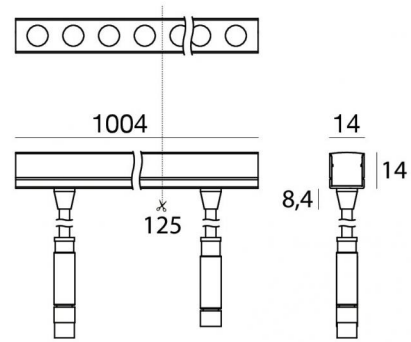
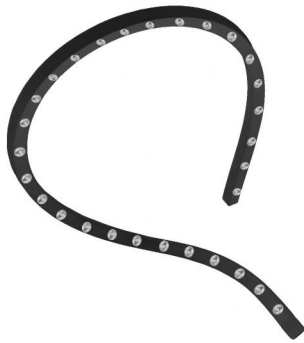


LED Strip | 32 topLED 19.5 W DC 24 V | 19.5 W/m  
1989 Lm/m | CRI 90  
C0011NML01004



Dati tecnici	
Lunghezza	1000 mm
Taglio Minimo	200 mm
Tipologia	LED Strip
Posizione installativa	Parete - Soffitto -
Ambiente installativo	Outdoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	topLED
Ottica	Medium Wide Flood
Direzione emissione luminosa	frontale
Potenza nominale	19.5 W DC
Potenza / m	19.5 W / m
Flusso luminoso sorgente	1989 lm
Flusso luminoso sorgente / m	1989 lm / m
Range di tensione in ingresso	24V
CCT / Tonalità	4000 K
Indice di resa cromatica	90 Ra
C.C. / C.V.	CV
Classe di isolamento	3
IP	IP67
IK	IK07
Prova del filo incandescente	650°
Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili	Si
CE	Si
ETL	Si
Driver incluso	No
Articolo dimmerabile	Si
Orientabilità	No
Basculante	No
Calpestabilità	No
Carrabilità	No
Cavo incluso	Si
Lunghezza del cavo	1(M)x0.25 m + 1(F)x0.25
Resinatura	Si
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	0.29 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No

**Finitura Finitura corpo**

Materiale	Tecnopolimero
Colore	Black

**Finitura Finitura diffusore**

Materiale	poliuretano
Colore	Black

**Elettronica**

- 
99331  
On/Off Driver 198-264V AC / V DC (1 - 7 art.)
- 
99332  
1-10V Controller (1 - 7 art.)
- 
99374  
On/Off Driver 198-264V AC / V DC (1 - 3 art.)
- 
83333  
Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 - 7 art.)
- 
C-E400002  
Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 - 12 art.)

LED Strip | 32 topLED 19.5 W DC 24 V | 19.5 W/m | 1989 Lm/m | CRI 90 | Base  
**C0011NML01004**

Led strip a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Medium Wide Flood, è composta da 32 LED topLED, con una CCT 4000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 1989 lm, con un'efficienza nominale di 102.0 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in tecnopolimero, presenta una finitura di colore black; il diffusore è prodotto in poliuretano.

Il grado di protezione è IP67; il peso complessivo è di 0.29 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 19.5 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 una sorgente luminosa di classe di efficienza energetica F.

### Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	79 %
Flusso luminoso sorgente	1989 lm
Flusso luminoso apparecchio	1576 lm
Potenza reale apparecchio	20 W
Efficienza reale apparecchio	78 lm/W
Temperatura di colore	4000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	3 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	90 Ra
Temperatura di giunzione nell'apparecchio	80
Temperatura standard dell'ambiente di esercizio	-20 / +50°C

### LED Life / Failure Ratio

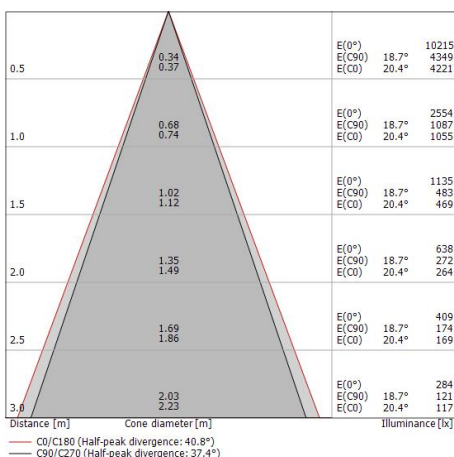
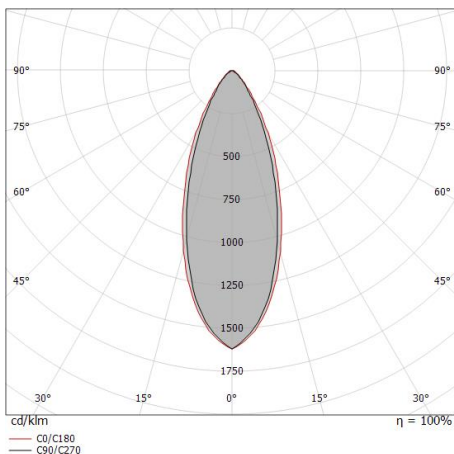
L70 B20 C0 72500h

### UGR

UGR transversal	20.6
UGR axial	18.6
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

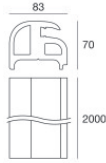
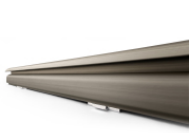
### OPTICAL

Ottica C0/C180	41°
Ottica C90/C270	37°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis



LED Strip | 32 topLED 19.5 W DC 24 V | 19.5 W/m | 1989 Lm/m | CRI 90  
**C0011NML01004**

## Components



D-Wave

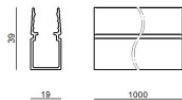
**Code**

77407

Rubber 3D Optic V2 | LED Strip | Accessories  
**C0011NML01004**

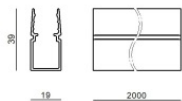
		<p>Controcassa - Profilo lineare in alluminio 19x18x1000mm per Rubber 3D, Rubber 3D Concrete, Rubber 3D 48V, Rubber 3D Optic, Rubber 3d Pixel                      posizione installativa: parete, soffitto L=1000mm, H=18mm, D=19mm.                      Materiale:alluminio, colore:alluminio, lavorazione:anodizzazione.</p>	<p><b>Code</b>  <u>99549</u></p>
		<p>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.</p>	<p><b>Code</b>  <u>82198</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>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.</p>	<p><b>Code</b>  <u>C-F400001</u></p>
		<p>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.</p>	<p><b>Code</b>  <u>C-F400002</u></p>
		<p>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.</p>	<p><b>Code</b>  <u>83034</u></p>
		<p>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.</p>	<p><b>Code</b>  <u>82199</u></p>

Rubber 3D Optic V2 | LED Strip | Accessories  
**C0011NML01004**



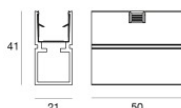
Profilo - Profilo 39x19 Alluminio nero 1m per Rubber 3D, Rubber 3D Concrete, Rubber 3D 48V, Rubber 3D Optic, Rubber 3D Pixel  
 Materiale:alluminio, colore:Black, lavorazione:anodizzazione.

**Code**  
C-K100009



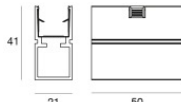
Profilo - Profilo 39x19 Alluminio nero 2m per Rubber 3D, Rubber 3D Concrete, Rubber 3D 48V, Rubber 3D Optic, Rubber 3D Pixel  
 Materiale:alluminio, colore:Black, lavorazione:anodizzazione.

**Code**  
C-K100010



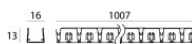
Staffa - Clip con molla dentata con passaggio cavo - Anodised Aluminium - per Rubber 3D (non per Rubber 3D PROtection)  
 posizione installativa: parete, soffitto L=50mm, H=41mm, D=21mm.  
 Materiale:alluminio, colore:alluminio, lavorazione:anodizzazione.

**Code**  
C-F400003



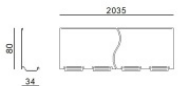
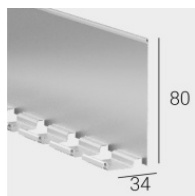
Staffa - Clip con molla dentata con passaggio cavo - Anodised Black Aluminium - per Rubber 3D (non per Rubber 3D PROtection)  
 posizione installativa: parete, soffitto L=50mm, H=41mm, D=21mm.  
 Materiale:alluminio, colore:Black, lavorazione:anodizzazione.

**Code**  
C-F400004



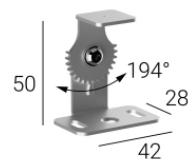
Profilo - Profilo flessibile  
 Materiale:Acciaio AISI 304, colore:acciaio.

**Code**  
C-K100011



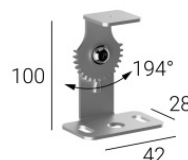
Antiabbagliamento - Palpebra anti-abbagliamento a spina di pesce  
 Tipo Antiabbagliamento: palpebra.  
 Materiale:Alluminio 6060, colore:Anodised aluminium, lavorazione:Anodizzazione 20 µm.

**Code**  
C-K100032



Kit di fissaggio - Kit basculazione a muro in acciaio AISI304  
 Materiale:Acciaio AISI 304, colore:acciaio.

**Code**  
C-K400168



Kit di fissaggio - Kit basculazione a muro in acciaio AISI304  
 Materiale:Acciaio AISI 304, colore:acciaio.

**Code**  
C-K400169

Rubber 3D Optic V2 | LED Strip | Accessories  
C0011NML01004



Picchetto - PICCHETTO PER RUBBER + STAFFA PICCHETTO PER RUBBER + STAFFA  
PICCHETTO+STAFFA D114X204 per Rubber 3D, Rubber 3D Concrete, Rubber 3D 48V, Rubber  
3D Optic, Rubber 3D Pixel  
posizione installativa: terreno, Materiale rivestimento: policarbonato uv resistente

**Code**  
83351



Kit di fissaggio - Picchetto con staffa basculante

**Code**  
C-F500004



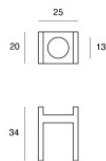
Kit di fissaggio - Picchetto con staffa basculante

**Code**  
C-F500005



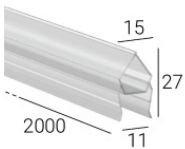
Tappo - Rubber Poliuretano  
Materiale:Silicone, colore:Transparent.

**Code**  
99539



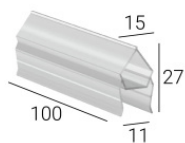
Dima  
Materiale:alluminio, colore:Polished aluminium.

**Code**  
C-V200005



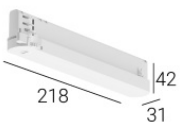
Profilo  
Materiale:Policarbonato UV Resistente, colore:Transparent.

**Code**  
C-K100021



Profilo  
Materiale:Policarbonato UV Resistente, colore:Transparent.

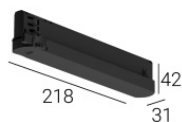
**Code**  
C-K100022



Accessorio elettronica - Alimentatore Track System per Rubber 3D - max 50W DC - IP20  
posizione installativa: soffitto L=218mm, H=42mm, D=31mm.  
Materiale:Plastica ABS, colore:Bianco .

**Code**  
C-E300007

Rubber 3D Optic V2 | LED Strip | Accessories  
**C0011NML01004**



Accessorio elettronica - Alimentatore Track System per Rubber 3D  
 posizione installativa: soffitto L=218mm, H=42mm, D=31mm.  
 Materiale:Plastica ABS, colore:Black.

**Code**  
C-E300008



Pressacavo

**Code**  
98990



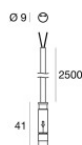
Connettore

**Code**  
89548



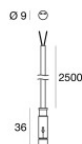
Strip service - Nastro biadesivo 33 metri

**Code**  
99520



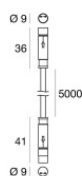
Cavo e connettore - Cavo per Rubber 3D, Rubber 3D Concrete, Rubber 3D 48V, Rubber 3D Optic  
 Lunghezza 2000 mm; isolamento doppio; sezione 0.5 mm<sup>2</sup>; colori: bianco - grigio.

**Code**  
C-W200001



Cavo e connettore - Cavo per Rubber 3D, Rubber 3D Concrete, Rubber 3D 48V, Rubber 3D Optic  
 Lunghezza 2000 mm; isolamento doppio; sezione 0.5 mm<sup>2</sup>; colori: bianco - grigio.

**Code**  
C-W200002



Cavo e connettore - Cavo per Rubber 3D, Rubber 3D Concrete, Rubber 3D 48V, Rubber 3D Optic  
 Lunghezza 5000 mm; isolamento doppio; sezione 0.5 mm<sup>2</sup>; colori: bianco - grigio.

**Code**  
C-W200007