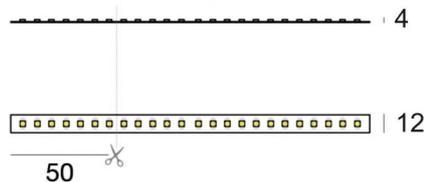
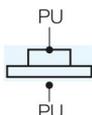


PU_C Plus 140 LEDs/m



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

Elettronica

	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.)
--	--

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

Cavi Elettrificazione

Lunghezza max cavo	300 mm
Connettore cavo	Femmina

PU_C Plus 140 LEDs/m



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

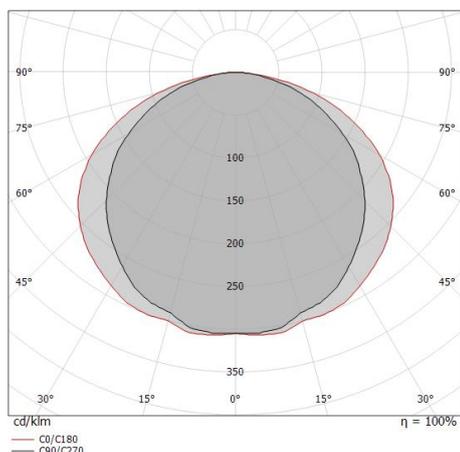
Led strip a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 700 LED topLED, con una CCT 4000 K ed un CRI 85; il flusso luminoso della sorgente è di 3775 lm, con un'efficienza nominale di 104.9 lm/W.

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

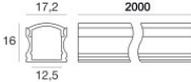
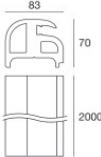
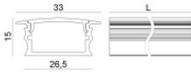
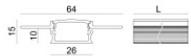
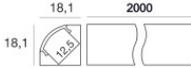
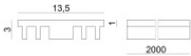
Optica C90/C270	116°
Optica C0/C180	132°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis

PU_C Plus 140 LEDs/m



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

Components

		Rive_17/16	Code C-K100015 - 99905 - 98893 - 83130 - C-K100016 - C-K100026 - C-K100027
		D-Wave	Code <u>77407</u>
		Roko_33/15	Code <u>98897</u>
		Ghost_64/14	Code <u>98906</u>
		Cela_18/18	Code 98903 - 83131 - C-K100019 - C-K100020 - C-K100028 - C-K100029
		Svik_00/00	Code <u>98956M</u>
		Ozner_25/10	Code <u>98419</u>

PU_C Plus 140 LEDs/m



PU_C Plus 140 LEDs/m | LED Strip | Accessories

81961

		<p>Tappo Materiale:policarbonato, colore:Nero .</p>	<p>Code <u>83136</u></p>
		<p>Diffusore - Diffusore opalino</p>	<p>Code <u>98943</u></p>
		<p>Diffusore - Diffusore satinato</p>	<p>Code <u>98942</u></p>
		<p>Diffusore - Diffusore trasparente</p>	<p>Code <u>98941</u></p>
		<p>Profilo Materiale:alluminio, colore:Nero anodizzato, lavorazione:anodizzazione.</p>	<p>Code <u>83131</u></p>
		<p>Molle per incasso</p>	<p>Code <u>98420</u></p>
		<p>Tappo</p>	<p>Code <u>98418</u></p>
		<p>Diffusore Tipo diffusore: diffusore opalino. Materiale:policarbonato, colore:Opalino .</p>	<p>Finish <u>Opaline</u> Code <u>98395</u></p>

PU_C Plus 140 LEDs/m



PU_C Plus 140 LEDs/m | LED Strip | Accessories

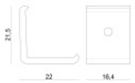
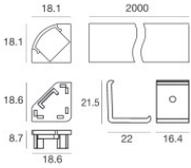
81961

		<p>Tappo Materiale:alluminio, colore:lucido.</p>	<p>Code <u>98907</u></p>
		<p>Diffusore</p>	<p>Code <u>98900</u></p>
		<p>Diffusore</p>	<p>Code <u>98899</u></p>
		<p>Diffusore</p>	<p>Code <u>98898</u></p>
		<p>Staffa L=12mm, H=15mm, D=30mm. Materiale:policarbonato, colore:Bianco .</p>	<p>Finish White Code <u>98901</u></p>
		<p>Tappo</p>	<p>Code <u>98902</u></p>
		<p>Sacchetto / Kit di fissaggio - profilo alluminio + cover profilo opale pc + kit tappi in plastica 2pz. bianchi + kit 5 staffe in metallo + 5 viti</p>	<p>Code <u>99905</u></p>
		<p>Staffa - Staffa di fissaggio L=19mm, H=8mm, D=9mm. Materiale:ferro, colore:Zinco, lavorazione:lavaggio.</p>	<p>Code <u>98944</u></p>

PU_C Plus 140 LEDs/m



PU_C Plus 140 LEDs/m | LED Strip | Accessories
81961

		<p>Diffusore Materiale:policarbonato, colore:Nero .</p>	<p>Finish Black</p>	<p>Code 83132</p>
		<p>Profilo Materiale:alluminio, colore:Nero anodizzato, lavorazione:anodizzazione.</p>		<p>Code 83130</p>
		<p>Staffa L=22mm, H=21.5mm, D=16.4mm. Materiale:policarbonato, colore:Trasparente .</p>	<p>Finish Transp.</p>	<p>Code 98904</p>
		<p>Sacchetto / Kit di fissaggio - profilo alluminio + cover profilo nero pc + kit tappi in plastica 2pz. neri + kit 5 staffe in plastica + 5 viti</p>		<p>Code 84456</p>
		<p>Profilo - 10 x Dissipatore di calore Materiale:Alluminio 6060, colore:Alluminio Anodizzato, lavorazione:Anodizzazione 20 µm.</p>		<p>Code 99999</p>