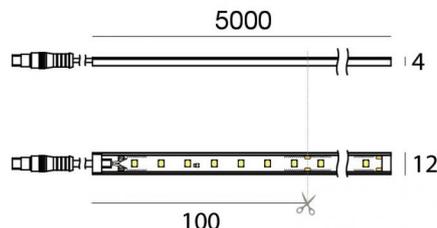


# PU\_C Plus 70 LEDs/m



LED Strip | 350 topLED 16 W DC 24 V | 3.2 W/m  
356.4 Lm/m | CRI >90

**C00122WHWDI**



Dati tecnici	
Lunghezza	5000 mm
Taglio Minimo	100 mm
Tipologia	LED Strip
Posizione installativa	Parete - Soffitto
Ambiente installativo	Outdoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	topLED
Ottica	Diffused
Direzione emissione luminosa	verso il basso
Potenza nominale	16 W DC
Potenza / m	3.2 W / m
Flusso luminoso sorgente	1782 lm
Flusso luminoso sorgente / m	356.4 lm / m
Range di tensione in ingresso	24V
CCT / Tonalità	3000 K
Indice di resa cromatica	>90 Ra
C.C. / C.V.	CV
Classe di isolamento	3
IP	IP66
Prova del filo incandescente	650°
Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili	Si
CE	Si
Driver incluso	No
Articolo dimmerabile	DALI - 1-10V
Orientabilità	No
Basculante	No
Calpestabilità	No
Carrabilità	No
Cavo incluso	Si
Lunghezza del cavo	1(M)x0.25m + 1(F)x1 m
Resinatura	Si
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Lunghezza	5000 mm
Peso netto	0.575 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No

## Finitura corpo

Materiale	Tecnopolimero
Colore	Bianco

## Finitura diffusore

Materiale	poliuretano
Colore	Opale

## Electronica

	99331 On/Off Driver 198~264V AC / 176~275V DC 150 W (1 - 9 art.)
---	---

	99332 1-10V Controller (1 - 9 art.)
---	--

	99374 On/Off Driver 198~264V AC / 176~275V DC 75 W (1 - 4 art.)
---	--

	83333 Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 - 9 art.)
---	---

	C-E400002 Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 - 15 art.)
---	--

# PU\_C Plus 70 LEDs/m



LED Strip | 350 topLED 16 W DC 24 V | 3.2 W/m | 356.4 Lm/m | CRI >90 | Base  
C00122WHWDI

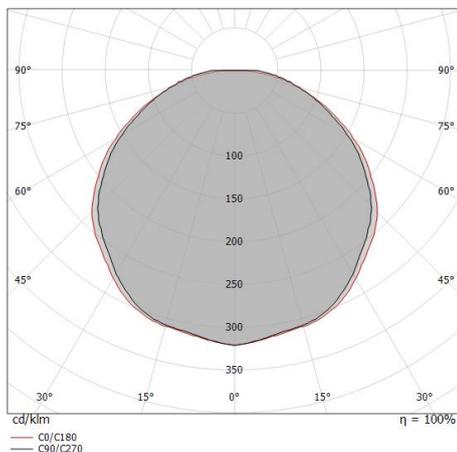
Led strip a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 350 LED topLED, con una CCT 3000 K ed un CRI >90; il flusso luminoso della sorgente è di 1782 lm, con un'efficienza nominale di 111.4 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in tecnopolimero, presenta una finitura di colore bianco; il diffusore è prodotto in poliuretano. Il grado di protezione è IP66; il peso complessivo è di 0.575 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 16 W. Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 1(M)x0.25m + 1(F)x1 m.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento III ed è installabile a parete o soffitto.

Conforme alla norma EN 60598-1 e alle relative prescrizioni particolari.



Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]	E(0°)	E(C90)	E(C0)
0.5	1.62 1.71	1990 145 128	58.3°	59.7°	
1.0	3.24 3.42	497 36 32	58.3°	59.7°	
1.5	4.86 5.13	221 16 14	58.3°	59.7°	
2.0	6.48 6.85	124 9 8	58.3°	59.7°	
2.5	8.10 8.56	80 6 5	58.3°	59.7°	
3.0	9.71 10.27	55 4 4	58.3°	59.7°	

Distance [m]      Cone diameter [m]      Illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 119.4°)  
- - C90/C270 (Half-peak divergence: 116.6°)

## Classe di efficienza energetica



Questo prodotto contiene una sorgente luminosa di classe di efficienza energetica F.

## Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	86 %
Flusso luminoso sorgente	1782 lm
Flusso luminoso apparecchio	1550 lm
Potenza reale apparecchio	16 W
Efficienza reale apparecchio	96 lm/W
Temperatura di colore	3000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	3 Step MacAdam
Temperatura standard dell'ambiente di esercizio	-20 / +55°C

## UGR

UGR axial	25.5
UGR transversal	25.3
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

## OPTICAL

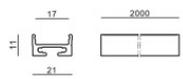
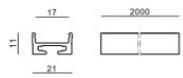
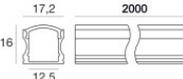
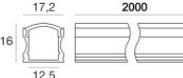
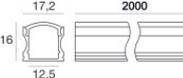
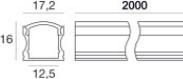
Optica C0/C180	117°
Light distribution symmetry	Symmetrical

# PU\_C Plus 70 LEDs/m



LED Strip | 350 topLED 16 W DC 24 V | 3.2 W/m | 356.4 Lm/m | CRI >90  
**C00122WHWDI**

## Components

		LUNO_20/27 - Profili   Modular	<b>Code</b> <u>C-K100017</u>
		LUNO_20/27 - Profili   Modular	<b>Code</b> <u>C-K100018</u>
		Rive_17/16 - Profili   Modular	<b>Code</b> <u>C-K100015</u>
		Rive_17/16 - Profili   Modular	<b>Code</b> <u>C-K100016</u>
		Tabulo_35/14 - Profili   Modular	<b>Code</b> <u>C-K100025</u>
		Rive_17/16 - Profili   Modular	<b>Code</b> <u>C-K100026</u>
		Rive_17/16 - Profili   Modular	<b>Code</b> <u>C-K100027</u>

# PU\_C Plus 70 LEDs/m



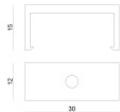
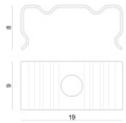
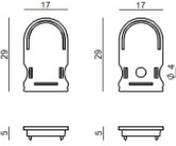
PU\_C Plus 70 LEDs/m | LED Strip | Accessories  
**C00122WHWDI**

		<p><b>Staffa</b>                      L=22mm, H=21.5mm, D=16.4mm.                      Materiale:policarbonato, colore:Trasparente .</p>	<p><b>Finish</b>                      Transp.</p> <p><b>Code</b>                      98904</p>
		<p><b>Diffusore - Diffusore opalino</b></p>	<p><b>Code</b>                      98943</p>
		<p><b>Diffusore - Diffusore satinato</b></p>	<p><b>Code</b>                      98942</p>
		<p><b>Diffusore - Diffusore trasparente</b></p>	<p><b>Code</b>                      98941</p>
		<p><b>Molle per incasso - 5 pezzi</b></p>	<p><b>Code</b>                      98420</p>
		<p><b>Tappo</b></p>	<p><b>Code</b>                      98418</p>
		<p><b>Diffusore</b>                      Tipo diffusore: diffusore opalino.                      Materiale:policarbonato, colore:Opalino .</p>	<p><b>Finish</b>                      Opaline</p> <p><b>Code</b>                      98395</p>
		<p><b>Tappo</b>                      Materiale:alluminio, colore:lucido.</p>	<p><b>Code</b>                      98907</p>

# PU\_C Plus 70 LEDs/m



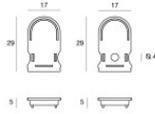
PU\_C Plus 70 LEDs/m | LED Strip | Accessories  
**C00122WHWDI**

		Diffusore		<b>Code</b> 98900
		Diffusore		<b>Code</b> 98899
		Diffusore		<b>Code</b> 98898
		Staffa L=12mm, H=15mm, D=30mm. Materiale:policarbonato, colore:Bianco .	<b>Finish</b> White	<b>Code</b> 98901
		Tappo		<b>Code</b> 98902
		Staffa - Staffa di fissaggio L=19mm, H=8mm, D=9mm. Materiale:ferro, colore:Zinco, lavorazione:lavaggio.		<b>Code</b> 98944
		Diffusore Materiale:policarbonato, colore:Nero .	<b>Finish</b> Black	<b>Code</b> 83132
		Tappo Materiale:Plastica ABS, colore:Nero .		<b>Code</b> C-V400034

# PU\_C Plus 70 LEDs/m

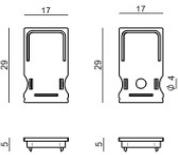


PU\_C Plus 70 LEDs/m | LED Strip | Accessories  
**C00122WHWDI**



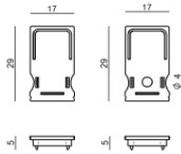
Tappo  
 Materiale:plastica, colore:grigio.

**Code**  
C-V400033



Tappo  
 Materiale:Plastica ABS, colore:Nero .

**Code**  
C-V400032



Tappo  
 Materiale:plastica, colore:grigio.

**Code**  
C-V400031



Diffusore  
 Materiale:policarbonato, colore:Nero .

**Finish**  
 Black **Code**  
C-K200008



Diffusore  
 Materiale:policarbonato, colore:Opalino .

**Finish**  
 Opaline **Code**  
C-K200007



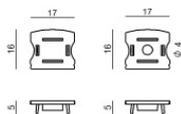
Diffusore  
 Materiale:policarbonato, colore:Nero .

**Finish**  
 Black **Code**  
C-K200006



Diffusore  
 Materiale:policarbonato, colore:Opalino .

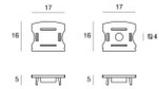
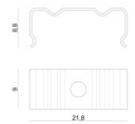
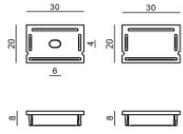
**Finish**  
 Opaline **Code**  
C-K200005



Tappo  
 Materiale:Plastica ABS, colore:Nero .

**Code**  
C-V400026



 	<p><b>Tappo</b>            Materiale:plastica, colore:grigio.</p>	<p><b>Code</b>  <u>C-V400025</u></p>
 	<p><b>Diffusore</b>            Materiale:policarbonato, colore:Opalino .</p>	<p><b>Finish</b>  <b>Opaline</b></p> <p><b>Code</b>  <u>C-K200001</u></p>
 	<p><b>Staffa</b>            L=9mm, H=8.8mm, D=21.8mm.            Materiale:ferro, colore:lucido, lavorazione:lavaggio.</p>	<p><b>Code</b>  <u>98931</u></p>
 	<p><b>Diffusore</b>            Materiale:policarbonato, colore:Opalino .</p>	<p><b>Finish</b>  <b>Opaline</b></p> <p><b>Code</b>  <u>C-K200003</u></p>
 	<p><b>Diffusore</b>            Materiale:policarbonato, colore:Nero .</p>	<p><b>Finish</b>  <b>Black</b></p> <p><b>Code</b>  <u>C-K200004</u></p>
 	<p><b>Diffusore</b>            Materiale:policarbonato, colore:Nero .</p>	<p><b>Finish</b>  <b>Black</b></p> <p><b>Code</b>  <u>C-K200009</u></p>
 	<p><b>Tappo</b>            Materiale:plastica, colore:grigio.</p>	<p><b>Code</b>  <u>C-V400041</u></p>
	<p><b>Prolunga</b></p>	<p><b>Code</b>  <u>99542</u></p>



Staffa - Kit fissaggio per PU\_C 5 m | 1 x colla, 20 x staffe, 40 x M3 x 25 viti, 10 x tappi

**Code**  
98964



Staffa - Kit staffe per PU\_C 5 m e Silicone\_C 5 m | 10 x staffe, 20 x M3 x 25 viti

**Code**  
89223



Tappo  
 Materiale:plastica, colore:grigio.

**Code**  
C-V400019



Tappo  
 Materiale:Plastica ABS, colore:Nero .

**Code**  
C-V400020



Tappo  
 Materiale:plastica, colore:grigio.

**Code**  
C-V400021



Tappo  
 Materiale:Plastica ABS, colore:Nero .

**Code**  
C-V400022