



# GROOVE

## APPLICAZIONI

L'elemento lineare Groove nasce principalmente per rispondere alle esigenze più concrete di illuminazione con effetto wall washer e posa in gole a soffitto. La sua modularità ne fa un elemento unico, in quanto con soli 10 cm di modulo minimo e la possibilità di essere realizzato a passi aventi incremento di soli 5 cm, questo prodotto consente di attuare soluzioni di illuminazione davvero su misura ed è un must have per i professionisti più attenti e sensibili a questi aspetti. Il fissaggio attraverso supporti a scomparsa o staffa orientabile e il design pulito dalle linee squadrate ne permettono la perfetta integrazione in gole e tagli a soffitto. Inoltre, attraverso l'impiego attento dell'ottica secondaria, che produce un'ampia gamma di effetti luminosi, diventa un prodotto estremamente versatile che trova spazio in molte situazioni, compresa l'illuminazione generale degli ambienti.



## PUNTI DI FORZA

Modularità estrema (modulo minimo L 10 cm e passo 5 cm)

Connessione rapida in fila continua

Elevata efficienza (> 120 lm/W)

Selezione conforme ANSI binning, 2 step ellisse MacAdam su singolo lotto

Ottimo mantenimento del flusso luminoso e delle stabilità del colore nel tempo

Dimming esteso senza soglia minima, con dimmer esterno o segnale PWM

Grado di protezione IP20

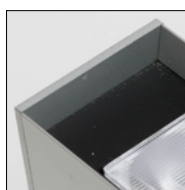
Lente secondaria ad elevata efficienza

Lunga durata e ridotti costi di manutenzione

Ecologico, nessun vincolo di smaltimento



Lente



Design minimale

## SPECIFICHE TECNICHE

## Illuminotecniche

Tipologia di LED	High power
N° e modello LED	Da 2 led a 36 led x CREE XP-E o XP-G
Flusso totale (a 85°C)	Fino a 7100 lm
Temperatura colore luce bianca	2800 - 3000 - 4000 - 5500 K
Accuratezza selezione sul lotto	2 step ellisse MacAdam
CRI	>90 (2700 - 3000 K), >80 (4000 - 5500 K)
Altri colori	Su richiesta

## Elettriche

Tipo di alimentazione	Tensione costante
Valore nominale	24 Vdc
Potenza massima assorbita	Fino a 90 W
Connessione elettrica	Connettore minifit 2 poli

## Fisiche

Materiale corpo	Alluminio anticorodal
Finitura corpo	Anodizzazione elettrochimica
Materiale ottica	PMMA
Tipo ottica	TIR
Materiale schermo	n.a.
Dissipazione	Passiva
Grado di protezione	IP20
Classe	III
Peso	2 Kg/m
Dimensioni	Vedi disegno tecnico
Temperatura di funzionamento	-25 / +70 °C
Vita media del prodotto (LM80)	50.000 ore
Montaggio	In superficie con appositi accessori

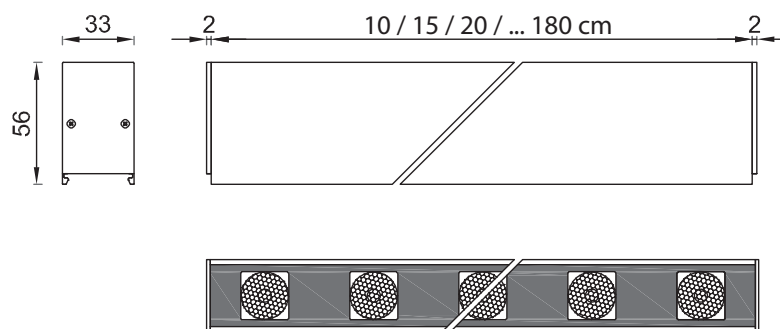
## COME ORDINARE

Modello ▼	N° di LED ▼	Ottica ▼	Lunghezza ▼	Colore ▼
GRV	02/36	008	010	WW2
GRV Groove	Da 2 a 36	013 030 047 066 x40	10 cm 15 cm 20 cm ... 180 cm	Bianco caldo 2800K Bianco caldo 3200K Bianco neutro 4200K Bianco freddo 5500K RGB

Esempio di codice ordine: **GRV-06008030WW3**

Nota: non tutte le combinazioni delle caratteristiche tecniche sono possibili, verificare con il nostro ufficio tecnico all'indirizzo e-mail [tecnico@futuroluce.it](mailto:tecnico@futuroluce.it)

DISEGNO TECNICO



ACCESSORI

**Cavi**

Cavo alimentazione 2poli L=2 m	<a href="#">CMP00516</a>
Cavo alimentazione 4poli L=2 m	<a href="#">CMP00517</a>
Cavo alimentazione 5poli L=2 m	<a href="#">CMP00518</a>
Cavo alimentazione 2poli L=5 m	<a href="#">CMP00519</a>
Cavo alimentazione 4poli L=5 m	<a href="#">CMP00520</a>
Cavo alimentazione 5poli L=5 m	<a href="#">CMP00521</a>

**Telai**

Telaio posa incasso L=300 mm	<a href="#">TRN00329</a>
Telaio posa incasso L=600 mm	<a href="#">TRN00330</a>
Telaio posa incasso L=900 mm	<a href="#">TRN00331</a>
Telaio posa incasso L=1200 mm	<a href="#">TRN00332</a>
Telaio posa incasso L=1500 mm	<a href="#">TRN00333</a>
Telaio posa incasso L=1800 mm	<a href="#">TRN00334</a>
Kit 2 testate telaio posa incasso	<a href="#">TRN00335</a>

**Kit di montaggio**

Kit 2 pz. supporti fissaggio a soffitto	<a href="#">CMP00522</a>
Kit 2 pz. staffe orientabili	<a href="#">CMP00525</a>
Kit 2 agganci a calamita	<a href="#">CMP00526</a>
Giunto di allineamento	<a href="#">CMP00527</a>
Kit di sospensione 2 cavi diam. 1 mm L=1,5 m	<a href="#">CMP01001</a>
Kit di sospensione 2 cavi diam. 1 mm L=4 m	<a href="#">CMP01024</a>