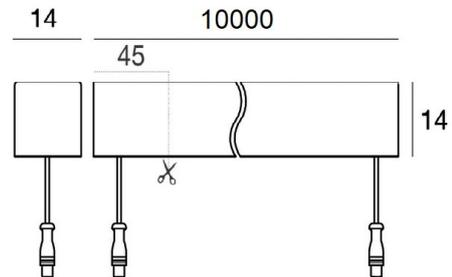


LED Strip | 1320 topLED 100 W DC 24 V | 10 W/m  
1190 Lm/m | CRI 85

80402



| Dati tecnici  |                               |
|---|-------------------------------|
| Lunghezza   | 10000 mm                      |
| Taglio Minimo   | 45 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  | 100 W DC                      |
| Potenza / m   | 10 W / m                      |
| Flusso luminoso sorgente                                | 11900 lm                      |
| Flusso luminoso sorgente / m                            | 1190 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  | IP67                          |
| IK  | IK07                          |
| Prova del filo incandescente                            | 960°                          |
| Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili | Si                            |
| CE  | Si                            |
| ETL   | 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)x0,25 m<br>1(F)x0,25 m    |
| Resinatura  | Si                            |
| Tipologia di emissione luminosa                         | Singola emissione             |
| Lunghezza   | 10000 mm                      |
| Peso netto  | 3.850 Kg                      |
| Protezione scariche elettrostatiche                     | No                            |
| Protezione surge  | No                            |

**Finitura corpo**

|           |               |
|-----------|---------------|
| Materiale | Tecnopolimero |
| Colore    | Bianco        |

**Finitura diffusore**

|           |             |
|-----------|-------------|
| Materiale | poliuretano |
| Colore    | Opale       |

**Elettronica**

- 

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

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

99787  
DALI Controller 100~305V AC / 142~431V DC 240 W (1 - 2 art.)
- 

83062  
DALI - Push and Simply Dim Controller 198~264V AC / 176~280V DC 150 W (1 art.)

LED Strip | 1320 topLED 100 W DC 24 V | 10 W/m | 1190 Lm/m | CRI 85 | Base 80402

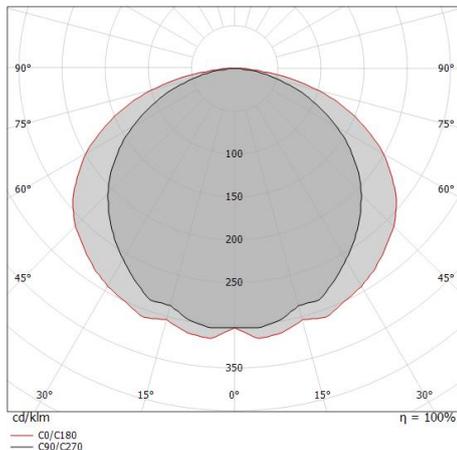
Led strip a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 1320 LED topLED, con una CCT 4000 K ed un CRI 85; il flusso luminoso della sorgente è di 11900 lm, con un'efficienza nominale di 119.0 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in tecnopolimero, presenta una finitura di colore bianco; il diffusore è prodotto in poliuretano. Il grado di protezione è IP67; il peso complessivo è di 3.850 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 100 W. Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 1(M)x0,25 m 1(F)x0,25 m.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento III ed è installabile a parete, soffitto o pavimento su muratura con controcassa cod. 82199.

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



| Distance [m] | Cone diameter [m] | illuminance [lx] | E(0°) | E(C90) | E(C0) |
|--------------|-------------------|------------------|-------|--------|-------|
| 0.5          | 1.55<br>2.32      | 6568             | 57.1° | 530    | 212   |
| 1.0          | 3.09<br>4.64      | 1642             | 57.1° | 133    | 53    |
| 1.5          | 4.64<br>6.97      | 730              | 57.1° | 59     | 24    |
| 2.0          | 6.18<br>9.28      | 411              | 57.1° | 33     | 13    |
| 2.5          | 7.73<br>11.61     | 263              | 57.1° | 21     | 8     |
| 3.0          | 9.27<br>13.93     | 182              | 57.1° | 15     | 6     |

— C0/C180 (Half-peak divergence: 133.4°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 114.2°)

**Classe di efficienza energetica**

Questo prodotto contiene 20 sorgenti luminose di classe di efficienza energetica F.

**Caratteristiche Illuminotecniche**

|  |                |
|--|----------------|
| Resa luminosa apparecchio (LOR)              | 45 %           |
| Flusso luminoso sorgente                     | 11900 lm       |
| Flusso luminoso apparecchio                  | 5420 lm        |
| Potenza reale apparecchio                    | 100 W          |
| Efficienza reale apparecchio                 | 54 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 -20 / +50°C

**LED Life / Failure Ratio**

L70 B20 C0 72500h

**UGR**

|                   |          |
|-------------------|----------|
| UGR axial         | 24.6     |
| UGR transversal   | 27.4     |
| X=4H   Y=8H       | S=0.25H  |
| Reflection factor | 70/50/20 |

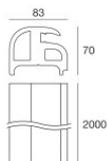
**OPTICAL**

|                             |                     |
|-----------------------------|---------------------|
| Ottica C90/C270             | 114°                |
| Ottica C0/C180              | 133°                |
| Light distribution simmetry | Symmetrical 2 assis |

LED Strip | 1320 topLED 100 W DC 24 V | 10 W/m | 1190 Lm/m | CRI 85

**80402**

## Components



D-Wave

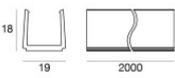
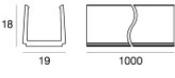
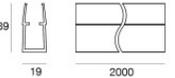
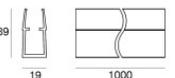
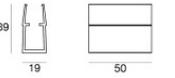
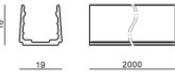
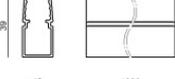
**Code**

77407

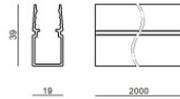
Rubber 3D | LED Strip | Accessories  
80402

|  |  |  |                                |
|--|--|--|--------------------------------|
|  |  | Pressacavo   | <b>Code</b>                    |
|  |  |  | 98990                          |
|  |  | Tappo - Rubber Poliuretano<br>Materiale:Silicone, colore:Trasparente .   | <b>Code</b>                    |
|  |  |  | 99539                          |
|  |  | Controcassa - Profilo lineare in alluminio 19x18x1000mm per Rubber 3D, Rubber 3D Concrete, Rubber 3D 48V, Rubber 3D Optic, Rubber 3d Pixel<br>posizione installativa: parete, soffitto L=1000mm, H=18mm, D=19mm.<br>Materiale:alluminio, colore:alluminio, lavorazione:anodizzazione.                    | <b>Finish</b><br>█ <b>Code</b> |
|  |  |  | 99549                          |
|  |  | Controcassa - Profilo lineare con passaggio cavo in alluminio 39x18x1000mm per Rubber 3D, Rubber 3D Concrete, Rubber 3D 48V, Rubber 3D Optic, Rubber 3D Pixel<br>posizione installativa: parete, soffitto L=2000mm, H=39mm, D=19mm.<br>Materiale:alluminio, colore:alluminio, lavorazione:anodizzazione. | <b>Finish</b><br>█ <b>Code</b> |
|  |  |  | 83034                          |
|  |  | Controcassa - Profilo lineare in alluminio 19x18x2000mm per Rubber 3D, Rubber 3D Concrete, Rubber 3D 48V, Rubber 3D Optic, Rubber 3D Pixel<br>posizione installativa: parete, soffitto L=2000mm, H=18mm, D=19mm.<br>Materiale:alluminio, colore:alluminio, lavorazione:anodizzazione.                    | <b>Finish</b><br>█ <b>Code</b> |
|  |  |  | 82198                          |
|  |  | Controcassa - Profilo lineare con passaggio cavo in alluminio 39x18x2000mm per Rubber 3D, Rubber 3D Concrete, Rubber 3D 48V, Rubber 3D Optic, Rubber 3D Pixel<br>posizione installativa: parete, soffitto L=1000mm, H=39mm, D=19mm.<br>Materiale:alluminio, colore:alluminio, lavorazione:anodizzazione. | <b>Finish</b><br>█ <b>Code</b> |
|  |  |  | 82199                          |
|  |  | Prolunga - Prolunga 2m   | <b>Code</b>                    |
|  |  |  | 99688                          |
|  |  | Prolunga - Prolunga 2m   | <b>Code</b>                    |
|  |  |  | 99689                          |

Rubber 3D | LED Strip | Accessories  
80402

|   |   |   |  |
|---|---|---|--|
|    |    | <p>Profilo - Profilo lineare bianco in pvc 19x18x2000mm per Rubber 3D PROtection</p> <p>Materiale:Acrilonitrile Stirene Acrilato, colore:Bianco RAL 9003.</p>   | <p><b>Code</b></p> <p><u>C-K100001</u></p> |
|    |    | <p>Profilo - Profilo lineare bianco in pvc 19x18x1000mm per Rubber 3D PROtection</p> <p>Materiale:Acrilonitrile Stirene Acrilato, colore:Bianco RAL 9003.</p>   | <p><b>Code</b></p> <p><u>C-K100002</u></p> |
|   |    | <p>Profilo - Profilo lineare bianco con passaggio cavo 39x19x2000mm per Rubber 3D PROtection</p> <p>Materiale:Acrilonitrile Stirene Acrilato, colore:Bianco RAL 9003.</p>                                   | <p><b>Code</b></p> <p><u>C-K100004</u></p> |
|  |  | <p>Profilo - Profilo lineare bianco con passaggio cavo 39x19x1000mm per Rubber 3D PROtection</p> <p>Materiale:Acrilonitrile Stirene Acrilato, colore:Bianco RAL 9003.</p>                                   | <p><b>Code</b></p> <p><u>C-K100005</u></p> |
|  |  | <p>Profilo - Profilo lineare bianco con passaggio cavo 39x19x50mm per Rubber 3D PROtection</p> <p>Materiale:Acrilonitrile Stirene Acrilato, colore:Bianco RAL 9003.</p>                                     | <p><b>Code</b></p> <p><u>C-K100006</u></p> |
|   |  | <p>Profilo - Profilo 18x19 in alluminio nero 1m per Rubber 3D, Rubber 3D Concrete, Rubber 3D 48V, Rubber 3D Optic, Rubber 3D Pixel</p> <p>Materiale:alluminio, colore:Nero , lavorazione:anodizzazione.</p> | <p><b>Code</b></p> <p><u>C-K100007</u></p> |
|   |  | <p>Profilo - Profilo 18x19 in alluminio nero 2m per Rubber 3D, Rubber 3D Concrete, Rubber 3D 48V, Rubber 3D Optic, Rubber 3D Pixel</p> <p>Materiale:alluminio, colore:Nero , lavorazione:anodizzazione.</p> | <p><b>Code</b></p> <p><u>C-K100008</u></p> |
|   |  | <p>Profilo - Profilo 39x19 Alluminio nero 1m per Rubber 3D, Rubber 3D Concrete, Rubber 3D 48V, Rubber 3D Optic, Rubber 3D Pixel</p> <p>Materiale:alluminio, colore:Nero , lavorazione:anodizzazione.</p>    | <p><b>Code</b></p> <p><u>C-K100009</u></p> |

Rubber 3D | LED Strip | Accessories  
80402



Profilo - Profilo 39x19 Alluminio nero 2m per Rubber 3D, Rubber 3D Concrete, Rubber 3D 48V, Rubber 3D Optic, Rubber 3D Pixel

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

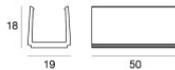
**Code**  
C-K100010



Profilo - Profilo flessibile

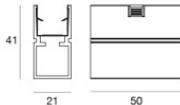
Materiale:Acciaio AISI 304, colore:acciaio.

**Code**  
C-K100011



Clip - Profilo lineare bianco in pvc 19x18x50mm per Rubber 3D PROtection  
posizione installativa: parete, soffitto

**Code**  
C-K100003

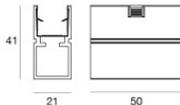


Staffa - Clip con molla dentata con passaggio cavo - Anodised Aluminium - per Rubber 3D (non per Rubber 3D PROtection)

posizione installativa: parete, soffitto L=50mm, H=41mm, D=21mm.

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

**Finish**  
C-F400003

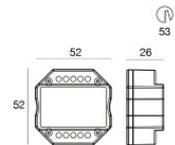


Staffa - Clip con molla dentata con passaggio cavo - Anodised Black Aluminium - per Rubber 3D (non per Rubber 3D PROtection)

posizione installativa: parete, soffitto L=50mm, H=41mm, D=21mm.

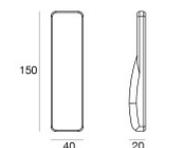
Materiale:alluminio, colore:Nero , lavorazione:anodizzazione.

**Finish**  
C-F400004



Dimmer - RF Remote Control - 12-48V 4CH WIFI-PUSH-TEL per Ribbon Plus, Ribbon PRO, Ribbon PRO 48V, PU\_C, Rubber 2D Mini, Rubber 3D, Rubber 3D PROtection, Rubber 3D Concrete, Rubber 3D 48V, Rubber 3D OPTIC  
RF Remote controller

**Code**  
C-E700002



Telecomando RF - RF remote control 2.4G RGBW Black

**Code**  
C-W600001