120



### GZ 90 INC P FL240

Coppia di giunti angolari di collegamento tra incassi Inc P FL240  
Pair of angular connection joints between recesses Inc P FL240

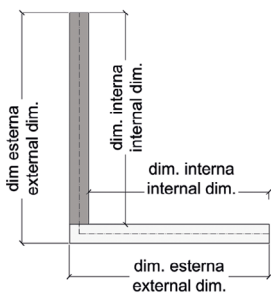


## PARTICOLARE LAVORAZIONI ANGOLARI / DETAIL OF THE CORNER WORKINGS

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)

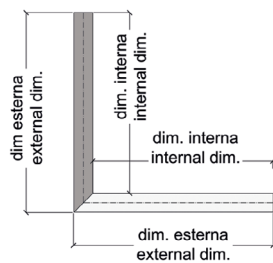
### Lampade / Lamp

Le lampade vengono accostate  
The lamps are pushed together



### Incassi / Recesses

Gli incassi vengono tagliati  
The recesses are cut



## FLATLIGHT 240 PG

### 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

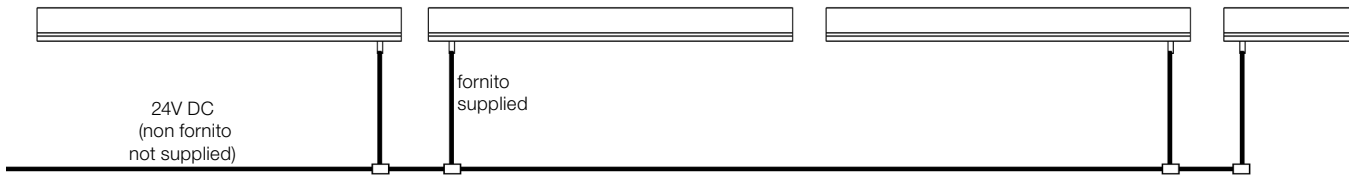


Le lampade possono essere fornite con Jack presa rapida IP68 (alloggiabile nel vano cavi della controcassa)  
Lamps can be supplied with IP68 Quick Jack (can be stored in the cable compartment of the casing)

#### 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



Eeguire la connessione con il cavo uscente dalla/e lampada/e tramite muffole certificate IP67 (non fornite)  
Richiedere altrimenti lampade con cavi di lunghezza adeguata per effettuare connessioni al di fuori dell'incasso  
Lamps can be supplied with IP68 Quick Jack (can be stored in the cable compartment of the casing)  
Otherwise require lamps with cables of adequate length to make connections outside the recess

### CERTIFICAZIONI / CERTIFICATIONS

- |  |   |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Soddisfa EN60598-1 e relative note</li> <li>• CE - conforme EN 60598-1</li> <li>• Apparecchio calpestabile</li> <li>• IK10 - Protetto contro l'energia d'urto 20J</li> <li>• Norma CEI 34-156 Classe di isolamento: III</li> <li>• Norma CEI 64-8 e relativi varianti: prodotto può essere installato su superfici infiammabili</li> <li>• Conforme alla direttive RAEE - D.lgs 49/2014</li> <li>• IEC/EN 62471:2010 Rischio fotobiologico: RG 0</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Satisfies EN60598-1 and related notes</li> <li>• CE - compliance to EN 60598-1</li> <li>• Walkover light</li> <li>• IK10 - Protected against impact energy 20J</li> <li>• CEI 34-156 Insulation class: III</li> <li>• CEI 64-8 and variants: product can be installed on flammable surfaces</li> <li>• Compliance to the directive RAEE - D.lgs 49/2014</li> <li>• IEC/EN 62471:2010 Photobiological risk: RG 0</li> </ul> |
|--|---|

### CODICI / CODES

Codice / Code	T°K
FLAT LT 240 PG	27K
FLAT LT 240 PG	30K
FLAT LT 240 PG	40K
<b>Controcassa / Outercasing</b>	
INC P FL 240	
<b>Tappi / Stoppers</b>	
END CAP INC P FL 240	
<b>Giunti / Connections</b>	
GZ INC P FL 240	
GZ 90 INC P FL 240	