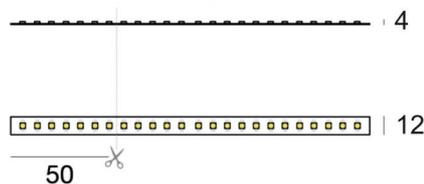
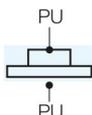


LED Strip | 700 topLED 125 W DC 24 V | 25 W/m  
1800 Lm/m | CRI 85

81962



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	125 W DC
Potenza / m	25 W / m
Flusso luminoso sorgente	9000 lm
Flusso luminoso sorgente / m	1800 lm / m
Range di tensione in ingresso	24V
CCT / Tonalità	2700 K
Indice di resa cromatica	85 Ra
C.C. / C.V.	CV
Classe di isolamento	3
IP	IP66
Prova del filo incandescente	960°
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 art.)

 99332  
1-10V Controller (1 art.)

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

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

LED Strip | 700 topLED 125 W DC 24 V | 25 W/m | 1800 Lm/m | CRI 85 | Base 81962

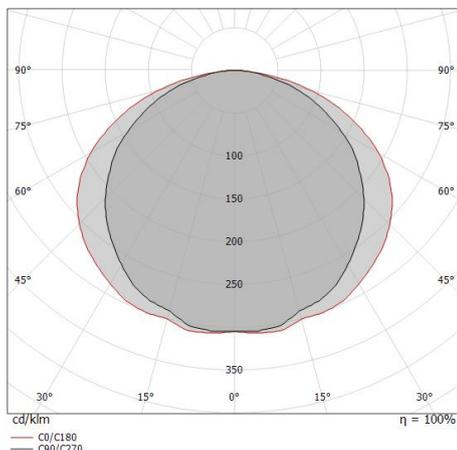
Led strip a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco super caldo, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 700 LED topLED, con una CCT 2700 K ed un CRI 85; il flusso luminoso della sorgente è di 9000 lm, con un'efficienza nominale di 72.0 lm/W.

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 125 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°) 10976 E(C90) 806 E(C0) 371
1.0	3.23 4.51	E(0°) 2744 E(C90) 201 E(C0) 93
1.5	4.84 6.77	E(0°) 1220 E(C90) 90 E(C0) 41
2.0	6.45 9.03	E(0°) 686 E(C90) 50 E(C0) 23
2.5	8.06 11.28	E(0°) 439 E(C90) 32 E(C0) 15
3.0	9.68 13.54	E(0°) 305 E(C90) 22 E(C0) 10

— 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 G.

**Caratteristiche Illuminotecniche**

Resa luminosa apparecchio (LOR)	100 %
Flusso luminoso sorgente	9000 lm
Flusso luminoso apparecchio	9000 lm
Potenza reale apparecchio	125 W
Efficienza reale apparecchio	72 lm/W
Temperatura di colore	2700 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

**UGR**

UGR axial	30.9
UGR transversal	32.6
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 125 W DC 24 V | 25 W/m | 1800 Lm/m | CRI 85 | Base

81962

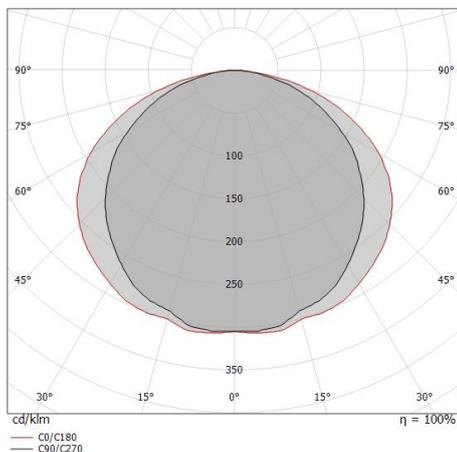
Led strip a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco super caldo, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 700 LED topLED, con una CCT 2700 K ed un CRI 85; il flusso luminoso della sorgente è di 9000 lm, con un'efficienza nominale di 72.0 lm/W.

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 125 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°) 220 E(C90) 16 E(C0) 7
1.0	3.23 4.51	E(0°) 55 E(C90) 4 E(C0) 2
1.5	4.84 6.77	E(0°) 24 E(C90) 2 E(C0) 1
2.0	6.45 9.03	E(0°) 14 E(C90) 1 E(C0) 0
2.5	8.06 11.28	E(0°) 9 E(C90) 1 E(C0) 0
3.0	9.68 13.54	E(0°) 6 E(C90) 0 E(C0) 0

— 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 G.

**Caratteristiche Illuminotecniche**

Resa luminosa apparecchio (LOR)	2 %
Flusso luminoso sorgente	9000 lm
Flusso luminoso apparecchio	180 lm
Potenza reale apparecchio	2,5 W
Efficienza reale apparecchio	90 lm/W
Temperatura di colore	2700 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

**UGR**

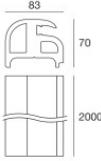
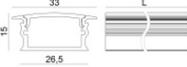
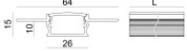
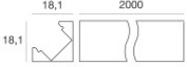
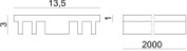
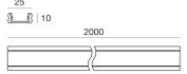
UGR axial	30.9
UGR transversal	32.6
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

**OPTICAL**

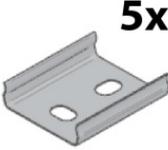
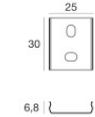
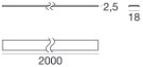
Optica C90/C270	116°
Optica C0/C180	132°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis

LED Strip | 700 topLED 125 W DC 24 V | 25 W/m | 1800 Lm/m | CRI 85  
81962

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 Hi-Flux LEDs/m | LED Strip | Accessories  
81962

		<p>Molle per incasso - 5 pezzi</p>	<p><b>Code</b> <u>98420</u></p>
		<p>Diffusore Tipo diffusore: diffusore opalino. Materiale: policarbonato, colore: Opalino .</p>	<p><b>Finish</b> <b>Opaline</b>      <b>Code</b> <u>98395</u></p>
		<p>Diffusore - Diffusore trasparente</p>	<p><b>Code</b> <u>98941</u></p>
		<p>Diffusore - Diffusore satinato</p>	<p><b>Code</b> <u>98942</u></p>
		<p>Diffusore - Diffusore opalino</p>	<p><b>Code</b> <u>98943</u></p>
		<p>Diffusore</p>	<p><b>Code</b> <u>98898</u></p>
		<p>Diffusore</p>	<p><b>Code</b> <u>98899</u></p>
		<p>Diffusore</p>	<p><b>Code</b> <u>98900</u></p>

PU\_C Plus 140 Hi-Flux LEDs/m | LED Strip | Accessories  
**81962**

		<p>Diffusore                      Materiale:policarbonato, colore:Nero .</p>	<p><b>Finish</b>                      Black</p>	<p><b>Code</b>                      83132</p>
		<p>Tappo</p>		<p><b>Code</b>                      98418</p>
		<p>Tappo</p>		<p><b>Code</b>                      98902</p>
		<p>Tappo                      Materiale:alluminio, colore:lucido.</p>		<p><b>Code</b>                      98907</p>
		<p>Staffa - Staffa di fissaggio                      L=19mm, H=8mm, D=9mm.                      Materiale:ferro, colore:Zinco, lavorazione:lavaggio.</p>		<p><b>Code</b>                      98944</p>
		<p>Staffa                      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>Staffa                      L=12mm, H=15mm, D=30mm.                      Materiale:policarbonato, colore:Bianco .</p>	<p><b>Finish</b>                      White</p>	<p><b>Code</b>                      98901</p>
		<p>Profilo                      Materiale:alluminio, colore:Nero anodizzato, lavorazione:anodizzazione.</p>		<p><b>Code</b>                      83130</p>

PU\_C Plus 140 Hi-Flux LEDs/m | LED Strip | Accessories

**81962****Profilo**

Materiale:alluminio, colore:Nero anodizzato, lavorazione:anodizzazione.

**Code**83131