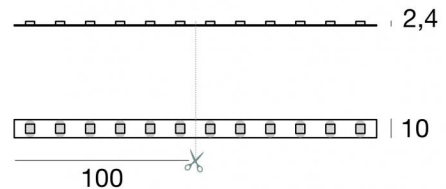


LED Strip | 300 topLED 60 W DC 24 V | 12 W/m
1176.4 Lm/m | CRI 80
99612



Dati tecnici	
Lunghezza	5000 mm
Taglio Minimo	100 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	60 W DC
Potenza / m	12 W / m
Flusso luminoso sorgente	5882 lm
Flusso luminoso sorgente / m	1176.4 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	0.300 m
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	0.130 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 - 2 art.)

- 

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

- 

99374
On/Off Driver 198-264V AC / V DC (1 art.)

- 

99787
DALI Controller 100-305V AC / 142-431V DC 240 W (1 - 4 art.)

- 

83062
DALI - Push and Simply Dim Controller 198-264V AC / V DC (1 - 2 art.)

Cavi Elettrificazione

Connettore cavo	Female JST XH Series
-----------------	----------------------

LED Strip | 300 topLED 60 W DC 24 V | 12 W/m | 1176.4 Lm/m | CRI 80 | Base 99612

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 300 LED topled, con una CCT 3000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 5882 lm, con un'efficienza nominale di 98.0 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 0.130 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 60 W Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 0.300 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

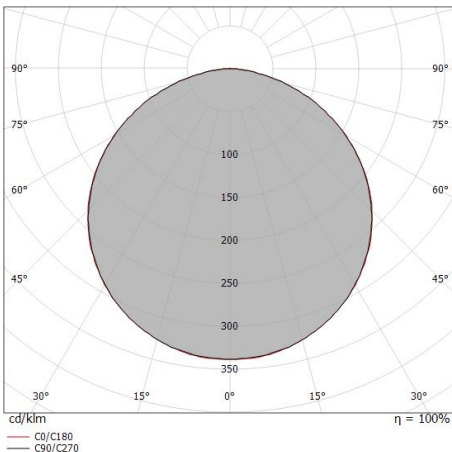
Resa luminosa apparecchio (LOR)	100 %
Flusso luminoso sorgente	5882 lm
Flusso luminoso apparecchio	5883 lm
Potenza reale apparecchio	60 W
Efficienza reale apparecchio	98 lm/W
Temperatura di colore	3000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	5 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	80 Ra
Temperatura standard dell'ambiente di esercizio	-20 / +50°C

UGR

UGR axial	29.2
UGR transversal	29.2
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C0/C180	115°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	1.58 1.58	E(0°) 7966 E(C90) 613 E(C0) 608
1.0	3.15 3.16	E(0°) 1992 E(C90) 153 E(C0) 152
1.5	4.73 4.75	E(0°) 885 E(C90) 88 E(C0) 68
2.0	6.30 6.33	E(0°) 498 E(C90) 38 E(C0) 38
2.5	7.88 7.91	E(0°) 319 E(C90) 25 E(C0) 24
3.0	9.45 9.49	E(0°) 221 E(C90) 17 E(C0) 17

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 115.4°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 115.2°)

LED Strip | 300 topLED 60 W DC 24 V | 12 W/m | 1176.4 Lm/m | CRI 80

99612

Components

		<p>Low Surface Profile</p>	<p>Code <u>98891</u></p>
		<p>High Surface Profile - Profili Modular</p>	<p>Code <u>98893</u></p>
		<p>Surface profile - Profilo</p>	<p>Code <u>98923</u></p>
		<p>High Round Surface Profile - Profilo</p>	<p>Code <u>98933</u></p>
		<p>Square Surface Profile - Profilo</p>	<p>Code <u>98929</u></p>
		<p>Corner Surface Profile - Profili Modular</p>	<p>Code <u>98903</u></p>
		<p>Slim Recessed Profile - Profili Modular</p>	<p>Code <u>98895</u></p>
		<p>Recessed profile</p>	<p>Code <u>98897</u></p>

LED Strip | 300 topLED 60 W DC 24 V | 12 W/m | 1176.4 Lm/m | CRI 80
99612

Components

		<p>Wall Integrated Linear Profile - Profili Modular</p>	<p>Code <u>98916</u></p>
		<p>Wall Integrated Corner Profile - Profili Modular</p>	<p>Code <u>98919</u></p>
		<p>Wall Integrated Side Profile - Profili Modular</p>	<p>Code <u>98921</u></p>
		<p>Flat Surface Profile - Profili Modular</p>	<p>Code <u>98937</u></p>
		<p>False-Ceilings Integrated Profile - Profili Modular</p>	<p>Code <u>98906</u></p>
		<p>Slim Profile Kit - Profilo</p>	<p>Code <u>63560L02</u></p>
		<p>Rive_17/16</p>	<p>Code <u>99905 - 98893 - 83130</u></p>
		<p>Vojo</p>	<p>Code <u>98891 - 83129 - 98954 - 84446 - 99983</u></p>

LED Strip | 300 topLED 60 W DC 24 V | 12 W/m | 1176.4 Lm/m | CRI 80
99612

Components




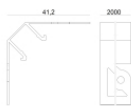

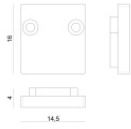
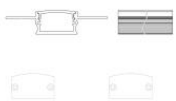
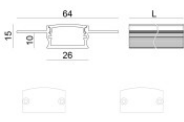








		<p>Ghost_64/14</p>	<p>Code <u>98906</u></p>
		<p>Armita_58/15</p>	<p>Code <u>98916</u></p>
		<p>Papilio_41/41</p>	<p>Code <u>98919</u></p>
		<p>Cela_18/18</p>	<p>Code <u>98903 - 83131</u></p>
		<p>Ice_14/11</p>	<p>Code <u>99977</u></p>
		<p>Ice_10/10</p>	<p>Code <u>99979</u></p>
		<p>LUNO_20/27</p>	<p>Code <u>98929 - 83137</u></p>
		<p>Sageto_24/08</p>	<p>Code <u>98895 - 98965</u></p>

LED Strip | 300 topLED 60 W DC 24 V | 12 W/m | 1176.4 Lm/m | CRI 80
99612

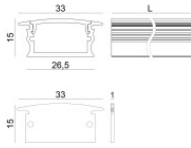
Components

		Roko_33/15	Code <u>98897</u>
		Tabulo_35/14	Code <u>98921</u>
		Suo_56/10	Code <u>98937</u>
		Ozner_25/10	Code <u>98419</u>
		Svik_00/00	Code <u>98956</u>
		Narp_12/12	Code <u>63560L02M</u>

Ribbon Hi-Flux 60 Leds/m | LED Strip | Accessories
99612

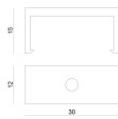
		Diffusore	Code 98917
		Profilo - Profilo angolare integrato a parete Materiale:Alluminio 6060, colore:Anodised aluminium, lavorazione:Anodizzazione 20 µm.	Code 98919
		Tappo Materiale:policarbonato, colore:Bianco .	Code 98918
		Kit di fissaggio - profilo alluminio + cover profilo opale pc + kit tappi in alluminio 2pz. bianchi	Code 99989
		Tappo Materiale:alluminio, colore:Polished aluminium.	Code 98907
		Diffusore	Code 98900
		Diffusore	Code 98899
		Diffusore	Code 98898

Ribbon Hi-Flux 60 Leds/m | LED Strip | Accessories
99612



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

Code
99908



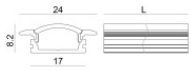
Staffa
 L=12mm, H=15mm, D=30mm.
 Materiale: policarbonato, colore: Bianco .

Code
98901



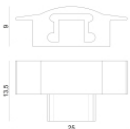
Tappo

Code
98902



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

Code
99907



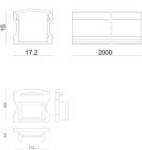
Tappo

Code
98896



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

Code
84449



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

Code
84448



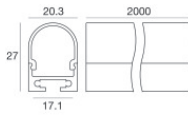
Kit di fissaggio - 10 x profilo alluminio + 10 x cover profilo opale pc

Code
99906

Ribbon Hi-Flux 60 Leds/m | LED Strip | Accessories
99612

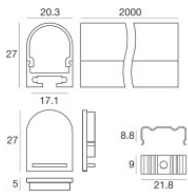
		<p>Kit di fissaggio - profilo alluminio + cover profilo opale pc + kit tappi in plastica 2pz. bianchi + kit 5 staffe in metallo + 5 viti</p>	<p>Code <u>99905</u></p>
		<p>Staffa - Staffa di fissaggio L=19mm, H=8mm, D=9mm. Materiale:Ferro, colore:Zinco, lavorazione:lavaggio.</p>	<p>Code <u>98944</u></p>
		<p>Tappo Materiale:policarbonato, colore:Black.</p>	<p>Code <u>83135</u></p>
		<p>Tappo Materiale:policarbonato, colore:grigio.</p>	<p>Code <u>98894</u></p>
		<p>Profilo Materiale:alluminio, colore:Anodised black aluminium, lavorazione:anodizzazione.</p>	<p>Code <u>83130</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>Kit di fissaggio - 10 x profilo alluminio nero + 10 x cover profilo opale pc nero</p>	<p>Code <u>84455</u></p>
		<p>Kit di fissaggio - profilo alluminio nero + cover profilo opale pc nero + kit tappi in plastica 2pz. neri + kit 5 staffe in metallo + 5 viti</p>	<p>Code <u>84454</u></p>

Ribbon Hi-Flux 60 Leds/m | LED Strip | Accessories
99612



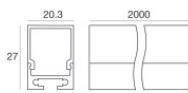
Kit di fissaggio - 10 x profilo alluminio + 10 x cover profilo opale pc

Code
99988



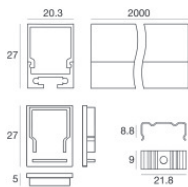
Kit di fissaggio - profilo alluminio + cover profilo opale pc + kit tappi in plastica 2pz. bianchi + kit 5 staffe in metallo + 5 viti

Code
84453



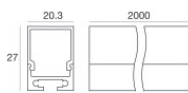
Kit di fissaggio - 10 x profilo alluminio nero + 10 x cover profilo opale pc nero

Code
84451



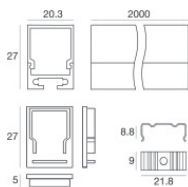
Kit di fissaggio - profilo alluminio nero + cover profilo opale pc nero + kit tappi in plastica 2pz. neri + kit 5 staffe in metallo + 5 viti

Code
84450



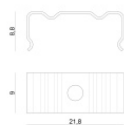
Kit di fissaggio - 10 x profilo alluminio + 10 x cover profilo opale pc

Code
99986



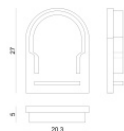
Kit di fissaggio - profilo alluminio + cover profilo opale pc + kit tappi in plastica 2pz. bianchi + kit 5 staffe in metallo + 5 viti

Code
84452



Staffa
 L=9mm, H=8.8mm, D=21.8mm.
 Materiale:Ferro, colore:lucido, lavorazione:lavaggio.


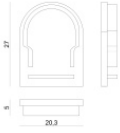

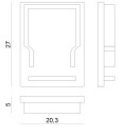

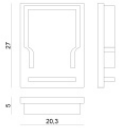









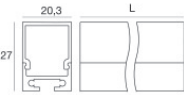
Code
98931



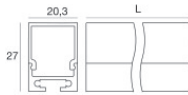
Tappo
 Materiale:policarbonato, colore:Black.

Code
83184

Ribbon Hi-Flux 60 Leds/m | LED Strip | Accessories
99612

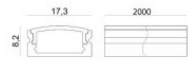
		<p>Tappo Materiale:policarbonato, colore:Bianco .</p>	<p>Code <u>98936</u></p>
		<p>Tappo Materiale:policarbonato, colore:Black.</p>	<p>Code <u>83139</u></p>
		<p>Tappo Materiale:policarbonato, colore:Opalino .</p>	<p>Code <u>98932</u></p>
		<p>Diffusore Materiale:policarbonato, colore:Black.</p>	<p>Code <u>83183</u></p>
		<p>Diffusore</p>	<p>Code <u>98934</u></p>
		<p>Diffusore Materiale:policarbonato, colore:Black.</p>	<p>Code <u>83138</u></p>
		<p>Diffusore</p>	<p>Code <u>98930</u></p>
		<p>Profilo Materiale:alluminio, colore:Anodised black aluminium, lavorazione:anodizzazione.</p>	<p>Code <u>83137</u></p>

Ribbon Hi-Flux 60 Leds/m | LED Strip | Accessories
99612



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

Code
98929



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

Code
99984



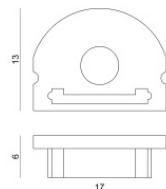
Kit di fissaggio - 10 x profilo alluminio + 10 x cover profilo nero pc

Code
84447



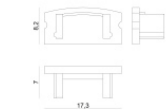
Profilo - Kit completo: 10x Profilo alluminio anodizzato + 10x Diffusore opale
 Materiale:alluminio, colore:Anodised aluminium, lavorazione:anodizzazione.

Code
98955



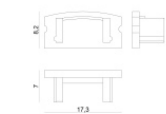
Tappo

Code
98928



Tappo
 Materiale:polycarbonato, colore:Black.

Code
83133



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

Code
98892



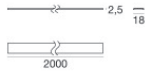
Diffusore - Diffusore satinato

Code
98925

Ribbon Hi-Flux 60 Leds/m | LED Strip | Accessories
99612

		<p>Tappo Materiale:policarbonato, colore:Bianco .</p>	<p>Code <u>98920</u></p>
		<p>Profilo - Profilo laterale integrato a parete Materiale:Alluminio 6060, colore:Anodised aluminium, lavorazione:Anodizzazione 20 µm.</p>	<p>Code <u>98921</u></p>
		<p>Tappo Materiale:policarbonato, colore:Bianco .</p>	<p>Code <u>98922</u></p>
		<p>Profilo - Profilo per pavimento Materiale:Alluminio 6060, colore:Anodised aluminium, lavorazione:Anodizzazione 20 µm.</p>	<p>Code <u>98937</u></p>
		<p>Diffusore</p>	<p>Code <u>98938</u></p>
		<p>Staffa L=8mm, H=9mm, D=19mm. Materiale:Ferro, colore:lucido, lavorazione:lavaggio.</p>	<p>Code <u>98939</u></p>
		<p>Tappo Materiale:policarbonato, colore:Bianco .</p>	<p>Code <u>98940</u></p>
		<p>Kit di fissaggio - 10 x profilo alluminio + 10 x cover profilo opale pc</p>	<p>Code <u>83006</u></p>

Ribbon Hi-Flux 60 Leds/m | LED Strip | Accessories
99612



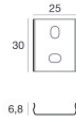
Diffusore
 Tipo diffusore: diffusore opalino.
 Materiale: policarbonato, colore: Opalino .

Code
98395



Tappo

Code
98418



Molle per incasso - 5 pezzi

Code
98420



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
83131



Diffusore - Diffusore trasparente

Code
98941



Diffusore - Diffusore satinato


Code
98942



Diffusore - Diffusore opalino

Code
98943

Ribbon Hi-Flux 60 Leds/m | LED Strip | Accessories
99612

		<p>Diffusore Materiale:policarbonato, colore:Black.</p>	<p>Code <u>83132</u></p>
		<p>Tappo Materiale:policarbonato, colore:grigio.</p>	<p>Code <u>98905</u></p>
		<p>Tappo Materiale:policarbonato, colore:Black.</p>	<p>Code <u>83136</u></p>
		<p>Staffa L=22mm, H=21.5mm, D=16.4mm. Materiale:policarbonato, colore:Transparent.</p>	<p>Code <u>98904</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 - 10 x profilo alluminio + 10 x cover profilo opale pc</p>	<p>Code <u>99911</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 - 10 x profilo alluminio + 10 x cover profilo nero pc</p>	<p>Code <u>84457</u></p>

Ribbon Hi-Flux 60 Leds/m | LED Strip | Accessories
99612



Profilo - 10 x Dissipatore di calore

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

Code

99999

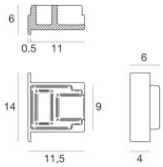


Profilo - Kit profilo sottile

Materiale:policarbonato, colore:Opalino .

Code

63560L02

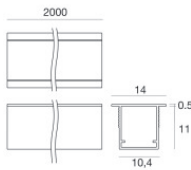


Tappo

Materiale:Polycarbonato UV Resistente, colore:Bianco opale.

Code

99976

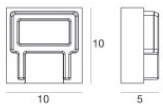


Profilo

Materiale:Polycarbonato UV Resistente, colore:Bianco opale.

Code

99977



Tappo

Materiale:Polycarbonato UV Resistente, colore:Bianco opale.

Code

99978

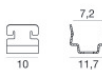


Profilo

Materiale:Polycarbonato UV Resistente, colore:Bianco opale.

Code

99979



Kit di fissaggio

Code

98398