



LED Strip | 700 topLED 72 W DC 24 V | 14.4 W/m
2022 Lm/m | CRI >90

82194



Dati tecnici	
Lunghezza	5000 mm
Taglio Minimo	50 mm
Tipologia	LED Strip
Posizione installativa	Parete - Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	topLED
Ottica	Diffused
Direzione emissione luminosa	verso il basso
Potenza nominale	72 W DC
Potenza / m	14.4 W / m
Flusso luminoso sorgente	10110 lm
Flusso luminoso sorgente / m	2022 lm / m
Range di tensione in ingresso	24V
CCT / Tonalità	4000 K
Indice di resa cromatica	>90 Ra
C.C. / C.V.	CV
Classe di isolamento	3
IP	IP20
Prova del filo incandescente	650°
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	2x 0.3 m
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Lunghezza	5000 mm
Peso netto	0.09 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No



Finitura corpo

Colore Bianco

Elettronica

99331
On/Off Driver 198~264V AC / 176~275V DC 150 W (1 - 2 art.)

99332
1-10V Controller (1 - 2 art.)

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

83333
Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 - 2 art.)

C-E400002
Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 - 3 art.)

Cavi Elettrificazione

Lunghezza max cavo 300 mm

LED Strip | 700 topLED 72 W DC 24 V | 14.4 W/m | 2022 Lm/m | CRI >90 | Base
82194

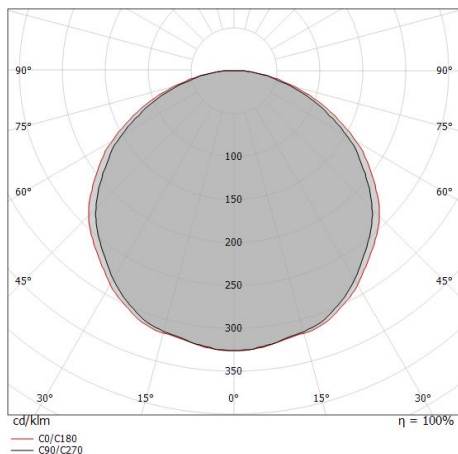
Led strip a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 700 LED topLED, con una CCT 4000 K ed un CRI >90; il flusso luminoso della sorgente è di 10110 lm, con un'efficienza nominale di 140.4 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio presenta una finitura di colore bianco. Il grado di protezione è IP20; il peso complessivo è di 0.09 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 72 W. Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 2x 0.3 m.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento III ed è installabile a parete o soffitto.

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



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	1.61 1.75	E(0°) 13196 E(C90) 975 E(C0) 811
1.0	3.21 3.49	E(0°) 3299 E(C90) 244 E(C0) 203
1.5	4.82 5.24	E(0°) 1466 E(C90) 108 E(C0) 90
2.0	6.43 6.98	E(0°) 825 E(C90) 61 E(C0) 51
2.5	8.03 8.73	E(0°) 528 E(C90) 39 E(C0) 32
3.0	9.64 10.48	E(0°) 367 E(C90) 27 E(C0) 23

— C0/C180 (Half-peak divergence: 120.4°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 116.2°)

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	10110 lm
Flusso luminoso apparecchio	10110 lm
Potenza reale apparecchio	72 W
Efficienza reale apparecchio	140 lm/W
Temperatura di colore	4000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	3 Step MacAdam
Temperatura standard dell'ambiente di esercizio	-20 / +45°C

UGR

UGR axial	27
UGR transversal	29.9
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C90/C270	116°
Ottica C0/C180	120°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 axis

LED Strip | 700 topLED 72 W DC 24 V | 14.4 W/m | 2022 Lm/m | CRI >90 | Base

82194

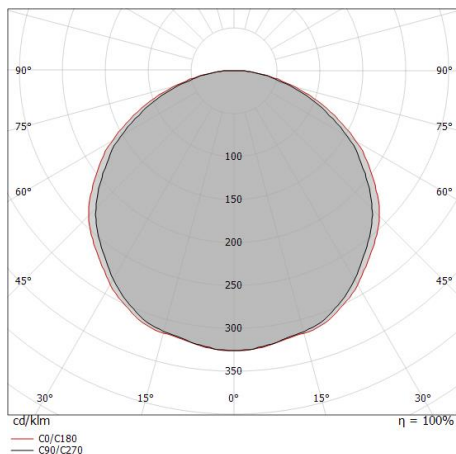
Led strip a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 700 LED topLED, con una CCT 4000 K ed un CRI >90; il flusso luminoso della sorgente è di 10110 lm, con un'efficienza nominale di 140.4 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio presenta una finitura di colore bianco. Il grado di protezione è IP20; il peso complessivo è di 0.09 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 72 W. Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 2x 0.3 m.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento III ed è installabile a parete o soffitto.

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



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	1.61 1.75	E(0°) 264 E(C90) 20 E(C0) 16
1.0	3.21 3.49	E(0°) 66 E(C90) 5 E(C0) 4
1.5	4.82 5.24	E(0°) 29 E(C90) 2 E(C0) 2
2.0	6.43 6.98	E(0°) 16 E(C90) 1 E(C0) 1
2.5	8.03 8.73	E(0°) 11 E(C90) 1 E(C0) 1
3.0	9.64 10.48	E(0°) 7 E(C90) 1 E(C0) 0

— C0/C180 (Half-peak divergence: 120.4°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 116.2°)

Classe di efficienza energetica



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

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	2 %
Flusso luminoso sorgente	10110 lm
Flusso luminoso apparecchio	203 lm
Potenza reale apparecchio	1,4 W
Efficienza reale apparecchio	203 lm/W
Temperatura di colore	4000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	3 Step MacAdam
Temperatura standard dell'ambiente di esercizio	-20 / +45°C

UGR

UGR axial	26.9
UGR transversal	29.3
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C90/C270	116°
Ottica C0/C180	120°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis

LED Strip | 700 topLED 72 W DC 24 V | 14.4 W/m | 2022 Lm/m | CRI >90 | Base

82194

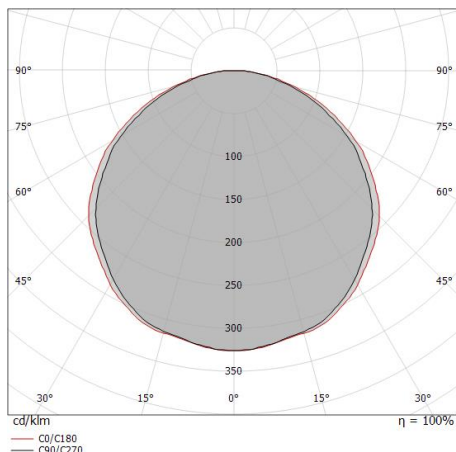
Led strip a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 700 LED topLED, con una CCT 4000 K ed un CRI >90; il flusso luminoso della sorgente è di 10110 lm, con un'efficienza nominale di 140.4 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio presenta una finitura di colore bianco. Il grado di protezione è IP20; il peso complessivo è di 0.09 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 72 W. Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 2x 0.3 m.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento III ed è installabile a parete o soffitto.

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



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	1.61 1.75	E(0°) 2639 E(C90) 195 E(C0) 162
1.0	3.21 3.49	E(0°) 660 E(C90) 49 E(C0) 41
1.5	4.82 5.24	E(0°) 293 E(C90) 22 E(C0) 18
2.0	6.43 6.98	E(0°) 165 E(C90) 12 E(C0) 10
2.5	8.03 8.73	E(0°) 106 E(C90) 8 E(C0) 6
3.0	9.64 10.48	E(0°) 73 E(C90) 5 E(C0) 5

Distance [m] Cone diameter [m] illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 120.4°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 116.2°)

Classe di efficienza energetica

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

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	20 %
Flusso luminoso sorgente	10110 lm
Flusso luminoso apparecchio	2022 lm
Potenza reale apparecchio	14 W
Efficienza reale apparecchio	144 lm/W
Temperatura di colore	4000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	3 Step MacAdam
Temperatura standard dell'ambiente di esercizio	-20 / +45°C

UGR

UGR axial	26.9
UGR transversal	29.8
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C90/C270	116°
Ottica C0/C180	120°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 axis

Ribbon Plus



LED Strip | 700 topLED 72 W DC 24 V | 14.4 W/m | 2022 Lm/m | CRI >90
82194

Components

		LUNO_20/27 - Profili Modular	Code <u>C-K100017</u>
		LUNO_20/27	Code <u>C-K100018</u>
		Rive_17/16 - Profili Modular	Code <u>C-K100015</u>
		Rive_17/16 - Profili Modular	Code <u>C-K100016</u>
		Cela_18/18 - Profili Modular	Code <u>C-K100019</u>
		Cela_18/18 - Profili Modular	Code <u>C-K100020</u>
		Tabulo_35/14 - Profili Modular	Code <u>C-K100025</u>
		Fylo+ Recessed_2	Code <u>65007 - 65006</u>



LED Strip | 700 topLED 72 W DC 24 V | 14.4 W/m | 2022 Lm/m | CRI >90

82194

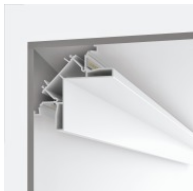
Components

		Fylo+ Recessed_1	Code <u>65027 - 65028</u>
		Fylo+ Recessed_4	Code <u>65009 - 65010</u>
		Fylo+ Recessed_5	Code <u>65012 - 65013</u>
		Fylo+ Surface_3	Code <u>65022 - 65021</u>
		Fylo+ Recessed_3	Code <u>65004 - 65003</u>
		Fylo+ Direct_1	Code <u>65181 - 65180</u>
		Fylo+ Surface_1	Code <u>65015 - 65016</u>
		Fylo+ Surface_2	Code <u>65018 - 65019</u>



LED Strip | 700 topLED 72 W DC 24 V | 14.4 W/m | 2022 Lm/m | CRI >90
82194

Components

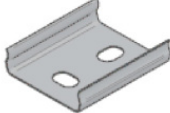
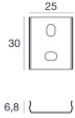

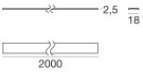














Fylo+ Surface_4

















Code

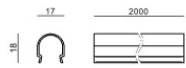
65024 - 65025



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



		Diffusore		Code 98917
		Diffusore - Diffusore satinato		Code 98925
		Diffusore Materiale: policarbonato, colore: Nero .	Finish Black	Code 83132
		Diffusore Materiale: policarbonato, colore: Opalino .	Finish Opaline	Code C-K200001
		Diffusore Materiale: policarbonato, colore: Nero .	Finish Black	Code C-K200002
		Diffusore Materiale: policarbonato, colore: Opalino .	Finish Opaline	Code C-K200003
		Diffusore Materiale: policarbonato, colore: Nero .	Finish Black	Code C-K200004
		Diffusore Materiale: policarbonato, colore: Opalino .	Finish Opaline	Code C-K200005



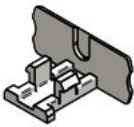
Diffusore
Materiale:policarbonato, colore:Opalino .

Finish
Opaline **Code**
C-K200007



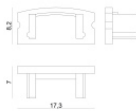
Diffusore
Materiale:policarbonato, colore:Nero .

Finish
Black **Code**
C-K200009



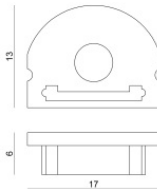
Tappo

Code
98418



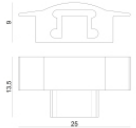
Tappo - Tappo di chiusura
Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

Code
98892



Tappo

Code
98928



Tappo

Code
98896



Tappo

Code
98902



Tappo
Materiale:alluminio, colore:lucido.

Code
98907



		<p>Tappo Materiale:policarbonato, colore:Bianco .</p>	<p>Code <u>98922</u></p>
		<p>Tappo Materiale:policarbonato, colore:Bianco .</p>	<p>Code <u>98918</u></p>
		<p>Tappo Materiale:policarbonato, colore:Nero .</p>	<p>Code <u>83133</u></p>
		<p>Tappo Materiale:plastica, colore:grigio.</p>	<p>Code <u>C-V400023</u></p>
		<p>Tappo Materiale:plastica, colore:grigio.</p>	<p>Code <u>C-V400019</u></p>
		<p>Tappo Materiale:Plastica ABS, colore:Nero .</p>	<p>Code <u>C-V400020</u></p>
		<p>Tappo Materiale:plastica, colore:grigio.</p>	<p>Code <u>C-V400021</u></p>
		<p>Tappo Materiale:Plastica ABS, colore:Nero .</p>	<p>Code <u>C-V400022</u></p>



		<p>Tappo Materiale:plastica, colore:grigio.</p>	<p>Code <u>C-V400025</u></p>
		<p>Tappo Materiale:plastica, colore:grigio.</p>	<p>Code <u>C-V400027</u></p>
		<p>Tappo Materiale:plastica, colore:grigio.</p>	<p>Code <u>C-V400029</u></p>
		<p>Tappo Materiale:plastica, colore:grigio.</p>	<p>Code <u>C-V400031</u></p>
		<p>Tappo Materiale:plastica, colore:grigio.</p>	<p>Code <u>C-V400033</u></p>
		<p>Tappo Materiale:plastica, colore:grigio.</p>	<p>Code <u>C-V400035</u></p>
		<p>Tappo Materiale:Plastica ABS, colore:Nero .</p>	<p>Code <u>C-V400036</u></p>
		<p>Tappo Materiale:Plastica ABS, colore:Nero .</p>	<p>Code <u>C-V400038</u></p>



		<p>Tappo Materiale:plastica, colore:grigio.</p>	<p>Code C-V400037</p>
		<p>Tappo Materiale:plastica, colore:grigio.</p>	<p>Code C-V400041</p>
		<p>Staffa - Staffa di fissaggio L=19mm, H=8mm, D=9mm. Materiale:ferro, colore:Zinco, lavorazione:lavaggio.</p>	<p>Code 98944</p>
		<p>Staffa L=9mm, H=8.8mm, D=21.8mm. Materiale:ferro, colore:lucido, lavorazione:lavaggio.</p>	<p>Code 98931</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>Staffa L=12mm, H=15mm, D=30mm. Materiale:policarbonato, colore:Bianco .</p>	<p>Finish White</p> <p>Code 98901</p>
		<p>Profilo - Profilo laterale integrato a parete Materiale:Alluminio 6060, colore:Alluminio Anodizzato, lavorazione:Anodizzazione 20 µm.</p>	<p>Code 98921</p>
		<p>Connettore - Connettore rapido per Ribbon Basic V2 8mm, Ribbon HD 8mm (no Ribbon COB) Lunghezza 21,6 mm.</p>	<p>Code 83396</p>



Ribbon Plus | LED Strip | Accessories
82194

	<p>Connettore - Connettore rapido per Ribbon Basic V2 8mm, Ribbon HD 8mm (no Ribbon COB) Lunghezza 15,4 mm.</p>	<p>Code <u>83397</u></p>
	<p>Connettore Lunghezza 15,4 mm.</p>	<p>Code <u>83399</u></p>
	<p>Ottica Distribuzione ottica: medium flood, Materiale rivestimento: policarbonato</p>	<p>Code <u>C-U100001</u></p>
	<p>Sacchetto / Kit di fissaggio</p>	<p>Code <u>C-K100027</u></p>
	<p>Sacchetto / Kit di fissaggio</p>	<p>Code <u>C-K100028</u></p>
	<p>Sacchetto / Kit di fissaggio</p>	<p>Code <u>C-K100029</u></p>