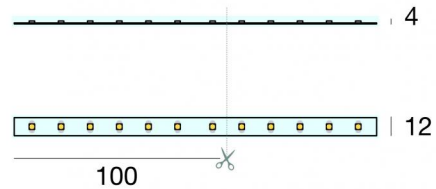
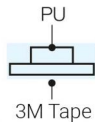


LED Strip | 350 topLED 16 W DC 24 V | 3.2 W/m
379 Lm/m | CRI 85
98775



Dati tecnici	
Lunghezza	5000 mm
Taglio Minimo	100 mm
Tipologia	LED Strip
Posizione installativa	Parete - Soffitto -
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
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 - 9 art.)

- 
99332
1-10V Controller (1 - 9 art.)

- 
99374
On/Off Driver 198~264V AC / V DC (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 / V DC (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.

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

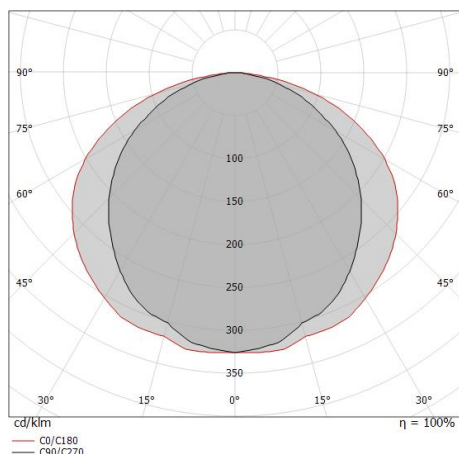
L70 B20 C0 72500h

UGR

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

OPTICAL

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



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]	E(0°)	E(C90)	E(C0)
0.5	1.41 2.23	2468	54.7°	239	86
1.0	2.82 4.45	617	54.7°	60	21
1.5	4.24 6.68	274	54.7°	27	10
2.0	5.65 8.90	154	54.7°	15	5
2.5	7.06 11.13	99	54.7°	10	3
3.0	8.47 13.35	69	54.7°	7	2

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

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

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.

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

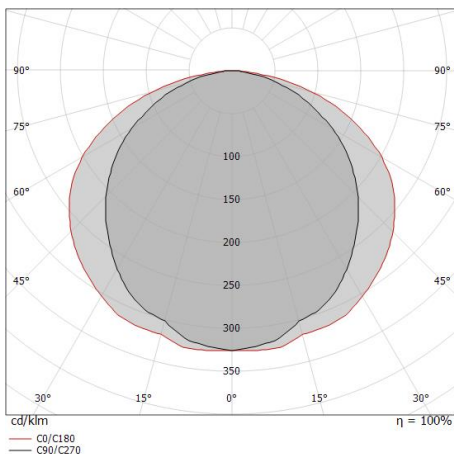
L70 B20 C0 72500h

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 symmetry	Symmetrical 2 assis



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]	E(0°)	E(C90)	E(C0)
0.5	1.41 2.23	494 48 17	54.7°	65.8°	
1.0	2.82 4.45	123 12 4	54.7°	65.8°	
1.5	4.24 6.68	55 5 2	54.7°	65.8°	
2.0	5.65 8.90	31 3 1	54.7°	65.8°	
2.5	7.06 11.13	20 2 1	54.7°	65.8°	
3.0	8.47 13.35	14 1 0	54.7°	65.8°	

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

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

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

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

		<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>

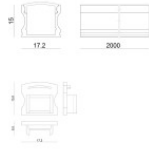
PU_C Plus 70 LEDs/m | LED Strip | Accessories
98775

		<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 70 LEDs/m | LED Strip | Accessories
98775

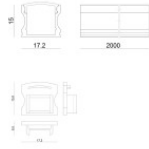
		<p>Staffa - Staffa di fissaggio L=19mm, H=8mm, D=9mm. Materiale:Ferro, colore:Zinco, lavorazione:lavaggio.</p>	<p>Code <u>98944</u></p>
		<p>Staffa L=22mm, H=21.5mm, D=16.4mm. Materiale:polycarbonato, colore:Transparent.</p>	<p>Code <u>98904</u></p>
		<p>Staffa L=12mm, H=15mm, D=30mm. Materiale:polycarbonato, colore:Bianco .</p>	<p>Code <u>98901</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>Profilo - Profilo angolare Materiale:Alluminio 6060, colore:Anodised aluminium, lavorazione:Anodizzazione 20 µm.</p>	<p>Code <u>98903</u></p>
		<p>Profilo Materiale:alluminio, colore:Anodised black aluminium, lavorazione:anodizzazione.</p>	<p>Code <u>83130</u></p>
		<p>Profilo Materiale:alluminio, colore:Anodised black aluminium, lavorazione:anodizzazione.</p>	<p>Code <u>83131</u></p>
		<p>Profilo - 10 x Dissipatore di calore Materiale:Alluminio 6060, colore:Anodised aluminium, lavorazione:Anodizzazione 20 µm.</p>	<p>Code <u>99999</u></p>

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



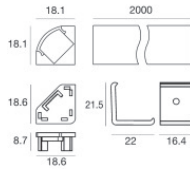
Kit di fissaggio - profilo alluminio + cover profilo nero pc + kit tappi in plastica 2pz. neri + kit 5 staffe in metallo + 5 viti

Code
84448



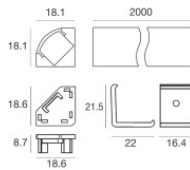
Kit di fissaggio - profilo alluminio + cover profilo opale pc + kit tappi in plastica 2pz. bianchi + kit 5 staffe in metallo + 5 viti

Code
99905



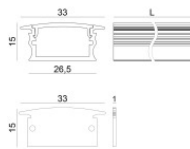
Kit di fissaggio - profilo alluminio + cover profilo nero pc + kit tappi in plastica 2pz. neri + kit 5 staffe in plastica + 5 viti

Code
84456



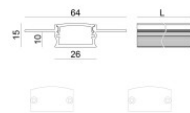
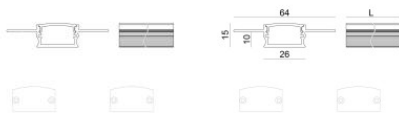
Kit di fissaggio - profilo alluminio + cover profilo opale pc + kit tappi in plastica 2pz. bianchi + kit 5 staffe in plastica + 5 viti

Code
99910



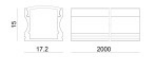
Kit di fissaggio - profilo alluminio + cover profilo opale pc + kit tappi in plastica 2pz. bianchi + kit 5 staffe in plastica + 5 viti

Code
99908



Kit di fissaggio - profilo alluminio + cover profilo opale pc + kit tappi in alluminio 2pz. bianchi

Code
99989



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

Code
84449



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

Code
99906

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



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

Code

84457



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

Code

99911