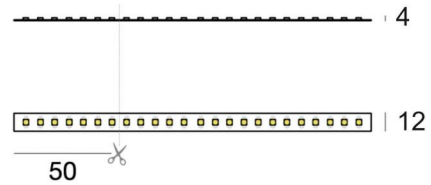
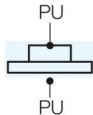


LED Strip | 700 topLED 36 W DC 24 V | 7.2 W/m
755 Lm/m | CRI 85
81961



Dati tecnici	
Lunghezza	5000 mm
Taglio Minimo	50 mm
Tipologia	LED Strip
Posizione installativa	Parete - Soffitto -
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
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 - 4 art.)
- 

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

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

Cavi Elettrificazione

Lunghezza max cavo	300 mm
Connettore cavo	Femmina

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.

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

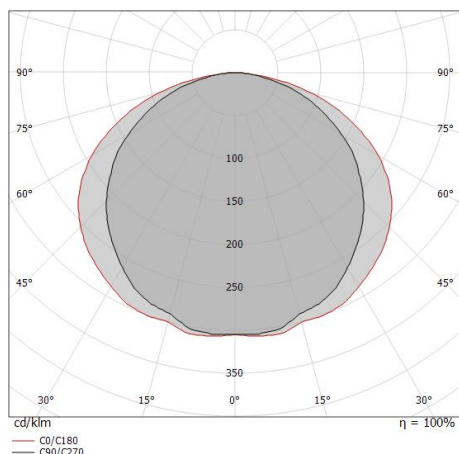
L70 B20 C0 72500h (at Tj 115 Ta 25)

UGR

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

OPTICAL

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



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]	E(0°)	E(C90)	E(C0)
0.5	1.61 2.26	4604 338 156	58.2°	66.1°	
1.0	3.23 4.51	1151 84 39	58.2°	66.1°	
1.5	4.84 6.77	512 38 17	58.2°	66.1°	
2.0	6.45 9.03	288 21 10	58.2°	66.1°	
2.5	8.06 11.28	184 14 6	58.2°	66.1°	
3.0	9.68 13.54	128 9 4	58.2°	66.1°	

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

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




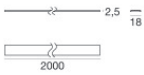

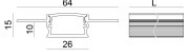

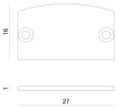







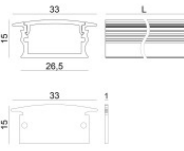
Components

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

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

		<p>Tappo Materiale:policarbonato, colore:Black.</p>	<p>Code <u>83136</u></p>
		<p>Tappo Materiale:policarbonato, colore:grigio.</p>	<p>Code <u>98905</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:Anodised black aluminium, lavorazione:anodizzazione.</p>	<p>Code <u>83131</u></p>
		<p>Profilo - Profilo angolare Materiale:Alluminio 6060, colore:Anodised aluminium, lavorazione:Anodizzazione 20 µm.</p>	<p>Code <u>98903</u></p>
		<p>Molle per incasso - 5 pezzi</p>	<p>Code <u>98420</u></p>

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

		<p>Tappo</p>	<p>Code</p>
			<p><u>98418</u></p>
		<p>Diffusore Tipo diffusore: diffusore opalino. Materiale:policarbonato, colore:Opalino .</p>	<p>Code</p>
			<p><u>98395</u></p>
		<p>Kit di fissaggio - profilo alluminio + cover profilo opale pc + kit tappi in alluminio 2pz. bianchi</p>	<p>Code</p>
			<p><u>99989</u></p>
		<p>Tappo Materiale:alluminio, colore:Polished aluminium.</p>	<p>Code</p>
			<p><u>98907</u></p>
		<p>Diffusore</p>	<p>Code</p>
			<p><u>98900</u></p>
		<p>Diffusore</p>	<p>Code</p>
			<p><u>98899</u></p>
		<p>Diffusore</p>	<p>Code</p>
			<p><u>98898</u></p>
		<p>Kit di fissaggio - profilo alluminio + cover profilo opale pc + kit tappi in plastica 2pz. bianchi + kit 5 staffe in plastica + 5 viti</p>	<p>Code</p>
			<p><u>99908</u></p>

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

		<p>Staffa L=12mm, H=15mm, D=30mm. Materiale:policarbonato, colore:Bianco .</p>	<p>Code <u>98901</u></p>
		<p>Tappo</p>	<p>Code <u>98902</u></p>
		<p>Kit di fissaggio - 10 x profilo alluminio + 10 x cover profilo nero pc</p>	<p>Code <u>84449</u></p>
		<p>Kit di fissaggio - profilo alluminio + cover profilo nero pc + kit tappi in plastica 2pz. neri + kit 5 staffe in metallo + 5 viti</p>	<p>Code <u>84448</u></p>
		<p>Kit di fissaggio - 10 x profilo alluminio + 10 x cover profilo opale pc</p>	<p>Code <u>99906</u></p>
		<p>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>
		<p>Tappo Materiale:policarbonato, colore:Black.</p>	<p>Code <u>83135</u></p>

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

		<p>Tappo Materiale:policarbonato, colore:grigio.</p>	<p>Code <u>98894</u></p>
		<p>Diffusore Materiale:policarbonato, colore:Black.</p>	<p>Code <u>83132</u></p>
		<p>Profilo Materiale:alluminio, colore:Anodised black aluminium, lavorazione:anodizzazione.</p>	<p>Code <u>83130</u></p>
		<p>Profilo - Profilo con bordo alto Materiale:Alluminio 6060, colore:Anodised aluminium, lavorazione:Anodizzazione 20 µm.</p>	<p>Code <u>98893</u></p>
		<p>Staffa L=22mm, H=21.5mm, D=16.4mm. Materiale:policarbonato, colore:Transparent.</p>	<p>Code <u>98904</u></p>
		<p>Kit di fissaggio - profilo alluminio + cover profilo opale pc + kit tappi in plastica 2pz. bianchi + kit 5 staffe in plastica + 5 viti</p>	<p>Code <u>99910</u></p>
		<p>Kit di fissaggio - 10 x profilo alluminio + 10 x cover profilo opale pc</p>	<p>Code <u>99911</u></p>
		<p>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 <u>84456</u></p>

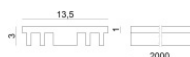
PU_C Plus 140 LEDs/m | LED Strip | Accessories
81961



Kit di fissaggio - 10 x profilo alluminio + 10 x cover profilo nero pc

Code

84457



Profilo - 10 x Dissipatore di calore

Materiale:Alluminio 6060, colore:Anodised aluminium, lavorazione:Anodizzazione 20 µm.

Code

99999