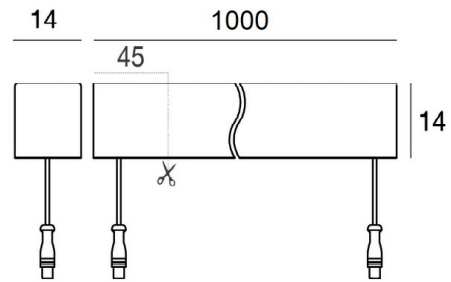


LED Strip | 132 topLED 10 W DC 24 V | 10 W/m  
1190 Lm/m | CRI 85  
80396



Dati tecnici	
Lunghezza	1000 mm
Taglio Minimo	45 mm
Tipologia	LED Strip
Posizione installativa	Parete - Soffitto -
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	1190 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 1(F)x0,25 m
Resinatura	Si
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	0.275 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No

**Finitura Finitura corpo**

Materiale	Tecnopolimero
Colore	Bianco

**Finitura Finitura diffusore**

Materiale	poliuretano
Colore	Opale

**Elettronica**

- 
**99331**  
On/Off Driver 198~264V AC / V DC (1 - 15 art.)

---

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

---

- 
**99374**  
On/Off Driver 198~264V AC / V DC (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 / V DC (1 - 15 art.)

LED Strip | 132 topLED 10 W DC 24 V | 10 W/m | 1190 Lm/m | CRI 85 | Base 80396

Led strip a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 132 LED topLED, con una CCT 4000 K ed un CRI 85; il flusso luminoso della sorgente è di 1190 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 0.275 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)	45 %
Flusso luminoso sorgente	1190 lm
Flusso luminoso apparecchio	542 lm
Potenza reale apparecchio	10 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

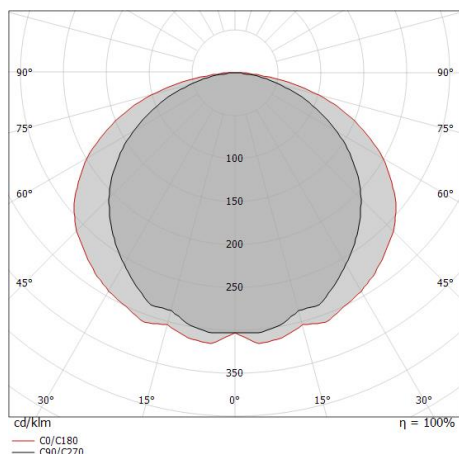
L70 B20 C0 72500h

### 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 symmetry	Symmetrical 2 assis



Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]	E(0°)	E(C90)	E(C0)
0.5	1.55 2.32	657 53 21	57.1°	66.7°	
1.0	3.09 4.64	164 13 5	57.1°	66.7°	
1.5	4.64 6.97	73 6 2	57.1°	66.7°	
2.0	6.18 9.28	41 3 1	57.1°	66.7°	
2.5	7.73 11.61	26 2 1	57.1°	66.7°	
3.0	9.27 13.93	18 1 1	57.1°	66.7°	

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

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

LED Strip | 132 topLED 10 W DC 24 V | 10 W/m | 1190 Lm/m | CRI 85 | Base

**80396**

Led strip a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 132 LED topLED, con una CCT 4000 K ed un CRI 85; il flusso luminoso della sorgente è di 1190 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 0.275 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)	2 %
Flusso luminoso sorgente	1190 lm
Flusso luminoso apparecchio	28 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

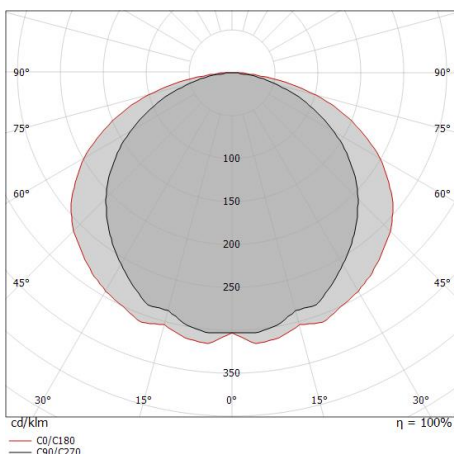
L70 B20 C0 72500h

### UGR

UGR axial	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



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	1.55 2.32	E(0°) 33 E(C90) 3 E(C0) 1
1.0	3.09 4.64	E(0°) 8 E(C90) 1 E(C0) 0
1.5	4.64 6.97	E(0°) 4 E(C90) 0 E(C0) 0
2.0	6.18 9.28	E(0°) 2 E(C90) 0 E(C0) 0
2.5	7.73 11.61	E(0°) 1 E(C90) 0 E(C0) 0
3.0	9.27 13.93	E(0°) 1 E(C90) 0 E(C0) 0

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

LED Strip | 132 topLED 10 W DC 24 V | 10 W/m | 1190 Lm/m | CRI 85 | Base

80396

Led strip a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 132 LED topLED, con una CCT 4000 K ed un CRI 85; il flusso luminoso della sorgente è di 1190 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 0.275 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)	22 %
Flusso luminoso sorgente	1190 lm
Flusso luminoso apparecchio	271 lm
Potenza reale apparecchio	5 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**

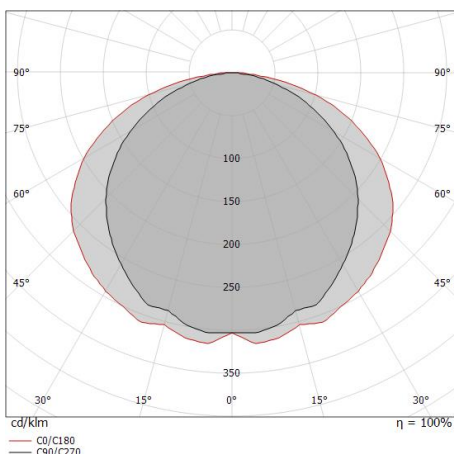
L70 B20 C0 72500h

**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



Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.55 2.32	E(0°) 328 E(C90) 27 E(C0) 11
1.0	3.09 4.64	E(0°) 82 E(C90) 7 E(C0) 3
1.5	4.64 6.97	E(0°) 36 E(C90) 3 E(C0) 1
2.0	6.18 9.28	E(0°) 21 E(C90) 2 E(C0) 1
2.5	7.73 11.61	E(0°) 13 E(C90) 1 E(C0) 0
3.0	9.27 13.93	E(0°) 9 E(C90) 1 E(C0) 0

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

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

Rubber 3D | LED Strip | Accessories  
80396

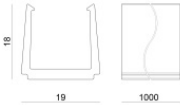
		Pressacavo	<b>Code</b>
			<u>98990</u>
		Staffa - Clip con molla dentata posizione installativa: parete, soffitto L=50mm, H=23mm, D=21mm. Materiale:alluminio, colore:alluminio, lavorazione:anodizzazione.	<b>Code</b>
			<u>99536</u>
		Staffa - Clip con molla dentata con passaggio cavo posizione installativa: parete, soffitto L=50mm, H=41mm, D=21mm. Materiale:alluminio, colore:alluminio, lavorazione:anodizzazione.	<b>Code</b>
			<u>99537</u>
		Staffa - Profilo flessibile posizione installativa: parete, soffitto L=1045mm, H=19mm, D=16.2mm. Materiale:acciaio inossidabile --, colore:acciaio.	<b>Code</b>
			<u>99541</u>
		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.	<b>Code</b>
			<u>C-F400003</u>
		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:Black, lavorazione:anodizzazione.	<b>Code</b>
			<u>C-F400004</u>
		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.	<b>Code</b>
			<u>C-F400001</u>
		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:Black, lavorazione:anodizzazione.	<b>Code</b>
			<u>C-F400002</u>

Rubber 3D | LED Strip | Accessories  
80396



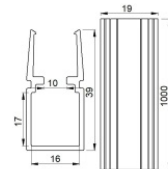
Tappo - Rubber Poliuretano  
Materiale:Silicone, colore:Transparent.

**Code**  
99539



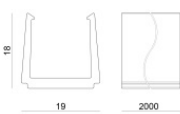
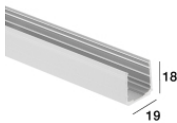
Controcassa - Profilo lineare in alluminio 19x18x1000mm per Rubber 3D, Rubber 3D Concrete, Rubber 3D 48V, Rubber 3D Optic, Rubber 3d Pixel  
posizione installativa: parete, soffitto L=1000mm, H=18mm, D=19mm.  
Materiale:alluminio, colore:alluminio, lavorazione:anodizzazione.

**Code**  
99549



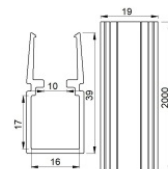
Controcassa - Profilo lineare con passaggio cavo in alluminio 39x18x1000mm per Rubber 3D, Rubber 3D Concrete, Rubber 3D 48V, Rubber 3D Optic, Rubber 3D Pixel  
posizione installativa: parete, soffitto L=1000mm, H=39mm, D=19mm.  
Materiale:alluminio, colore:alluminio, lavorazione:anodizzazione.

**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.

**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=2000mm, H=39mm, D=19mm.  
Materiale:alluminio, colore:alluminio, lavorazione:anodizzazione.

**Code**  
82199



Prolunga - Prolunga 2m

**Code**  
99688



Prolunga - Prolunga 2m


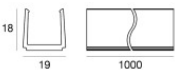

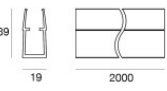

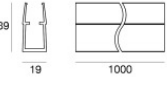










**Code**  
99689



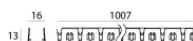
Profilo - Profilo lineare bianco in pvc 19x18x2000mm per Rubber 3D PROtection  
Materiale:Acrlonitrile Stirene Acrilato, colore:Bianco RAL 9003.

**Code**  
C-K100001

Rubber 3D | LED Strip | Accessories  
80396

		<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:Black, 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:Black, 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:Black, lavorazione:anodizzazione.</p>	<p><b>Code</b> <u>C-K100009</u></p>
		<p>Profilo - Profilo 39x19 Alluminio nero 2m per Rubber 3D, Rubber 3D Concrete, Rubber 3D 48V, Rubber 3D Optic, Rubber 3D Pixel Materiale:alluminio, colore:Black, lavorazione:anodizzazione.</p>	<p><b>Code</b> <u>C-K100010</u></p>

Rubber 3D | LED Strip | Accessories  
80396



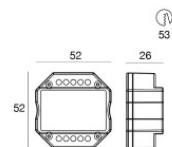
Profilo - Profilo flessibile  
Materiale: Acciaio AISI 304, colore: acciaio.

**Code**  
C-K100011



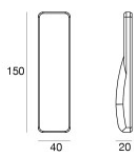
Clip - Profilo lineare bianco in pvc 19x18x50mm per Rubber 3D PROtection  
posizione installativa: parete, soffitto

**Code**  
C-K100003



Dimmer - Smart\_PRO CV | RF Remote Controller WiFi - Ingresso 12/24/48V - Uscita: 3A x 4 canali  
12/24/48V  
RF Remote controller

**Code**  
C-E700002



Telecomando RF - Telecomando RF 2.4G con funzioni multiple: dimmerazione, velocità,  
accensione/spegnimento

**Code**  
C-W600001