

## Underscore Ledstrip

Design iGuzzini

iGuzzini

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Giugno 2025

### Configurazione di prodotto: RE18+LENGTH5

RE18: strip flessibile - 5m - LED bianco - tube No-Dot

LENGTH5: Lunghezza (m) - 5m



### Codice prodotto

RE18: strip flessibile - 5m - LED bianco - tube No-Dot

### Descrizione tecnica

Prodotto per illuminazione lineare - con LED monocromatico bianco ad elevata resa cromatica - realizzato su circuito flessibile bianco: l'interasse ravvicinato tra i LED lungo il circuito determina un'emissione luminosa lineare molto omogenea e diffusa. Protezione esterna in guaina di PVC trasparente con tappi terminali. Grado di protezione IP65 per la striscia con lunghezza integrale (non sezionata). Le estremità dei circuiti sono dotate di connettori con grado di protezione IP20, pertanto le operazioni di adeguamento dell'isolamento dei connettori sono a cura dell'installatore. Fornito in bobine di 5 metri avvolte in appositi supporti; incluso alla confezione un kit di connessioni per i collegamenti in linea o all'alimentazione. La strip è sezionabile ad interasse predisposto (consultare il foglio istruzioni); in caso di tagli intermedi utilizzare i tappi inclusi e assicurarsi di sigillare accuratamente le estremità tagliate per ripristinare le condizioni di protezione. Caratteristiche LED: colore bianco 3000K (il valore è indicativo e può subire leggere variazioni) - 266 LEDs/m - potenza indicativa della strip 15W/m - tensione di esercizio 24V. Per una corretta dissipazione utilizzare la strip in accoppiamento ai profili disponibili. Alimentatori da ordinare separatamente.

### Installazione

La strip è predisposta per l'abbinamento con i tutti i profili Underscore 15; in alternativa è disponibile il kit di fissaggio semplificato: supporto rigido in alluminio (codice MWG1: 5 pezzi x 1 m)

### Colore

Bianco (01)

### Montaggio

a parete

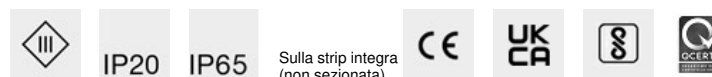
### Cablaggio

Alimentatori a tensione costante da ordinare separatamente; per verificare il corretto impiego degli alimentatori disponibili consultare il foglio istruzioni. Disponibile interfaccia per dimmerazione DALI. Collegamento alimentatore / bobina tramite connettori (IP20) inclusi nella confezione della strip.

### Note

PER GARANTIRE UNA CORRETTA DISSIPAZIONE, E DI CONSEGUENZA IL CORRETTO FUNZIONAMENTO AL MASSIMO DELLE PRESTAZIONI, SI RICHIEDE L'INSTALLAZIONE DELLA STRIP ESCLUSIVAMENTE IN ACCOPPIAMENTO AI PROFILI IN ALLUMINIO UNDERSCORE 15 O IN ALTERNATIVA AL CANALE ACCESSORIO cod. MWG1. I connettori predisposti garantiscono un grado di protezione IP20. In caso di taglio della strip (nelle zone predisposte) si raccomanda di ripristinare accuratamente la sigillatura dopo aver eseguito le saldature di collegamento; disponibili kit di connessione accessorio.

Soddisfa EN60598-1 e relative note



Sulla strip integra  
(non sezionata)

### Dati tecnici

Im di sistema:	7100	CRI (minimo):	90
W di sistema:	80	Temperatura colore [K]:	3000
Im di sorgente:	1420	MacAdam Step:	3
W di sorgente:	16	Codice lampada:	LED
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	88.8	Numero di lampade per vano ottico:	1
Im in modalità emergenza:	-	Codice ZVEI:	LED
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	260	Numero di vani ottici:	5
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	100		

### Polare

Imax=498 cd		C5-185		Lux	
90°	180°	90°		h	d1 d2 Em Emax
				2	5.5 5.7 73 124
				4	11 11.4 18 31
				6	16.5 17.1 8 14
				8	22.1 22.9 5 8
$\alpha = 108^\circ / 110^\circ$					

# Isolux

