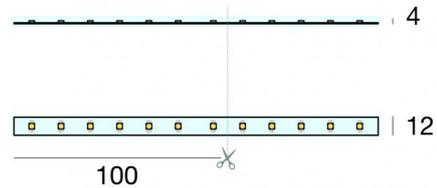
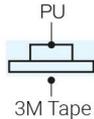


LED Strip | 350 topLED 16 W DC 24 V | 3.2 W/m
379 Lm/m | CRI 85

98775



Dati tecnici	
Lunghezza	5000 mm
Taglio Minimo	100 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	16 W DC
Potenza / m	3.2 W / m
Flusso luminoso sorgente	1895 lm
Flusso luminoso sorgente / m	379 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	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
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 - 9 art.)
	99332 1-10V Controller (1 - 9 art.)
	99374 On/Off Driver 198-264V AC / 176-275V DC 75 W (1 - 4 art.)
	99787 DALI Controller 100-305V AC / 142-431V DC 240 W (1 - 15 art.)
	83062 DALI - Push and Simply Dim Controller 198-264V AC / 176-280V DC 150 W (1 - 9 art.)

LED Strip | 350 topLED 16 W DC 24 V | 3.2 W/m | 379 Lm/m | CRI 85 | Base
98775

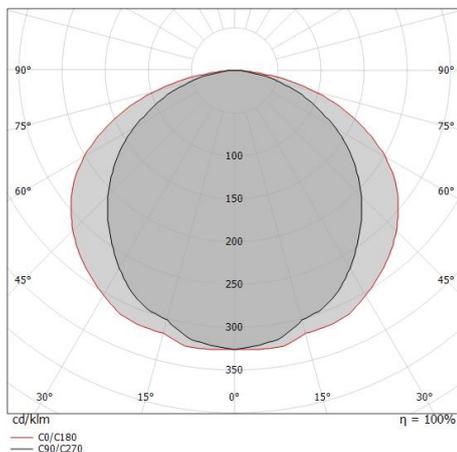
Led strip a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 350 LED topLED, con una CCT 4000 K ed un CRI 85; il flusso luminoso della sorgente è di 1895 lm, con un'efficienza nominale di 118.4 lm/W.

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 16 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	1.41 2.23	E(0°) 2468 E(C90) 239 E(C0) 86
1.0	2.82 4.45	E(0°) 617 E(C90) 60 E(C0) 21
1.5	4.24 6.68	E(0°) 274 E(C90) 27 E(C0) 10
2.0	5.65 8.90	E(0°) 154 E(C90) 15 E(C0) 5
2.5	7.06 11.13	E(0°) 99 E(C90) 10 E(C0) 3
3.0	8.47 13.35	E(0°) 69 E(C90) 7 E(C0) 2

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 131.6°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 109.4°)

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	1895 lm
Flusso luminoso apparecchio	1895 lm
Potenza reale apparecchio	16 W
Efficienza reale apparecchio	118 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

UGR

UGR axial	2.9
UGR transversal	11.1
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optica C90/C270	109°
Optica C0/C180	132°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis

LED Strip | 350 topLED 16 W DC 24 V | 3.2 W/m | 379 Lm/m | CRI 85 | Base

98775

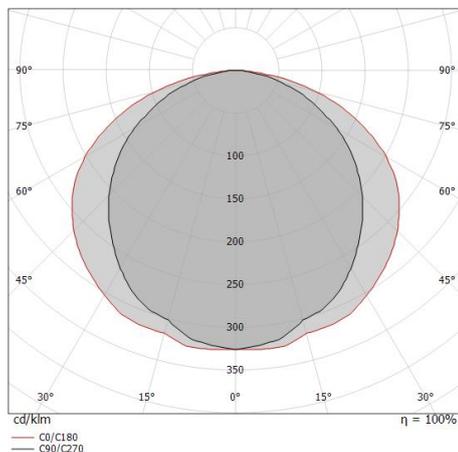
Led strip a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 350 LED topLED, con una CCT 4000 K ed un CRI 85; il flusso luminoso della sorgente è di 1895 lm, con un'efficienza nominale di 118.4 lm/W.

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 16 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	1.41 2.23	E(0°) 494 E(C90) 48 E(C0) 17
1.0	2.82 4.45	E(0°) 123 E(C90) 12 E(C0) 4
1.5	4.24 6.68	E(0°) 55 E(C90) 5 E(C0) 2
2.0	5.65 8.90	E(0°) 31 E(C90) 3 E(C0) 1
2.5	7.06 11.13	E(0°) 20 E(C90) 2 E(C0) 1
3.0	8.47 13.35	E(0°) 14 E(C90) 1 E(C0) 0

— C0/C180 (Half-peak divergence: 131.6°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 109.4°)

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	1895 lm
Flusso luminoso apparecchio	379 lm
Potenza reale apparecchio	3 W
Efficienza reale apparecchio	126 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

UGR

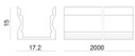
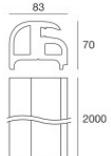
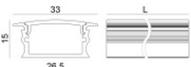
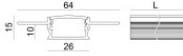
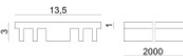
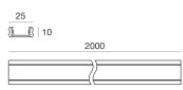
UGR axial	23.8
UGR transversal	26.2
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

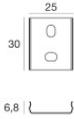
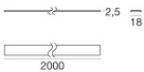
Ottica C90/C270	109°
Ottica C0/C180	132°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis

LED Strip | 350 topLED 16 W DC 24 V | 3.2 W/m | 379 Lm/m | CRI 85
98775

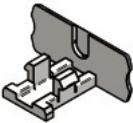
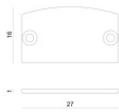
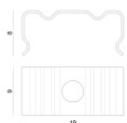
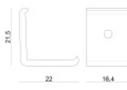
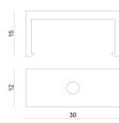
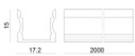
Components

		Rive_17/16	Code <u>99905 - 98893 - 83130</u>
		D-Wave	Code <u>77407</u>
		Roko_33/15	Code <u>98897</u>
		Ghost_64/14	Code <u>98906</u>
		Cela_18/18	Code <u>98903 - 83131</u>
		Svik_00/00	Code <u>98956</u>
		Ozner_25/10	Code <u>98419</u>

PU_C Plus 70 LEDs/m | LED Strip | Accessories
98775

		<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>

PU_C Plus 70 LEDs/m | LED Strip | Accessories
98775

		<p>Diffusore</p> <p>Materiale:policarbonato, colore:Nero .</p>	<p>Finish</p> <p>Black</p>	<p>Code</p> <p>83132</p>
		<p>Tappo</p>		<p>Code</p> <p>98418</p>
		<p>Tappo</p>		<p>Code</p> <p>98902</p>
		<p>Tappo</p> <p>Materiale:alluminio, colore:lucido.</p>		<p>Code</p> <p>98907</p>
		<p>Staffa - Staffa di fissaggio</p> <p>L=19mm, H=8mm, D=9mm.</p> <p>Materiale:ferro, colore:Zinco, lavorazione:lavaggio.</p>		<p>Code</p> <p>98944</p>
		<p>Staffa</p> <p>L=22mm, H=21.5mm, D=16.4mm.</p> <p>Materiale:policarbonato, colore:Trasparente .</p>	<p>Finish</p> <p>Transp.</p>	<p>Code</p> <p>98904</p>
		<p>Staffa</p> <p>L=12mm, H=15mm, D=30mm.</p> <p>Materiale:policarbonato, colore:Bianco .</p>	<p>Finish</p> <p>White</p>	<p>Code</p> <p>98901</p>
		<p>Profilo</p> <p>Materiale:alluminio, colore:Nero anodizzato, lavorazione:anodizzazione.</p>		<p>Code</p> <p>83130</p>

PU_C Plus 70 LEDs/m | LED Strip | Accessories
98775



Profilo

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

Code

83131