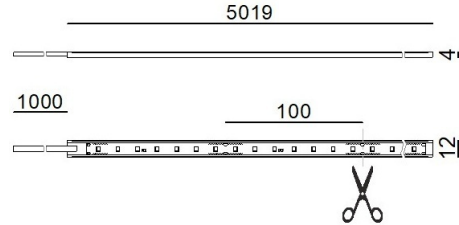


LED Strip | 350 topLED 16 W DC 24 V | 3.2 W/m  
356.4 Lm/m | CRI >90  
C0018WDI05019



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	esterna
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
Peso netto	0.575 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No

**Finitura Finitura corpo**

Materiale	Tecnopolimero
Colore	Bianco


**Finitura Finitura diffusore**

Materiale	poliuretano
Colore	Opale

**Elettronica**

- 
**99331**  
On/Off Driver 198-264V AC / V DC (1 - 9 art.)

---

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

---

- 
**99374**  
On/Off Driver 198-264V AC / V DC (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.)

LED Strip | 350 topLED 16 W DC 24 V | 3.2 W/m | 356.4 Lm/m | CRI >90 | Base  
**C0018WDI05019**

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.

**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
Indice di resa cromatica	>90 Ra
Temperatura standard dell'ambiente di esercizio	-20 / +55°C

**LED Life / Failure Ratio**

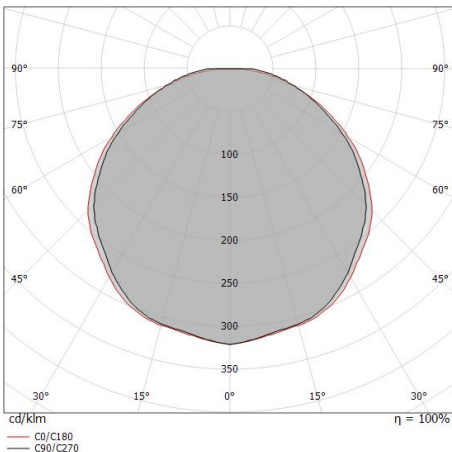
L90 B10 C0 54000h

**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 simmetry	Symmetrical



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°	59.7°
1.0	3.24 3.42	497 36 32	58.3°	59.7°	59.7°
1.5	4.86 5.13	221 16 14	58.3°	59.7°	59.7°
2.0	6.48 6.85	124 9 8	58.3°	59.7°	59.7°
2.5	8.10 8.56	80 6 5	58.3°	59.7°	59.7°
3.0	9.71 10.27	55 4 4	58.3°	59.7°	59.7°

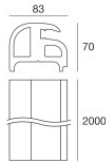
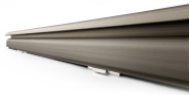
— C0/C180 (Half-peak divergence: 119.4°)  
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 116.6°)

LED Strip | 350 topLED 16 W DC 24 V | 3.2 W/m | 356.4 Lm/m | CRI >90  
C0018WDI05019

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	<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 - Kit di fissaggio	<b>Code</b> <u>C-K100027</u>
		Cela_18/18	<b>Code</b> <u>C-K100028 - C-K100029</u>

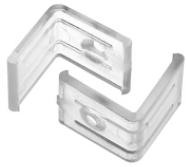
LED Strip | 350 topLED 16 W DC 24 V | 3.2 W/m | 356.4 Lm/m | CRI &gt;90

**C0018WDI05019****Components**

D-Wave

**Code**77407

PU\_C Plus 70 LEDs/m | LED Strip | Accessories  
**C0018WDI05019**



**Staffa**  
 L=22mm, H=21.5mm, D=16.4mm.  
 Materiale: policarbonato, colore: Transparent.

**Code**  
98904



**Diffusore - Diffusore opalino**

**Code**  
98943



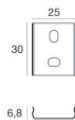
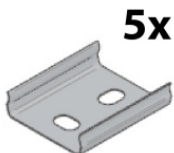
**Diffusore - Diffusore satinato**

**Code**  
98942



**Diffusore - Diffusore trasparente**

**Code**  
98941



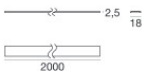
**Molle per incasso - 5 pezzi**

**Code**  
98420



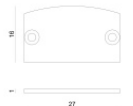
**Tappo**

**Code**  
98418



**Diffusore**  
 Tipo diffusore: diffusore opalino.  
 Materiale: policarbonato, colore: Opalino .







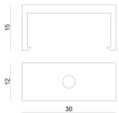



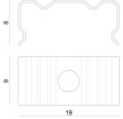


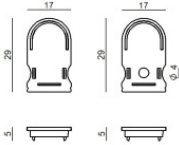
**Code**  
98395



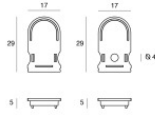
**Tappo**  
 Materiale: alluminio, colore: Polished aluminium.

**Code**  
98907

PU\_C Plus 70 LEDs/m | LED Strip | Accessories  
**C0018WDI05019**

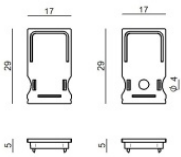
		Diffusore	<b>Code</b> <u>98900</u>
		Diffusore	<b>Code</b> <u>98899</u>
		Diffusore	<b>Code</b> <u>98898</u>
		Staffa L=12mm, H=15mm, D=30mm. Materiale:policarbonato, colore:Bianco .	<b>Code</b> <u>98901</u>
		Tappo	<b>Code</b> <u>98902</u>
		Staffa - Staffa di fissaggio L=19mm, H=8mm, D=9mm. Materiale:Ferro,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

PU\_C Plus 70 LEDs/m | LED Strip | Accessories  
**C0018WDI05019**



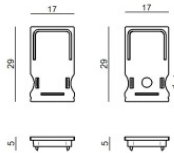
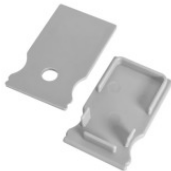
Tappo  
 Materiale:plastica, colore:grigio.

**Code**  
C-V400033



Tappo  
 Materiale:Plastica ABS, colore:Black.

**Code**  
C-V400032



Tappo  
 Materiale:plastica, colore:grigio.

**Code**  
C-V400031



Diffusore  
 Materiale:policarbonato, colore:Black.

**Code**  
C-K200008



Diffusore  
 Materiale:policarbonato, colore:Opalino .

**Code**  
C-K200007



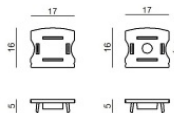
Diffusore  
 Materiale:policarbonato, colore:Black.

**Code**  
C-K200006



Diffusore  
 Materiale:policarbonato, colore:Opalino .

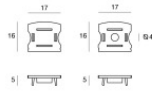
**Code**  
C-K200005



Tappo  
 Materiale:Plastica ABS, colore:Black.

**Code**  
C-V400026

PU\_C Plus 70 LEDs/m | LED Strip | Accessories  
**C0018WDI05019**



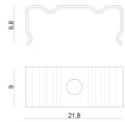
**Tappo**  
 Materiale:plastica, colore:grigio.

**Code**  
C-V400025



**Diffusore**  
 Materiale:policarbonato, colore:Opalino .

**Code**  
C-K200001



**Staffa**  
 L=9mm, H=8.8mm, D=21.8mm.  
 Materiale:Ferro, colore:lucido, lavorazione:lavaggio.

**Code**  
98931



**Diffusore**  
 Materiale:policarbonato, colore:Opalino .

**Code**  
C-K200003



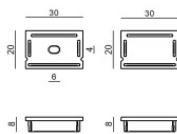
**Diffusore**  
 Materiale:policarbonato, colore:Black.

**Code**  
C-K200004



**Diffusore**  
 Materiale:policarbonato, colore:Black.

**Code**  
C-K200009



**Tappo**  
 Materiale:plastica, colore:grigio.

**Code**  
C-V400041



**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

PU\_C Plus 70 LEDs/m | LED Strip | Accessories  
**C0018WDI05019**



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:Black.

**Code**

C-V400020



Tappo  
 Materiale:plastica, colore:grigio.

**Code**

C-V400021



Tappo  
 Materiale:Plastica ABS, colore:Black.

**Code**

C-V400022