

MODULED

APPLICAZIONI

I moduli lineari della serie Moduled sono dedicati all'illuminazione funzionale di gole a soffitto e a parete oltre che all'illuminazione d'accento di qualunque contesto in interno. Grazie alle diverse configurazioni di flusso luminoso possibili, risulta essere un prodotto molto versatile che si presta a svariate applicazioni. Inoltre la selezione cromatica nelle diverse temperature di colore, unita alla forza progettuale del prodotto stesso, lo rendono insostituibile per architetti e light designer. Trova particolare applicazione in ambienti benessere e locali pubblici, ma è anche adatto a creare ambientazioni suggestive in ambito residenziale. La variante RGB ne amplia il campo di utilizzo ad ogni situazione scenografica in cui il colore crea suggestioni d'ambiente e l'impiego attraverso sistemi di controllo dinamici permette la creazione di effetti luminosi sorprendenti.



PUNTI DI FORZA

Connessione fra i moduli con microconnettore

Massima affidabilità di interconnessione elettrica

Elevato grado di selezione delle temperature di colore

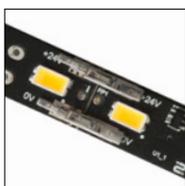
Ottimo mantenimento del flusso luminoso nel tempo e della stabilità del colore

Dimming esteso senza soglia minima, con dimmer esterno

Grado di protezione IP20

Lunga durata e ridotti costi di manutenzione

Ecologico, nessun vincolo di smaltimento



Microconnettore



SPECIFICHE TECNICHE

Illuminotecniche

Tipologia di LED	Mid power
N° e modello LED	75 x Seoul 3020
Flusso totale (a 85°C)	Fino a 1500 lm/m
Angolo di emissione	120°
Temperatura colore luce bianca	2300 - 2700 - 3000 - 4000 - 5500 K
Accuratezza selezione sul lotto	2 step ellisse MacAdam
CRI	>90 (2700 - 3000 K), >85 (4000 K), >80 (2300 - 5500 K)
Altri colori	n.a.

Elettriche

Tipo di alimentazione	Tensione costante
Valore nominale	24 Vdc
Corrente	0,5 A/m
Potenza massima assorbita	12 W/m

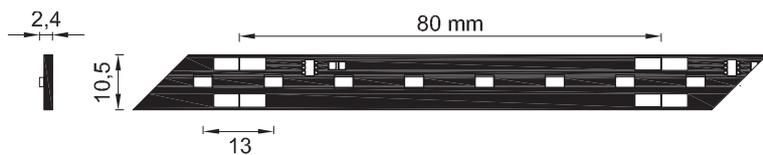
Fisiche

Unità minima	80 mm
Grado di protezione	IP20
Classe	III
Peso	50 g/m
Dimensioni	Vedi disegno tecnico
Temperatura di funzionamento	-40 / +70°
Vita media del prodotto (LM80)	50.000 ore
Montaggio	Qualsiasi posizione
Protezione ESD	±2000 V
Note	Nastro adesivo ad elevata conducibilità termica, regolatore di corrente a bordo

MDL-0753020080

DISEGNO TECNICO

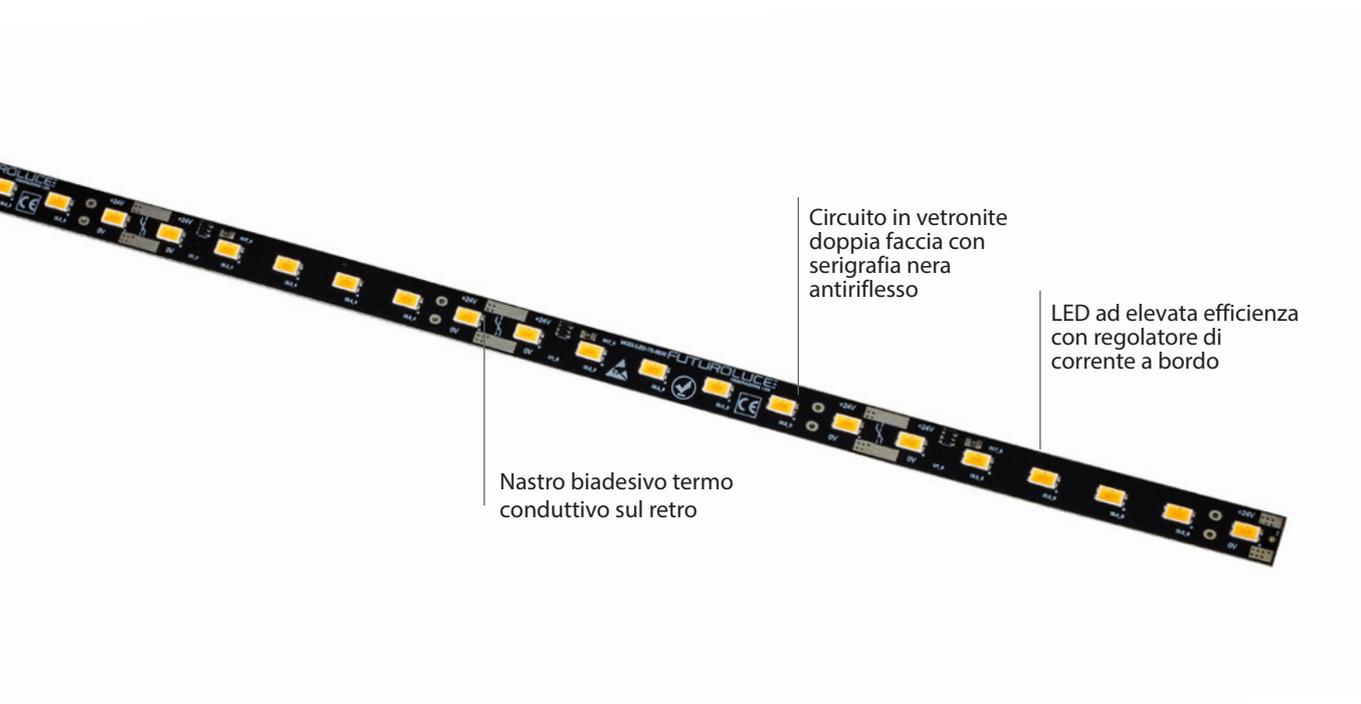
SCALA 1:1



COME ORDINARE

Modello	N° LED/m	Tipo di LED	Unità minima	Colore
MDL	075	3020	080	
MDL MODULED	075 75 LED/m	3020 Seoul 3020	080 80 mm	K23 Bianco caldo 2300K K27 Bianco caldo 2700K K30 Bianco caldo 3000K K40 Bianco neutro 4000K K55 Bianco freddo 5500K

Esempio di codice ordine: MDL-0753020080K23



SPECIFICHE TECNICHE

Illuminotecniche

Tipologia di LED	Mid power
N° e modello LED	75 x Seoul 5630
Flusso totale (a 85°C)	Fino a 1700 lm/m
Angolo di emissione	120°
Temperatura colore luce bianca	2300 - 2700 - 3000 - 4000 - 5500 K
Accuratezza selezione sul lotto	2 step ellisse MacAdam
CRI	>90 (2700 - 3000 K), >85 (4000 K), >80 (2300 - 5500 K)
Altri colori	n.a.

Elettriche

Tipo di alimentazione	Tensione costante
Valore nominale	24 Vdc
Corrente	0,75 A/m
Potenza massima assorbita	18 W/m

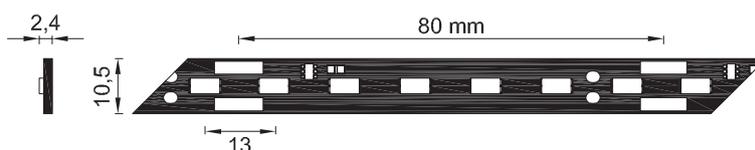
Fisiche

Unità minima	80 mm
Grado di protezione	IP20
Classe	III
Peso	50 g/m
Dimensioni	Vedi disegno tecnico
Temperatura di funzionamento	-40 / +70°
Vita media del prodotto (LM80)	50.000 ore
Montaggio	Qualsiasi posizione
Protezione ESD	±2000 V
Note	Nastro adesivo ad elevata conducibilità termica, regolatore di corrente a bordo

MDL-0755630080

DISEGNO TECNICO

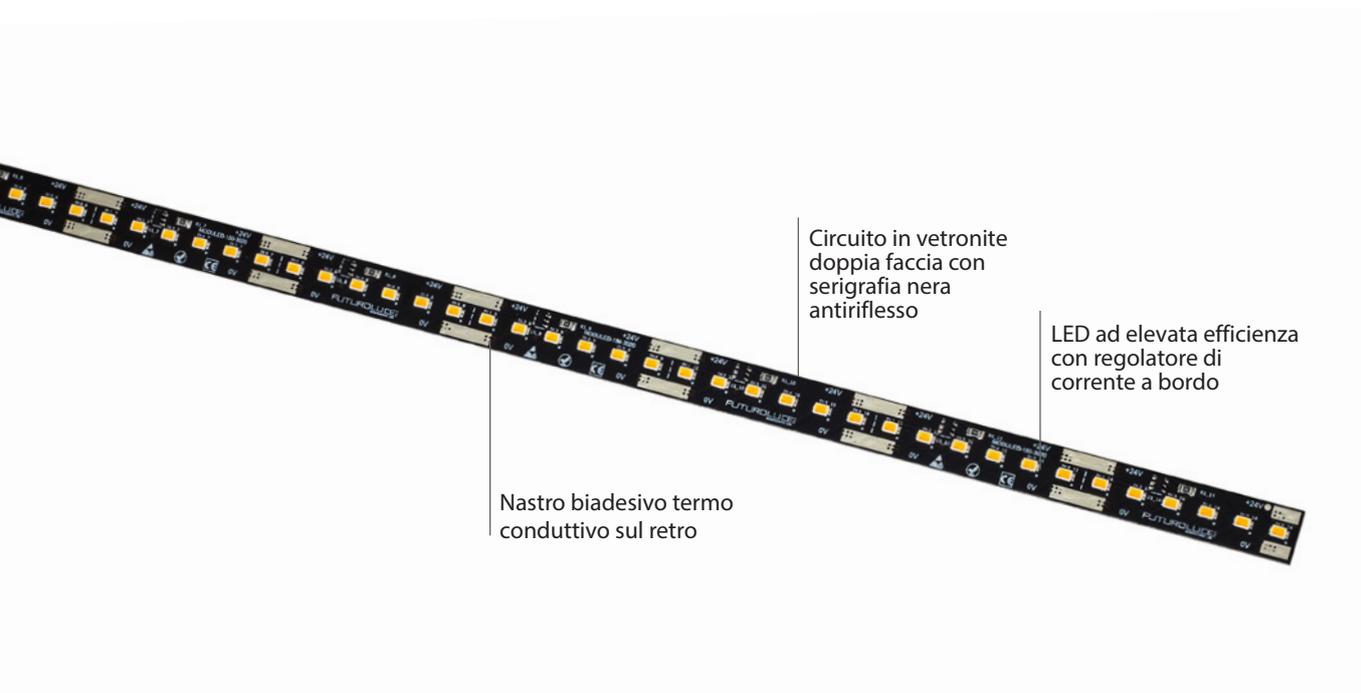
SCALA 1:1



COME ORDINARE

Modello	N° LED/m	Tipo di LED	Unità minima	Colore
MDL	075	5630	080	□□□
MDL MODULED	075 75 LED/m	5630 Seoul 5630	080 80 mm	K27 Bianco caldo 2700K K30 Bianco caldo 3000K K40 Bianco neutro 4000K K55 Bianco freddo 5500K

Esempio di codice ordine: MDL-0755630080K30



SPECIFICHE TECNICHE

Illuminotecniche

Tipologia di LED	Mid power
N° e modello LED	150 x Seoul 3020
Flusso totale (a 85°C)	Fino a 2300 lm/m
Angolo di emissione	120°
Temperatura colore luce bianca	2300 - 2700 - 3000 - 4000 - 5500 K
Accuratezza selezione sul lotto	2 step ellisse MacAdam
CRI	>90 (2700 - 3000 K), >85 (4000 K), >80 (2300 - 5500 K)
Altri colori	n.a.

Elettriche

Tipo di alimentazione	Tensione costante
Valore nominale	24 Vdc
Corrente	24 W/m
Potenza massima assorbita	1 A/m

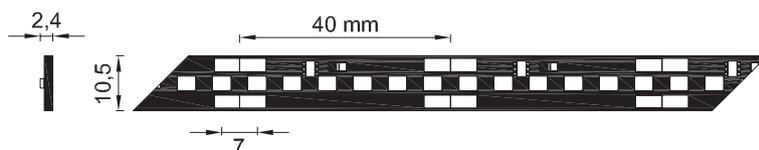
Fisiche

Unità minima	40 mm
Grado di protezione	IP20
Classe	III
Peso	50 g/m
Dimensioni	Vedi disegno tecnico
Temperatura di funzionamento	-40 / +70°
Vita media del prodotto (LM80)	50.000 ore
Montaggio	Qualsiasi posizione
Protezione ESD	±2000 V
Note	Nastro adesivo ad elevata conducibilità termica, regolatore di corrente a bordo

MDL-1503020040

DISEGNO TECNICO

SCALA 1:1



COME ORDINARE

Modello	N° LED/m	Tipo di LED	Unità minima	Colore
MDL	150	3020	040	
MDL MODULED	150 150 LED/m	3020 Seoul 3020	040 40 mm	K23 Bianco caldo 2300K K27 Bianco caldo 2700K K30 Bianco caldo 3000K K40 Bianco neutro 4000K K55 Bianco freddo 5500K

Esempio di codice ordine: MDL-1503020040K55



SPECIFICHE TECNICHE

Illuminotecniche

Tipologia di LED	Mid power
N° e modello LED	150 x Seoul 5630
Flusso totale (a 85°C)	Fino a 3400 lm/m
Angolo di emissione	120°
Temperatura colore luce bianca	2300 - 2700 - 3000 - 4000 - 5500 K
Accuratezza selezione sul lotto	2 step ellisse MacAdam
CRI	>90 (2700 - 3000 K), >85 (4000 K), >80 (2300 - 5500 K)
Altri colori	n.a.

Elettriche

Tipo di alimentazione	Tensione costante
Valore nominale	24 Vdc
Corrente	1,5 A/m
Potenza massima assorbita	36 W/m

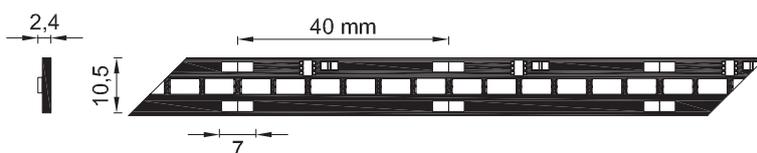
Fisiche

Unità minima	40 mm
Grado di protezione	IP20
Classe	III
Peso	50 g/m
Dimensioni	Vedi disegno tecnico
Temperatura di funzionamento	-40 / +70°
Vita media del prodotto (LM80)	50.000 ore
Montaggio	Qualsiasi posizione
Protezione ESD	±2000 V
Note	Nastro adesivo ad elevata conducibilità termica, regolatore di corrente a bordo

MDL-1505630040

DISEGNO TECNICO

SCALA 1:1



COME ORDINARE

Modello	N° LED/m	Tipo di LED	Unità minima	Colore
MDL	150	5630	040	
MDL MODULED	150 150 LED/m	5630 Seoul 5630	040 40 mm	K27 Bianco caldo 2700K K30 Bianco caldo 3000K K40 Bianco neutro 4000K K55 Bianco freddo 5500K

Esempio di codice ordine: MDL-1505630040K40