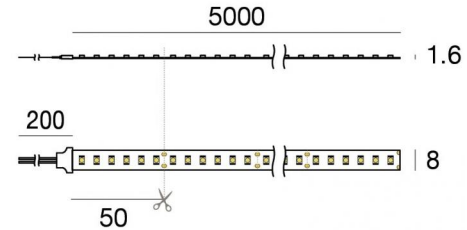


LED Strip | 600 topLED 48 W DC 24 V | 9.6 W/m  
1074.8 Lm/m | CRI 80  
**83657**



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
Direzione emissione luminosa	frontale
Potenza nominale	48 W DC
Potenza / m	9.6 W / m
Flusso luminoso sorgente	5374 lm
Flusso luminoso sorgente / m	1074.8 lm / m
Range di tensione in ingresso	24V
CCT / Tonalità	3000 K
Indice di resa cromatica	80 Ra
C.C. / C.V.	CV
Classe di isolamento	3
IP	IP20
Prova del filo incandescente	No
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	0.50 m
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	0.36 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No

#### Finitura Finitura corpo

Materiale	Tecnopolimero
Colore	Bianco

#### Elettronica

	99331 On/Off Driver 198~264V AC / V DC (1 - 3 art.)
	99332 1-10V Controller (1 - 3 art.)
	99374 On/Off Driver 198~264V AC / V DC (1 art.)
	99787 DALI Controller 100~305V AC / 142~431V DC 240 W (1 - 5 art.)
	83062 DALI - Push and Simply Dim Controller 198~264V AC / V DC (1 - 3 art.)

LED Strip | 600 topLED 48 W DC 24 V | 9.6 W/m | 1074.8 Lm/m | CRI 80 | Base  
83657

Led strip a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa, presenta un'emissione, è composta da 600 LED striped, con una CCT 3000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 5374 lm, con un'efficienza nominale di 112.0 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in tecnopolimero, presenta una finitura di colore bianco.

Il grado di protezione è IP20; il peso complessivo è di 0.36 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 48 W Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 0.50 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.

**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	5374 lm
Flusso luminoso apparecchio	5375 lm
Potenza reale apparecchio	48 W
Efficienza reale apparecchio	111 lm/W
Temperatura di colore	3000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	5 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	80 Ra
Temperatura standard dell'ambiente di esercizio	-20 / +50°C

**LED Life / Failure Ratio**

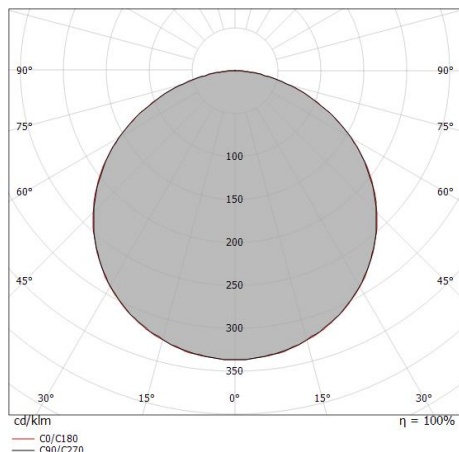
L80 B10 C0 25000h

**UGR**

UGR axial	28.9
UGR transversal	28.9
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

**OPTICAL**

Ottica C0/C180	116°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.59 1.59	E(0°) 7233 E(C90) 549 E(C0) 543
1.0	3.18 3.19	E(0°) 1808 E(C90) 137 E(C0) 136
1.5	4.76 4.78	E(0°) 804 E(C90) 61 E(C0) 60
2.0	6.35 6.38	E(0°) 452 E(C90) 34 E(C0) 34
2.5	7.94 7.97	E(0°) 289 E(C90) 22 E(C0) 22
3.0	9.53 9.56	E(0°) 201 E(C90) 15 E(C0) 15






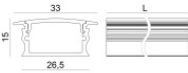

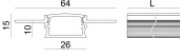

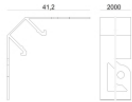




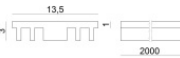
Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 115.8°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 115.6°)

LED Strip | 600 topLED 48 W DC 24 V | 9.6 W/m | 1074.8 Lm/m | CRI 80




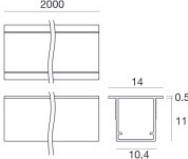







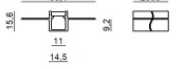


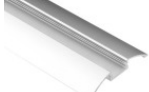

83657

Components

		Rive_17/16	<b>Code</b> <u>99905 - 98893 - 83130</u>
		Vojo	<b>Code</b> <u>98891 - 83129 - 98954 - 84446 - 99983</u>
		Roko_33/15	<b>Code</b> <u>98897</u>
		Ghost_64/14	<b>Code</b> <u>98906</u>
		Papilio_41/41	<b>Code</b> <u>98919</u>
		Ozner_25/10	<b>Code</b> <u>98419</u>
		Cela_18/18	<b>Code</b> <u>98903 - 83131</u>
		Svik_00/00	<b>Code</b> <u>98956</u>

LED Strip | 600 topLED 48 W DC 24 V | 9.6 W/m | 1074.8 Lm/m | CRI 80  
83657

Components

		Narp_12/12	<b>Code</b> <u>63560L02M</u>
		Ice_14/11	<b>Code</b> <u>99977</u>
		Ice_10/10	<b>Code</b> <u>99979</u>
		LUNO_20/27	<b>Code</b> <u>98929 - 83137</u>
		Sageto_24/08	<b>Code</b> <u>98895 - 98965</u>
		Armita_58/15	<b>Code</b> <u>98916</u>
		Tabulo_35/14	<b>Code</b> <u>98921</u>
		Suo_56/10	<b>Code</b> <u>98937</u>

LED Strip | 600 topLED 48 W DC 24 V | 9.6 W/m | 1074.8 Lm/m | CRI 80  
**83657**

## Components

---

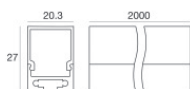
Ribbon 120 LEDs/m | LED Strip | Accessories  
83657

		Kit di fissaggio	<b>Code</b> <u>98398</u>
		Kit di fissaggio - profilo alluminio + cover profilo nero pc + kit tappi in plastica 2pz. neri + kit 5 staffe in metallo + 5 viti	<b>Code</b> <u>84448</u>
		Kit di fissaggio - profilo alluminio nero + cover profilo opale pc nero + kit tappi in plastica 2pz. neri + kit 5 staffe in metallo + 5 viti	<b>Code</b> <u>84450</u>
		Kit di fissaggio - profilo alluminio + cover profilo opale pc + kit tappi in plastica 2pz. bianchi + kit 5 staffe in metallo + 5 viti	<b>Code</b> <u>84452</u>
		Kit di fissaggio - profilo alluminio + cover profilo opale pc + kit tappi in plastica 2pz. bianchi + kit 5 staffe in metallo + 5 viti	<b>Code</b> <u>84453</u>
		Kit di fissaggio - profilo alluminio nero + cover profilo opale pc nero + kit tappi in plastica 2pz. neri + kit 5 staffe in metallo + 5 viti	<b>Code</b> <u>84454</u>
		Kit di fissaggio - profilo alluminio + cover profilo opale pc + kit tappi in plastica 2pz. bianchi + kit 5 staffe in metallo + 5 viti	<b>Code</b> <u>99905</u>
		Kit di fissaggio - profilo alluminio + cover profilo nero pc + kit tappi in plastica 2pz. neri + kit 5 staffe in plastica + 5 viti	<b>Code</b> <u>84456</u>

Ribbon 120 LEDs/m | LED Strip | Accessories  
83657

		<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><b>Code</b> <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><b>Code</b> <u>99908</u></p>
		<p>Kit di fissaggio - profilo alluminio + cover profilo opale pc + kit tappi in alluminio 2pz. bianchi</p>	<p><b>Code</b> <u>99989</u></p>
		<p>Kit di fissaggio - 10 x profilo alluminio + 10 x cover profilo nero pc</p>	<p><b>Code</b> <u>84447</u></p>
		<p>Kit di fissaggio - 10 x profilo alluminio + 10 x cover profilo opale pc</p>	<p><b>Code</b> <u>99907</u></p>
		<p>Kit di fissaggio - 10 x profilo alluminio + 10 x cover profilo nero pc</p>	<p><b>Code</b> <u>84449</u></p>
		<p>Kit di fissaggio - 10 x profilo alluminio + 10 x cover profilo opale pc</p>	<p><b>Code</b> <u>99906</u></p>
		<p>Kit di fissaggio - 10 x profilo alluminio + 10 x cover profilo opale pc</p>	<p><b>Code</b> <u>99984</u></p>

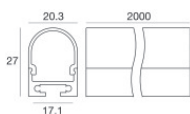
Ribbon 120 LEDs/m | LED Strip | Accessories  
83657



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

Code

84451



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

Code

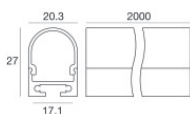
84455



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

Code

99986



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

Code

99988



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

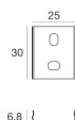
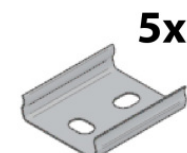
99911



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

Code

83006


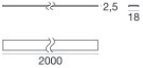
















Molle per incasso - 5 pezzi

Code

98420

Ribbon 120 LEDs/m | LED Strip | Accessories  
**83657**

		<p><b>Diffusore</b></p> <p>Tipo diffusore: diffusore opalino.</p> <p>Materiale:policarbonato, colore:Opalino .</p>	<p><b>Code</b></p> <p><u>98395</u></p>
		<p><b>Diffusore - Diffusore trasparente</b></p>	<p><b>Code</b></p> <p><u>98941</u></p>
		<p><b>Diffusore - Diffusore satinato</b></p>	<p><b>Code</b></p> <p><u>98942</u></p>
		<p><b>Diffusore - Diffusore opalino</b></p>	<p><b>Code</b></p> <p><u>98943</u></p>
		<p><b>Diffusore</b></p>	<p><b>Code</b></p> <p><u>98934</u></p>
		<p><b>Diffusore</b></p>	<p><b>Code</b></p> <p><u>98930</u></p>
		<p><b>Diffusore</b></p>	<p><b>Code</b></p> <p><u>98898</u></p>
		<p><b>Diffusore</b></p>	<p><b>Code</b></p> <p><u>98899</u></p>

Ribbon 120 LEDs/m | LED Strip | Accessories  
83657



Diffusore

**Code**

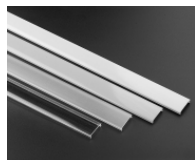
98900



Diffusore

**Code**

98917



Diffusore

**Code**

98938



Diffusore - Diffusore satinato

**Code**

98925



Diffusore

Materiale:policarbonato, colore:Black.

**Code**

83132



Diffusore

Materiale:policarbonato, colore:Black.

**Code**

83138



Diffusore

Materiale:policarbonato, colore:Black.

**Code**

83183

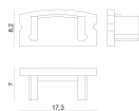


Tappo

**Code**

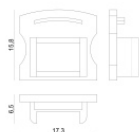
98418

Ribbon 120 LEDs/m | LED Strip | Accessories  
83657



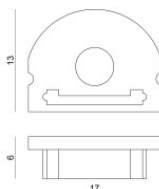
Tappo - Tappo di chiusura  
Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

**Code**  
98892



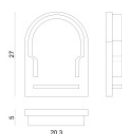
Tappo  
Materiale:policarbonato, colore:grigio.

**Code**  
98894



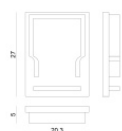
Tappo

**Code**  
98928



Tappo  
Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

**Code**  
98936



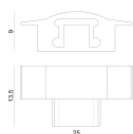
Tappo  
Materiale:policarbonato, colore:Opalino .

**Code**  
98932



Tappo  
Materiale:policarbonato, colore:grigio.

**Code**  
98905



Tappo

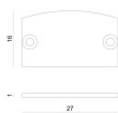
**Code**  
98896



Tappo

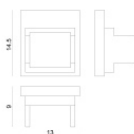
**Code**  
98902

Ribbon 120 LEDs/m | LED Strip | Accessories  
83657



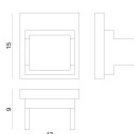
Tappo  
Materiale:alluminio, colore:Polished aluminium.

Code  
98907



Tappo  
Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

Code  
98922



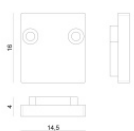
Tappo  
Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

Code  
98920



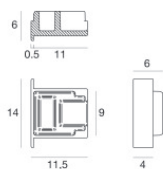
Tappo  
Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

Code  
98940



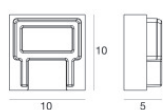
Tappo  
Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

Code  
98918



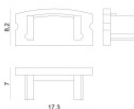
Tappo  
Materiale:Polycarbonato UV Resistente, colore:Bianco opale.

Code  
99976



Tappo  
Materiale:Polycarbonato UV Resistente, colore:Bianco opale.

Code  
99978



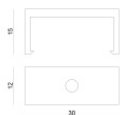
Tappo  
Materiale:policarbonato, colore:Black.

Code  
83133

Ribbon 120 LEDs/m | LED Strip | Accessories  
83657

		<p>Tappo Materiale:policarbonato, colore:Black.</p>	<p><b>Code</b> <u>83135</u></p>
		<p>Tappo Materiale:policarbonato, colore:Black.</p>	<p><b>Code</b> <u>83136</u></p>
		<p>Tappo Materiale:policarbonato, colore:Black.</p>	<p><b>Code</b> <u>83139</u></p>
		<p>Tappo Materiale:policarbonato, colore:Black.</p>	<p><b>Code</b> <u>83184</u></p>
		<p>Staffa - Staffa di fissaggio L=19mm, H=8mm, D=9mm. Materiale:Ferro, colore:Zinco, lavorazione:lavaggio.</p>	<p><b>Code</b> <u>98944</u></p>
		<p>Staffa L=9mm, H=8.8mm, D=21.8mm. Materiale:Ferro, colore:lucido, lavorazione:lavaggio.</p>	<p><b>Code</b> <u>98931</u></p>
		<p>Staffa L=22mm, H=21.5mm, D=16.4mm. Materiale:policarbonato, colore:Transparent.</p>	<p><b>Code</b> <u>98904</u></p>
		<p>Staffa L=8mm, H=9mm, D=19mm. Materiale:Ferro, colore:lucido, lavorazione:lavaggio.</p>	<p><b>Code</b> <u>98939</u></p>

Ribbon 120 LEDs/m | LED Strip | Accessories  
83657



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

**Code**  
98901



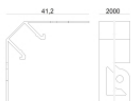
**Profilo - Kit profilo sottile**  
Materiale:policarbonato, colore:Opalino .

**Code**  
63560L02



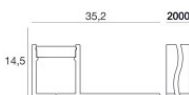
**Profilo - Profilo con bordo alto**  
Materiale:Alluminio 6060, colore:Anodised aluminium, lavorazione:Anodizzazione 20 µm.

**Code**  
98893



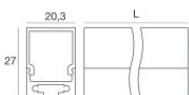
**Profilo - Profilo angolare integrato a parete**  
Materiale:Alluminio 6060, colore:Anodised aluminium, lavorazione:Anodizzazione 20 µm.

**Code**  
98919



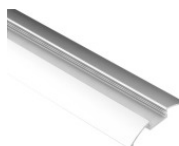
**Profilo - Profilo laterale integrato a parete**  
Materiale:Alluminio 6060, colore:Anodised aluminium, lavorazione:Anodizzazione 20 µm.

**Code**  
98921



**Profilo - Profilo per diffusore rettangolare**  
Materiale:Alluminio 6060, colore:Anodised aluminium, lavorazione:Anodizzazione 20 µm.

**Code**  
98929



**Profilo - Profilo per pavimento**  
Materiale:Alluminio 6060, colore:Anodised aluminium, lavorazione:Anodizzazione 20 µm.

**Code**  
98937



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

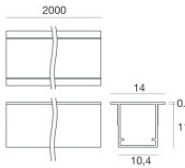
**Code**  
98903

Ribbon 120 LEDs/m | LED Strip | Accessories  
83657



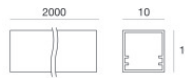
Profilo - Kit completo: 10x Profilo alluminio anodizzato + 10x Diffusore opale  
Materiale:alluminio, colore:Anodised aluminium, lavorazione:anodizzazione.

**Code**  
98955



Profilo  
Materiale:Polycarbonato UV Resistente, colore:Bianco opale.

**Code**  
99977



Profilo  
Materiale:Polycarbonato UV Resistente, colore:Bianco opale.

**Code**  
99979



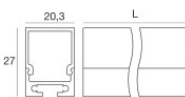
Profilo  
Materiale:alluminio, colore:Anodised black aluminium, lavorazione:anodizzazione.

**Code**  
83130



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

**Code**  
83131



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

**Code**  
83137



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

**Code**  
99999