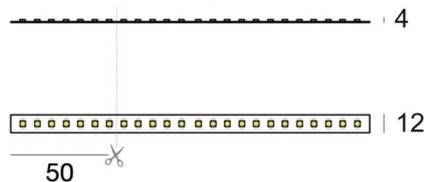
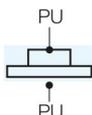


LED Strip | 700 topLED 36 W DC 24 V | 7.2 W/m  
755 Lm/m | CRI 85

81961



Dati tecnici	
Lunghezza	5000 mm
Taglio Minimo	50 mm
Tipologia	LED Strip
Posizione installativa	Parete - Soffitto - Pavimento
Ambiente installativo	Outdoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	topLED
Ottica	Diffused
Direzione emissione luminosa	verso il basso
Potenza nominale	36 W DC
Potenza / m	7.2 W / m
Flusso luminoso sorgente	3775 lm
Flusso luminoso sorgente / m	755 lm / m
Range di tensione in ingresso	24V
CCT / Tonalità	4000 K
Indice di resa cromatica	85 Ra
C.C. / C.V.	CV
Classe di isolamento	3
IP	IP66
Prova del filo incandescente	No
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
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 - 4 art.)

 99332  
1-10V Controller (1 - 4 art.)

 99374  
On/Off Driver 198-264V AC / 176-275V DC 75 W (1 - 2 art.)

 99787  
DALI Controller 100-305V AC / 142-431V DC 240 W (1 - 6 art.)

 83062  
DALI - Push and Simply Dim Controller 198-264V AC / 176-280V DC 150 W (1 - 4 art.)

LED Strip | 700 topLED 36 W DC 24 V | 7.2 W/m | 755 Lm/m | CRI 85 | Base 81961

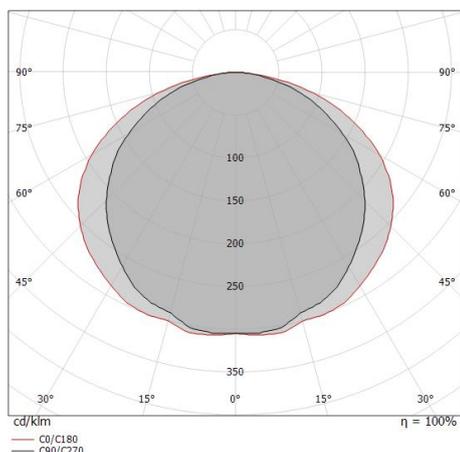
Led strip a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 700 LED topled, con una CCT 4000 K ed un CRI 85; il flusso luminoso della sorgente è di 3775 lm, con un'efficienza nominale di 104.9 lm/W.

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 driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 36 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, soffitto o pavimento.

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



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	1.61 2.26	E(0°) 4604 E(C90) 338 E(C0) 156
1.0	3.23 4.51	E(0°) 1151 E(C90) 84 E(C0) 39
1.5	4.84 6.77	E(0°) 512 E(C90) 38 E(C0) 17
2.0	6.45 9.03	E(0°) 288 E(C90) 21 E(C0) 10
2.5	8.06 11.28	E(0°) 184 E(C90) 14 E(C0) 6
3.0	9.68 13.54	E(0°) 128 E(C90) 9 E(C0) 4

— C0/C180 (Half-peak divergence: 132.2°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 116.4°)

**Classe di efficienza energetica**



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

**Caratteristiche Illuminotecniche**

Resa luminosa apparecchio (LOR)	100 %
Flusso luminoso sorgente	3775 lm
Flusso luminoso apparecchio	3775 lm
Potenza reale apparecchio	36 W
Efficienza reale apparecchio	104 lm/W
Temperatura di colore	4000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	3 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	85 Ra
Temperatura di giunzione nell'apparecchio	80
Temperatura standard dell'ambiente di esercizio	25°C

**LED Life / Failure Ratio**

L70 B20 C0 72500h (at Tj 115 Ta 25 )

**UGR**

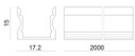
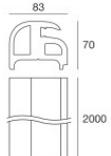
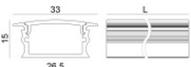
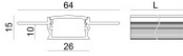
UGR axial	27.9
UGR transversal	29.6
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

**OPTICAL**

Optica C90/C270	116°
Optica C0/C180	132°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis

LED Strip | 700 topLED 36 W DC 24 V | 7.2 W/m | 755 Lm/m | CRI 85  
**81961**

Components

		Rive_17/16	<b>Code</b> <u>99905 - 98893 - 83130</u>
		D-Wave	<b>Code</b> <u>77407</u>
		Roko_33/15	<b>Code</b> <u>98897</u>
		Ghost_64/14	<b>Code</b> <u>98906</u>
		Cela_18/18	<b>Code</b> <u>98903 - 83131</u>
		Svik_00/00	<b>Code</b> <u>98956</u>
		Ozner_25/10	<b>Code</b> <u>98419</u>

PU\_C Plus 140 LEDs/m | LED Strip | Accessories  
81961

		Diffusore - Diffusore opalino	<b>Code</b> 98943
		Diffusore - Diffusore satinato	<b>Code</b> 98942
		Diffusore - Diffusore trasparente	<b>Code</b> 98941
		Profilo Materiale:alluminio, colore:Nero anodizzato, lavorazione:anodizzazione.	<b>Code</b> 83131
		Molle per incasso - 5 pezzi	<b>Code</b> 98420
		Tappo	<b>Code</b> 98418
		Diffusore Tipo diffusore: diffusore opalino. Materiale:policarbonato, colore:Opalino .	<b>Finish</b> Opaline <b>Code</b> 98395
		Tappo Materiale:alluminio, colore:lucido.	<b>Code</b> 98907

PU\_C Plus 140 LEDs/m | LED Strip | Accessories  
81961

		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
--	--	---	------------------------	----------------------

		Profilo Materiale:alluminio, colore:Nero anodizzato, lavorazione:anodizzazione.	<b>Code</b> 83130
--	--	--	----------------------

PU\_C Plus 140 LEDs/m | LED Strip | Accessories  
81961

**Staffa**

L=22mm, H=21.5mm, D=16.4mm.

Materiale:policarbonato, colore:Trasparente .

**Finish**

Transp.

**Code**

98904