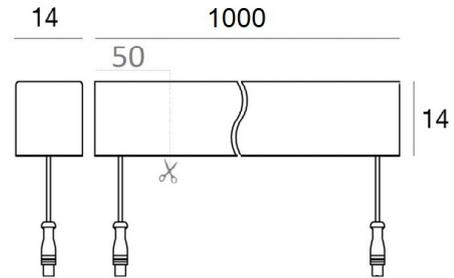


LED Strip | 140 topLED 10 W DC 24 V | 10 W/m
1236 Lm/m | CRI 85

80411



| Dati tecnici | |
|---|-------------------------------|
| Lunghezza | 1000 mm |
| Taglio Minimo | 50 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 | 10 W DC |
| Potenza / m | 10 W / m |
| Flusso luminoso sorgente | 1236 lm |
| Flusso luminoso sorgente / m | 1236 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 | IK08 |
| 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 1(F)x0,25 m |
| Resinatura | Si |
| Tipologia di emissione luminosa | Singola emissione |
| Lunghezza | 1000 mm |
| Peso netto | 0.103 Kg |
| 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 - 15 art.)

- 

99332
1-10V Controller (1 - 15 art.)

- 

99374
On/Off Driver 198~264V AC / 176~275V DC 75 W (1 - 7 art.)

- 

99787
DALI Controller 100~305V AC / 142~431V DC 240 W (1 - 24 art.)

- 

83062
DALI - Push and Simply Dim Controller 198~264V AC / 176~280V DC 150 W (1 - 15 art.)

LED Strip | 140 topLED 10 W DC 24 V | 10 W/m | 1236 Lm/m | CRI 85 | Base 80411

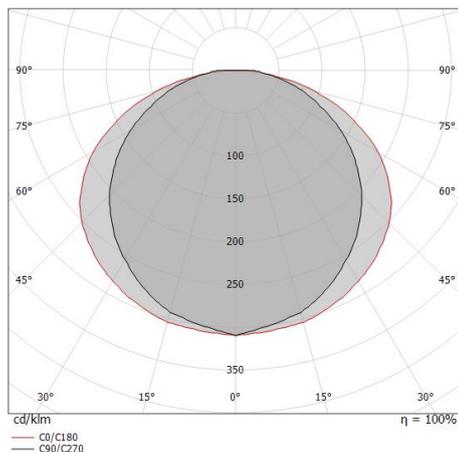
Led strip a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 140 LED topled, con una CCT 4000 K ed un CRI 85; il flusso luminoso della sorgente è di 1236 lm, con un'efficienza nominale di 123.6 lm/W.

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 0.103 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 10 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 | 1.54 2.26 | 629 51 21 | 57.0° | 66.1° | |
| 1.0 | 3.08 4.51 | 157 13 5 | 57.0° | 66.1° | |
| 1.5 | 4.62 6.77 | 70 6 2 | 57.0° | 66.1° | |
| 2.0 | 6.16 9.03 | 39 3 1 | 57.0° | 66.1° | |
| 2.5 | 7.70 11.28 | 25 2 1 | 57.0° | 66.1° | |
| 3.0 | 9.24 13.54 | 17 1 1 | 57.0° | 66.1° | |

— C0/C180 (Half-peak divergence: 132.2°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 114.0°)

Classe di efficienza energetica

Questo prodotto contiene 2 sorgenti luminose di classe di efficienza energetica E.

Caratteristiche Illuminotecniche

| | |
|--|----------------|
| Resa luminosa apparecchio (LOR) | 41 % |
| Flusso luminoso sorgente | 1236 lm |
| Flusso luminoso apparecchio | 509 lm |
| Potenza reale apparecchio | 10 W |
| Efficienza reale apparecchio | 50 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 | 25.5 |
| UGR transversal | 26.9 |
| X=4H Y=8H | S=0.25H |
| Reflection factor | 70/50/20 |

OPTICAL

| | |
|-----------------------------|---------------------|
| Ottica C90/C270 | 114° |
| Ottica C0/C180 | 132° |
| Light distribution simmetry | Symmetrical 2 assis |

LED Strip | 140 topLED 10 W DC 24 V | 10 W/m | 1236 Lm/m | CRI 85 | Base

80411

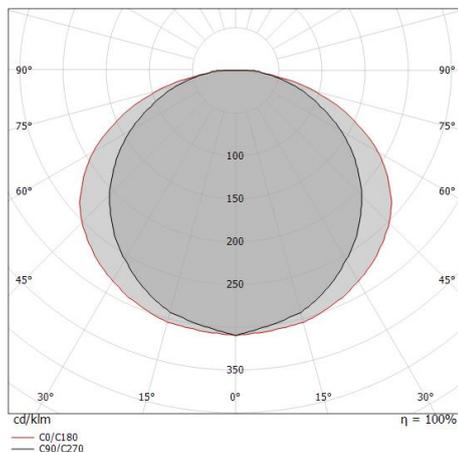
Led strip a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 140 LED topled, con una CCT 4000 K ed un CRI 85; il flusso luminoso della sorgente è di 1236 lm, con un'efficienza nominale di 123.6 lm/W.

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 0.103 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 10 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] |
|--------------|-------------------|------------------------------------|
| 0.5 | 1.54 2.26 | E(0°) 315 E(C90) 25 E(C0) 10 |
| 1.0 | 3.08 4.51 | E(0°) 79 E(C90) 6 E(C0) 3 |
| 1.5 | 4.62 6.77 | E(0°) 35 E(C90) 3 E(C0) 1 |
| 2.0 | 6.16 9.03 | E(0°) 20 E(C90) 2 E(C0) 1 |
| 2.5 | 7.70 11.28 | E(0°) 13 E(C90) 1 E(C0) 0 |
| 3.0 | 9.24 13.54 | E(0°) 9 E(C90) 1 E(C0) 0 |

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 132.2°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 114.0°)

Classe di efficienza energetica

Questo prodotto contiene 2 sorgenti luminose di classe di efficienza energetica E.

Caratteristiche Illuminotecniche

| | |
|--|----------------|
| Resa luminosa apparecchio (LOR) | 20 % |
| Flusso luminoso sorgente | 1236 lm |
| Flusso luminoso apparecchio | 255 lm |
| Potenza reale apparecchio | 5 W |
| Efficienza reale apparecchio | 51 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 | 25.5 |
| UGR transversal | 26.9 |
| X=4H Y=8H | S=0.25H |
| Reflection factor | 70/50/20 |

OPTICAL

| | |
|-----------------------------|---------------------|
| Ottica C90/C270 | 114° |
| Ottica C0/C180 | 132° |
| Light distribution simmetry | Symmetrical 2 assis |

LED Strip | 140 topLED 10 W DC 24 V | 10 W/m | 1236 Lm/m | CRI 85 | Base

80411

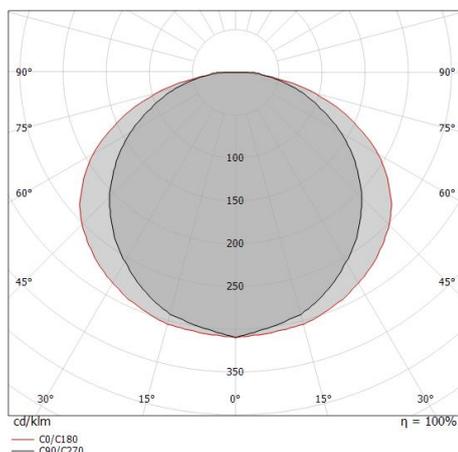
Led strip a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 140 LED topled, con una CCT 4000 K ed un CRI 85; il flusso luminoso della sorgente è di 1236 lm, con un'efficienza nominale di 123.6 lm/W.

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 0.103 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 10 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] |
|--------------|-------------------|---------------------------------|
| 0.5 | 1.54 2.26 | E(0°) 31 E(C90) 3 E(C0) 1 |
| 1.0 | 3.08 4.51 | E(0°) 8 E(C90) 1 E(C0) 0 |
| 1.5 | 4.62 6.77 | E(0°) 3 E(C90) 0 E(C0) 0 |
| 2.0 | 6.16 9.03 | E(0°) 2 E(C90) 0 E(C0) 0 |
| 2.5 | 7.70 11.28 | E(0°) 1 E(C90) 0 E(C0) 0 |
| 3.0 | 9.24 13.54 | E(0°) 1 E(C90) 0 E(C0) 0 |

— C0/C180 (Half-peak divergence: 132.2°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 114.0°)

Classe di efficienza energetica

Questo prodotto contiene 2 sorgenti luminose di classe di efficienza energetica E.

Caratteristiche Illuminotecniche

| | |
|---|----------------|
| Resa luminosa apparecchio (LOR) | 2 % |
| Flusso luminoso sorgente | 1236 lm |
| Flusso luminoso apparecchio | 26 lm |
| Potenza reale apparecchio | 0,5 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

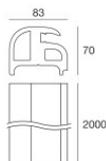
| | |
|-------------------|----------|
| UGR axial | 25.5 |
| UGR transversal | 26.9 |
| X=4H Y=8H | S=0.25H |
| Reflection factor | 70/50/20 |

OPTICAL

| | |
|-----------------------------|---------------------|
| Ottica C90/C270 | 114° |
| Ottica C0/C180 | 132° |
| Light distribution simmetry | Symmetrical 2 assis |

LED Strip | 140 topLED 10 W DC 24 V | 10 W/m | 1236 Lm/m | CRI 85
80411

Components

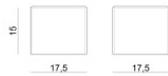


D-Wave

Code

77407

Rubber 2D | LED Strip | Accessories
80411



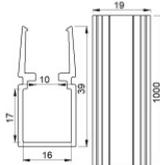
Tappo - Rubber Poliuretano
Materiale:Silicone, colore:Trasparente .

Code
99539



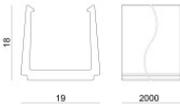
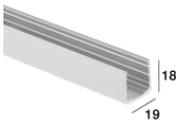
Controcassa - Profilo lineare in alluminio 19x18x1000mm per Rubber 3D, Rubber 3D Concrete, Rubber 3D 48V, Rubber 3D Optic, Rubber 3d Pixel
posizione installativa: parete, soffitto L=1000mm, H=18mm, D=19mm.
Materiale:alluminio, colore:alluminio, lavorazione:anodizzazione.

Finish
 **Code**
99549



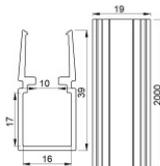
Controcassa - Profilo lineare con passaggio cavo in alluminio 39x18x1000mm per Rubber 3D, Rubber 3D Concrete, Rubber 3D 48V, Rubber 3D Optic, Rubber 3D Pixel
posizione installativa: parete, soffitto L=2000mm, H=39mm, D=19mm.
Materiale:alluminio, colore:alluminio, lavorazione:anodizzazione.

Finish
 **Code**
83034



Controcassa - Profilo lineare in alluminio 19x18x2000mm per Rubber 3D, Rubber 3D Concrete, Rubber 3D 48V, Rubber 3D Optic, Rubber 3D Pixel
posizione installativa: parete, soffitto L=2000mm, H=18mm, D=19mm.
Materiale:alluminio, colore:alluminio, lavorazione:anodizzazione.

Finish
 **Code**
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
posizione installativa: parete, soffitto L=1000mm, H=39mm, D=19mm.
Materiale:alluminio, colore:alluminio, lavorazione:anodizzazione.

Finish
 **Code**
82199



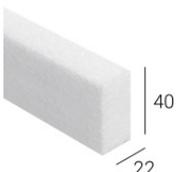
Prolunga - Prolunga 2m

Code
99688



Prolunga - Prolunga 2m

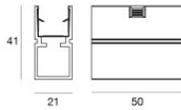
Code
99689



Dima - Kit predisposizione Rubber - listello in PSE

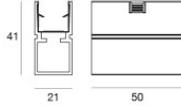
Code
99521

Rubber 2D | LED Strip | Accessories
80411



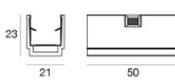
Staffa - Clip con molla dentata con passaggio cavo - Anodised Aluminium - per Rubber 2D (non per Rubber 3D PROtection)
posizione installativa: parete, soffitto L=50mm, H=41mm, D=21mm.
Materiale:alluminio, colore:alluminio, lavorazione:anodizzazione.

Finish [redacted]
Code
C-F400003



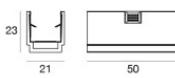
Staffa - Clip con molla dentata con passaggio cavo - Anodised Black Aluminium - per Rubber 3D (non per Rubber 3D PROtection)
posizione installativa: parete, soffitto L=50mm, H=41mm, D=21mm.
Materiale:alluminio, colore:Nero , lavorazione:anodizzazione.

Finish [redacted]
Code
C-F400004



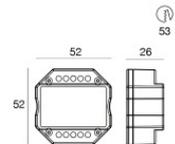
Staffa - Clip con molla dentata - Anodised Aluminium - per Rubber 3D (non per Rubber 3D PROtection)
posizione installativa: parete, soffitto L=50mm, H=23mm, D=21mm.
Materiale:alluminio, colore:alluminio, lavorazione:anodizzazione.

Finish [redacted]
Code
C-F400001



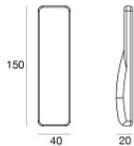
Staffa - Clip con molla dentata - Anodised Black Aluminium - per Rubber 3D (non per Rubber 3D PROtection)
posizione installativa: parete, soffitto L=50mm, H=23mm, D=21mm.
Materiale:alluminio, colore:Nero , lavorazione:anodizzazione.

Finish [redacted]
Code
C-F400002



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