

Flex Pro 168

Made in Italy

NICHIA

Flexible Strip LED
Strip LED Flessibile

Body Corpo

White light circuit available in warm light, neutral or cold.
Circuito a luce bianca disponibile nella versione a luce calda, neutra oppure fredda.

Maximum length with single power supply: 3000 mm • 118,11 "
Lunghezza massima con unica alimentazione elettrica: 3000 mm

Custom size Lunghezza ordinabile	Delivered in 10 m reels (32,81 ft). Customized lengths available on request. Max run: 3 m • 9,84 ft	Fornita in bobine da 10 m. Lunghezze su misura disponibili su richiesta. Max run: 3 m
-------------------------------------	---	---

Listings and marks
Certificazioni e marchi

CE

F

RoHS

Dissipation required
Necessita dissipazione

Where we produce
Dove produciamo

Made in Italy

LED (See page CRI)
LED (Vedi pagina CRI)

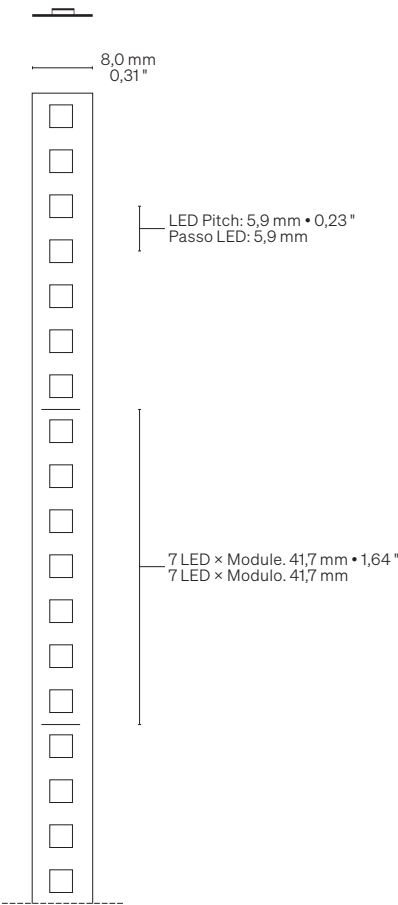
NICHIA

Standard

Dimensions Dimensioni

Scale/Scala 1:1

Strip LED thickness: 0,35 mm • 0,01 "
Spessore strip LED: 0,35 mm



Light Luce

Light source Sorgente luminosa	168 LED/m • 52 LED/ft
Power consumption Consumo energia	15,0 W/m • 4,6 W/ft
CCT K	2700 K 3000 K 3500 K 4000 K 5000 K 5700 K
CRI R9 Rf @ 3000 K Rg @ 3000 K MacAdam ellipse	Min 90 Min 50 92 102 3
Delivered lumen output Flusso luminoso emesso 3000 K	160 lm/W 2400 lm/m • 732 lm/ft
Input voltage Tensione di ingresso	24 V DC

Order code Codice ordine		
Basic code Codice base	R10FLF168	Flex Pro 168
CCT K CCT K	WW27 WW30 NW35 NW CW CW57	2700 K 3000 K 3500 K 4000 K 5000 K 5700 K
Order example Esempio ordine	R10FLF168 WW27	

CRI Typical* CRI Tipici*

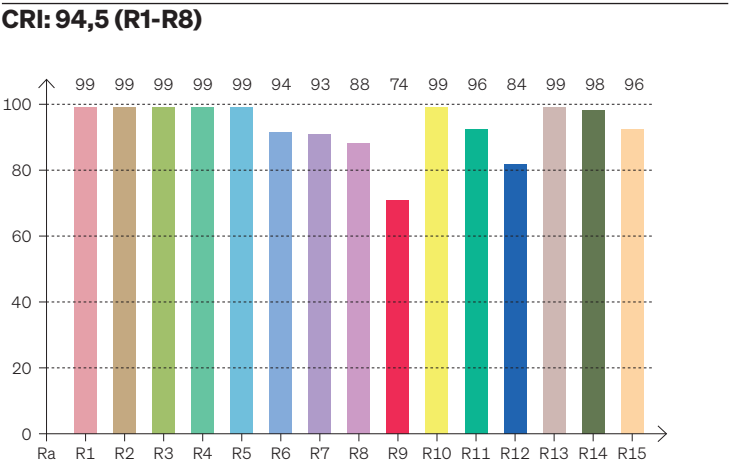


R9050 – H6 • 3SDCM

High Efficacy

● 3000 K

Values taken from sample measurements
Valori presi da misurazioni a campione



CRI Values Valori CRI

CCTK: ● 3000 K

CRI	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15
94,4	99	99	99	99	99	94	93	88	74	99	96	84	99	98	96

Color Parameters Parametri del colore

Color Temperature	Color Render Index	Red Component	Color Fidelity	Color Gamut	Color Quality Scale	Color Coord. CIE 1931	Color Coord. CIE 1931	Color Coordinate	Color Coordinate	Color Diviation from BlackBody
CCT K	CRI	CRI R9	TM30 Rf	TM30 Rg	CQS	X	Y	U	V	ΔUV
3042 K	96,2	74,4	92,2	100,5	92,9	0,441	0,399	0,255	0,347	-0,0009

Warnings Avvertenze

The installation of the product, must be done as illustrated in the catalogue or inside the technical data-sheet that can be asked to the manufacturer. An installation performed differently from the one indicated may compromise the durability and characteristics of the product itself.

An installation performed differently from the one indicated may compromise the durability and characteristics of the product.

Unsuitable cross-section / length of the cable can negatively affect the lighting power of the product. If Power supplies, even those with a plastic case, are located in spaces that are too small for their dimensions; they will be subjected to dissipation problems that will compromise their functionality. Silicones or resins subjected to temperature changes and used near the product, if not in accordance with the specifications issued by the manufacturer, they can seriously damage the LED component. The products can not be modified without any authorization by the manufacturer.

L'installazione del prodotto, dovrà eseguirsi come illustrato nel catalogo o nella documentazione tecnica richiedibile al produttore. Un'installazione eseguita diversamente da quella indicata, può compromettere la durata e le caratteristiche del prodotto.

Prima dell'installazione verificare la corretta sezione del cavo collegato tra LED e alimentatore.

Sezione / lunghezza del cavo non congrui, possono alterare in negativo la luminosità del prodotto. Gli alimentatori, anche quelli con contenitore plastico, inseriti in spazi troppo piccoli, saranno soggetti a problemi di dissipazione che comprometteranno la loro funzionalità. Siliconi o resine soggetti a sbalzi di temperature e utilizzati in prossimità del prodotto, se non conformi alle specifiche rilasciate dal produttore possono danneggiare gravemente il componente LED. I prodotti non possono essere modificati senza autorizzazione da parte del produttore.