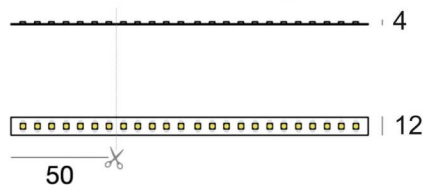
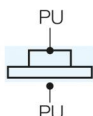


LED Strip | 700 topLED 125 W DC 24 V | 25 W/m
1800 Lm/m | CRI 85

81962



Dati tecnici	
Lunghezza	5000 mm
Taglio Minimo	50 mm
Tipologia	LED Strip
Posizione installativa	Parete - Soffitto -
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
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 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 / V DC (1 art.)

Cavi Elettrificazione

Lunghezza max cavo	300 mm
Connettore cavo	Femmina

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.

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

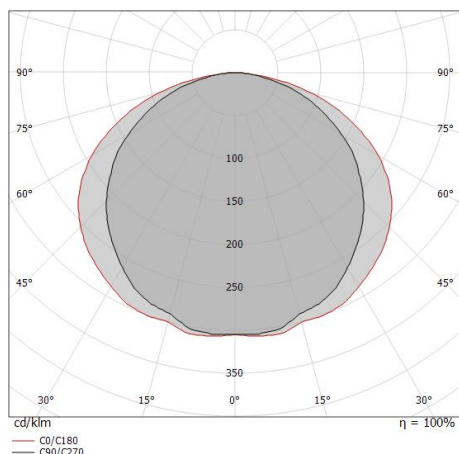
L70 B20 C0 72500h

UGR

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

OPTICAL

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	10976 806 371	58.2°	66.1°	
1.0	3.23 4.51	2744 201 93	58.2°	66.1°	
1.5	4.84 6.77	1220 90 41	58.2°	66.1°	
2.0	6.45 9.03	686 50 23	58.2°	66.1°	
2.5	8.06 11.28	439 32 15	58.2°	66.1°	
3.0	9.68 13.54	305 22 10	58.2°	66.1°	

Distance [m] Cone diameter [m] illuminance [lx]
 — C0/C180 (Half-peak divergence: 132.2°)
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 116.4°)

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.

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

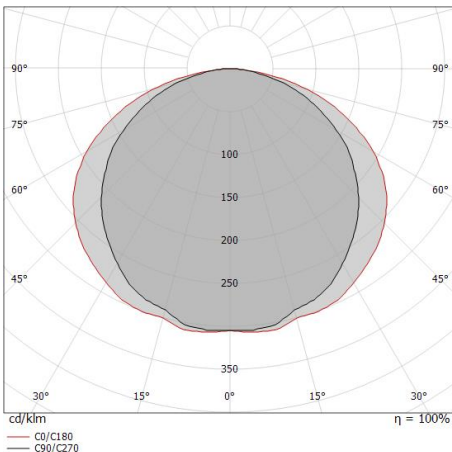
L70 B20 C0 72500h

UGR

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

OPTICAL

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



Distance [m]	Cone diameter [m]	Intensity [lx]	E(0°)	E(C90)	E(C0)
0.5	1.61 2.26	220 16 7	58.2°	66.1°	
1.0	3.23 4.51	55 4 2	58.2°	66.1°	
1.5	4.84 6.77	24 2 1	58.2°	66.1°	
2.0	6.45 9.03	14 1 0	58.2°	66.1°	
2.5	8.06 11.28	9 1 0	58.2°	66.1°	
3.0	9.68 13.54	6 0 0	58.2°	66.1°	

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

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

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

Components

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

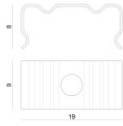
PU_C Plus 140 Hi-Flux LEDs/m | LED Strip | Accessories
81962

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

PU_C Plus 140 Hi-Flux LEDs/m | LED Strip | Accessories
81962

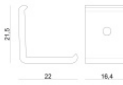
		<p>Diffusore Materiale:policarbonato, colore:Black.</p>	<p>Code <u>83132</u></p>
		<p>Tappo</p>	<p>Code <u>98418</u></p>
		<p>Tappo Materiale:policarbonato, colore:grigio.</p>	<p>Code <u>98894</u></p>
		<p>Tappo Materiale:policarbonato, colore:grigio.</p>	<p>Code <u>98905</u></p>
		<p>Tappo</p>	<p>Code <u>98902</u></p>
		<p>Tappo Materiale:alluminio, colore:Polished aluminium.</p>	<p>Code <u>98907</u></p>
		<p>Tappo Materiale:policarbonato, colore:Black.</p>	<p>Code <u>83135</u></p>
		<p>Tappo Materiale:policarbonato, colore:Black.</p>	<p>Code <u>83136</u></p>

PU_C Plus 140 Hi-Flux LEDs/m | LED Strip | Accessories
81962



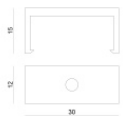
Staffa - Staffa di fissaggio
L=19mm, H=8mm, D=9mm.
Materiale:Ferro, colore:Zinco, lavorazione:lavaggio.

Code
98944



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

Code
98904



Staffa
L=12mm, H=15mm, D=30mm.
Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

Code
98901



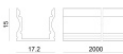
Profilo - Profilo con bordo alto
Materiale:Alluminio 6060, colore:Anodised aluminium, lavorazione:Anodizzazione 20 µm.

Code
98893



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

Code
98903



Profilo
Materiale:alluminio, colore:Anodised black aluminium, lavorazione:anodizzazione.

Code
83130



Profilo
Materiale:alluminio, colore:Anodised black aluminium, lavorazione:anodizzazione.

Code
83131



Profilo - 10 x Dissipatore di calore
Materiale:Alluminio 6060, colore:Anodised aluminium, lavorazione:Anodizzazione 20 µm.

Code
99999

PU_C Plus 140 Hi-Flux LEDs/m | LED Strip | Accessories
81962

		<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 - 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>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>
		<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 - profilo alluminio + cover profilo opale pc + kit tappi in plastica 2pz. bianchi + kit 5 staffe in plastica + 5 viti</p>	<p>Code <u>99908</u></p>
		<p>Kit di fissaggio - profilo alluminio + cover profilo opale pc + kit tappi in alluminio 2pz. bianchi</p>	<p>Code <u>99989</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 - 10 x profilo alluminio + 10 x cover profilo opale pc</p>	<p>Code <u>99906</u></p>

PU_C Plus 140 Hi-Flux LEDs/m | LED Strip | Accessories

81962

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

Code84457

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

Code99911