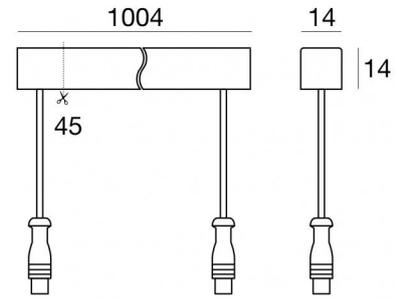


LED Strip | 132 topLED 10 W DC 24 V | 10 W/m  
1100 Lm/m | CRI 85

82208



Dati tecnici	
Lunghezza	1000 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	10 W DC
Potenza / m	10 W / m
Flusso luminoso sorgente	1100 lm
Flusso luminoso sorgente / m	1100 lm / m
Range di tensione in ingresso	24V
CCT / Tonalità	3000 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 + 1(F)x0.25 m
Resinatura	Si
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Lunghezza	1000 mm
Peso netto	2.015 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No

#### Finitura corpo

Materiale	Tecnopolimero
Colore	grigio

#### Finitura diffusore

Materiale	poliuretano
Colore	grigio

#### Elettronica

	99331 On/Off Driver 198~264V AC / 176~275V DC 150 W (1 art.)
	99332 1-10V Controller (1 - 15 art.)
	99374 On/Off Driver 198~264V AC / 176~275V DC 75 W (1 - 7 art.)
	83333 Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 - 15 art.)
	C-E400002 Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 - 24 art.)

LED Strip | 132 topLED 10 W DC 24 V | 10 W/m | 1100 Lm/m | CRI 85 | Base  
82208

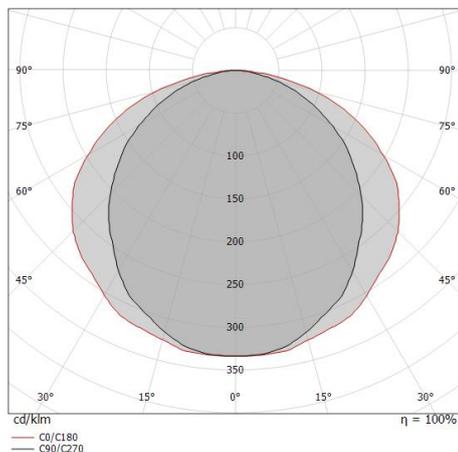
Led strip a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 132 LED topLED, con una CCT 3000 K ed un CRI 85; il flusso luminoso della sorgente è di 1100 lm, con un'efficienza nominale di 110.0 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in tecnopolimero, presenta una finitura di colore grigio; il diffusore è prodotto in poliuretano. Il grado di protezione è IP67; il peso complessivo è di 2.015 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	1.32 2.15	E(0°) 334 E(C90) 37 E(C0) 12
1.0	2.64 4.31	E(0°) 83 E(C90) 9 E(C0) 3
1.5	3.97 6.46	E(0°) 37 E(C90) 4 E(C0) 1
2.0	5.29 8.62	E(0°) 21 E(C90) 2 E(C0) 1
2.5	6.61 10.77	E(0°) 13 E(C90) 1 E(C0) 0
3.0	7.93 12.93	E(0°) 9 E(C90) 1 E(C0) 0

— C0/C180 (Half-peak divergence: 130.2°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 105.8°)

**Classe di efficienza energetica**

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

**Caratteristiche Illuminotecniche**

Resa luminosa apparecchio (LOR)	22 %
Flusso luminoso sorgente	1100 lm
Flusso luminoso apparecchio	250 lm
Potenza reale apparecchio	10 W
Efficienza reale apparecchio	25 lm/W
Temperatura di colore	3000 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	17.5
UGR transversal	22.5
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

**OPTICAL**

Optica C90/C270	106°
Optica C0/C180	130°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis

LED Strip | 132 topLED 10 W DC 24 V | 10 W/m | 1100 Lm/m | CRI 85 | Base

82208

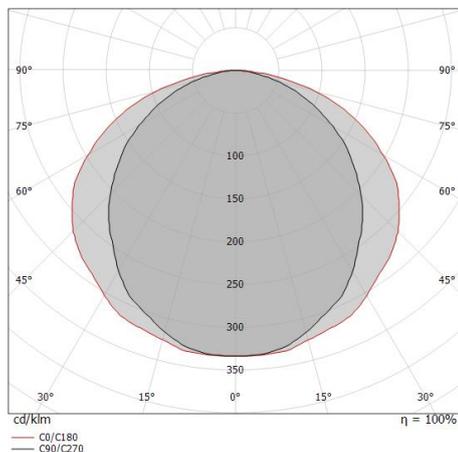
Led strip a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 132 LED topLED, con una CCT 3000 K ed un CRI 85; il flusso luminoso della sorgente è di 1100 lm, con un'efficienza nominale di 110.0 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in tecnopolimero, presenta una finitura di colore grigio; il diffusore è prodotto in poliuretano. Il grado di protezione è IP67; il peso complessivo è di 2.015 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	1.32 2.15	E(0°) 15 E(C90) 2 E(C0) 1
1.0	2.64 4.31	E(0°) 4 E(C90) 0 E(C0) 0
1.5	3.97 6.46	E(0°) 2 E(C90) 0 E(C0) 0
2.0	5.29 8.62	E(0°) 1 E(C90) 0 E(C0) 0
2.5	6.61 10.77	E(0°) 1 E(C90) 0 E(C0) 0
3.0	7.93 12.93	E(0°) 0 E(C90) 0 E(C0) 0

— C0/C180 (Half-peak divergence: 130.2°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 105.8°)

**Classe di efficienza energetica**

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

**Caratteristiche Illuminotecniche**

Resa luminosa apparecchio (LOR)	1 %
Flusso luminoso sorgente	1100 lm
Flusso luminoso apparecchio	12 lm
Potenza reale apparecchio	0,5 W
Temperatura di colore	3000 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	21.5
UGR transversal	24.3
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

**OPTICAL**

Ottica C90/C270	106°
Ottica C0/C180	130°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis

LED Strip | 132 topLED 10 W DC 24 V | 10 W/m | 1100 Lm/m | CRI 85 | Base

82208

Led strip a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 132 LED topLED, con una CCT 3000 K ed un CRI 85; il flusso luminoso della sorgente è di 1100 lm, con un'efficienza nominale di 110.0 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in tecnopolimero, presenta una finitura di colore grigio; il diffusore è prodotto in poliuretano. Il grado di protezione è IP67; il peso complessivo è di 2.015 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.

**Classe di efficienza energetica**

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

**Caratteristiche Illuminotecniche**

Resa luminosa apparecchio (LOR)	11 %
Flusso luminoso sorgente	1100 lm
Flusso luminoso apparecchio	124 lm
Potenza reale apparecchio	5 W
Efficienza reale apparecchio	24 lm/W
Temperatura di colore	3000 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**

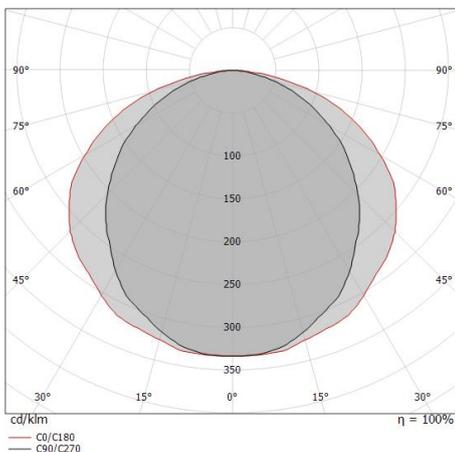
L70 B20 C0 72500h

**UGR**

UGR axial	21.5
UGR transversal	24.3
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

**OPTICAL**

Optica C90/C270	106°
Optica C0/C180	130°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis



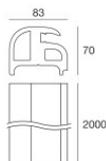
Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	1.32 2.15	E(0°) 165 E(C90) 18 E(C0) 6
1.0	2.64 4.31	E(0°) 41 E(C90) 5 E(C0) 2
1.5	3.97 6.46	E(0°) 18 E(C90) 2 E(C0) 1
2.0	5.29 8.62	E(0°) 10 E(C90) 1 E(C0) 0
2.5	6.61 10.77	E(0°) 7 E(C90) 1 E(C0) 0
3.0	7.93 12.93	E(0°) 5 E(C90) 1 E(C0) 0

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 130.2°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 105.8°)

LED Strip | 132 topLED 10 W DC 24 V | 10 W/m | 1100 Lm/m | CRI 85  
**82208**

## Components



D-Wave

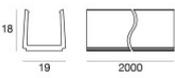
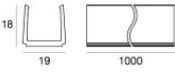
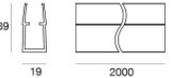
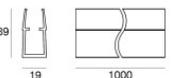
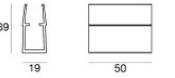
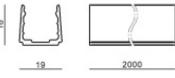
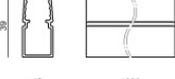
**Code**

77407

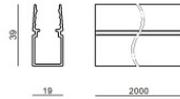
Rubber 3D | LED Strip | Accessories  
82208

		Pressacavo	<b>Code</b>
			98990
		Tappo - Rubber Poliuretano 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 posizione installativa: parete, soffitto L=1000mm, H=18mm, D=19mm. Materiale:alluminio, colore:alluminio, lavorazione:anodizzazione.	<b>Finish</b> [Black Box] <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 posizione installativa: parete, soffitto L=2000mm, H=39mm, D=19mm. Materiale:alluminio, colore:alluminio, lavorazione:anodizzazione.	<b>Finish</b> [Black Box] <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 posizione installativa: parete, soffitto L=2000mm, H=18mm, D=19mm. Materiale:alluminio, colore:alluminio, lavorazione:anodizzazione.	<b>Finish</b> [Black Box] <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 posizione installativa: parete, soffitto L=1000mm, H=39mm, D=19mm. Materiale:alluminio, colore:alluminio, lavorazione:anodizzazione.	<b>Finish</b> [Black Box] <b>Code</b> 82199
		Prolunga - Prolunga 2m	<b>Code</b>
			99688
		Prolunga - Prolunga 2m	<b>Code</b>
			99689

Rubber 3D | LED Strip | Accessories  
82208

		<p>Profilo - Profilo lineare bianco in pvc 19x18x2000mm per Rubber 3D PROtection Materiale:Acrilonitrile Stirene Acrilato, colore:Bianco RAL 9003.</p>	<p><b>Code</b> <u>C-K100001</u></p>
		<p>Profilo - Profilo lineare bianco in pvc 19x18x1000mm per Rubber 3D PROtection Materiale:Acrilonitrile Stirene Acrilato, colore:Bianco RAL 9003.</p>	<p><b>Code</b> <u>C-K100002</u></p>
		<p>Profilo - Profilo lineare bianco con passaggio cavo 39x19x2000mm per Rubber 3D PROtection Materiale:Acrilonitrile Stirene Acrilato, colore:Bianco RAL 9003.</p>	<p><b>Code</b> <u>C-K100004</u></p>
		<p>Profilo - Profilo lineare bianco con passaggio cavo 39x19x1000mm per Rubber 3D PROtection Materiale:Acrilonitrile Stirene Acrilato, colore:Bianco RAL 9003.</p>	<p><b>Code</b> <u>C-K100005</u></p>
		<p>Profilo - Profilo lineare bianco con passaggio cavo 39x19x50mm per Rubber 3D PROtection Materiale:Acrilonitrile Stirene Acrilato, colore:Bianco RAL 9003.</p>	<p><b>Code</b> <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 Materiale:alluminio, colore:Nero , lavorazione:anodizzazione.</p>	<p><b>Code</b> <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 Materiale:alluminio, colore:Nero , lavorazione:anodizzazione.</p>	<p><b>Code</b> <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 Materiale:alluminio, colore:Nero , lavorazione:anodizzazione.</p>	<p><b>Code</b> <u>C-K100009</u></p>

Rubber 3D | LED Strip | Accessories  
82208



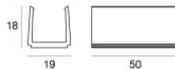
Profilo - Profilo 39x19 Alluminio nero 2m per Rubber 3D, Rubber 3D Concrete, Rubber 3D 48V, Rubber 3D Optic, Rubber 3D Pixel  
Materiale:alluminio, colore:Nero , lavorazione:anodizzazione.

**Code**  
C-K100010



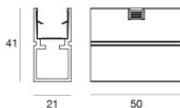
Profilo - Profilo flessibile  
Materiale:Acciaio AISI 304, colore:acciaio.

**Code**  
C-K100011



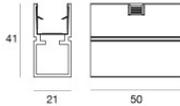
Clip - Profilo lineare bianco in pvc 19x18x50mm per Rubber 3D PROtection  
posizione installativa: parete, soffitto

**Code**  
C-K100003



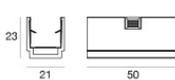
Staffa - Clip con molla dentata con passaggio cavo - Anodised Aluminium - per Rubber 3D (non per Rubber 3D PROtection)  
posizione installativa: parete, soffitto L=50mm, H=41mm, D=21mm.  
Materiale:alluminio, colore:alluminio, lavorazione:anodizzazione.

**Finish**  
C-F400003



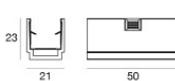
Staffa - Clip con molla dentata con passaggio cavo - Anodised Black Aluminium - per Rubber 3D (non per Rubber 3D PROtection)  
posizione installativa: parete, soffitto L=50mm, H=41mm, D=21mm.  
Materiale:alluminio, colore:Nero , lavorazione:anodizzazione.

**Finish**  
C-F400004



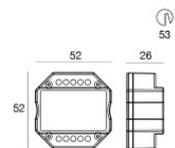
Staffa - Clip con molla dentata - Anodised Aluminium - per Rubber 3D (non per Rubber 3D PROtection)  
posizione installativa: parete, soffitto L=50mm, H=23mm, D=21mm.  
Materiale:alluminio, colore:alluminio, lavorazione:anodizzazione.

**Finish**  
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.

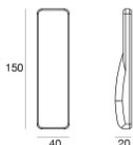
**Finish**  
C-F400002



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

Rubber 3D | LED Strip | Accessories  
**82208**



Telecomando RF - RF remote control 2.4G RGBW Black

**Code**

C-W600001