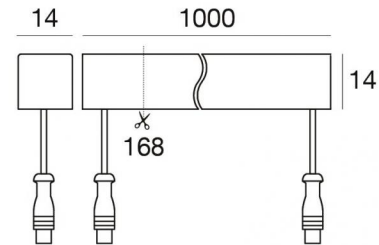
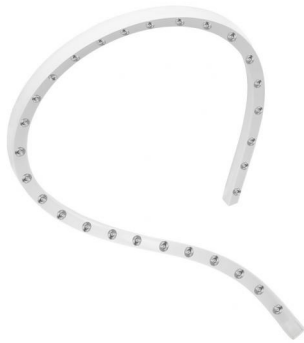


LED Strip | 36 topLED 22 W DC 24 V | 22 W/m  
2300 Lm/m | CRI 85  
82216W30



Dati tecnici	
Lunghezza	1000 mm
Taglio Minimo	168 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	verso il basso
Potenza nominale	22 W DC
Potenza / m	22 W / m
Flusso luminoso sorgente	2300 lm
Flusso luminoso sorgente / m	2300 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
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	Bianco


#### Finitura Finitura diffusore


Materiale	poliuretano
Colore	Opale


#### Elettronica

 99331  
On/Off Driver 198-264V AC / V DC (1 - 6 art.)

 99332  
1-10V Controller (1 - 6 art.)

 99374  
On/Off Driver 198-264V AC / V DC (1 - 3 art.)

 83333  
Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 - 6 art.)

 C-E400002  
Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 - 10 art.)

LED Strip | 36 topLED 22 W DC 24 V | 22 W/m | 2300 Lm/m | CRI 85 | Base  
**82216W30**

Led strip a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Medium Wide Flood, è composta da 36 LED topLED, con una CCT 3000 K ed un CRI 85; il flusso luminoso della sorgente è di 2300 lm, con un'efficienza nominale di 104.5 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 0.29 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 22 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)	85 %
Flusso luminoso sorgente	2300 lm
Flusso luminoso apparecchio	1965 lm
Potenza reale apparecchio	22 W
Efficienza reale apparecchio	89 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

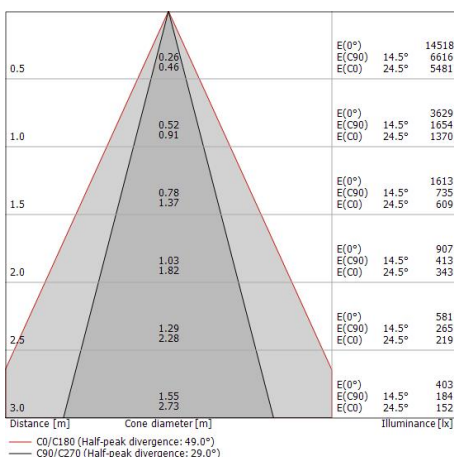
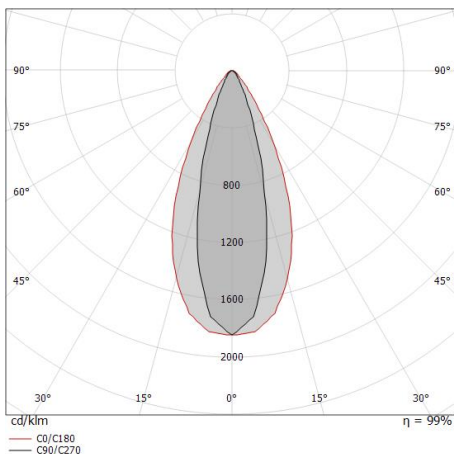
L70 B20 C0 72500h (at Tj 115 Ta 25 )

### UGR

UGR axial	18
UGR transversal	20.9
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

### OPTICAL

Ottica C90/C270	29°
Ottica C0/C180	49°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis



LED Strip | 36 topLED 22 W DC 24 V | 22 W/m | 2300 Lm/m | CRI 85 | Base

## 82216W30

Led strip a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Medium Wide Flood, è composta da 36 LED topLED, con una CCT 3000 K ed un CRI 85; il flusso luminoso della sorgente è di 2300 lm, con un'efficienza nominale di 104.5 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 0.29 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 22 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)	14 %
Flusso luminoso sorgente	2300 lm
Flusso luminoso apparecchio	326 lm
Potenza reale apparecchio	3.5 W
Efficienza reale apparecchio	93 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

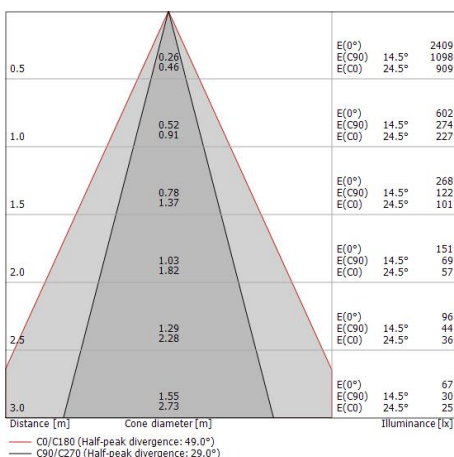
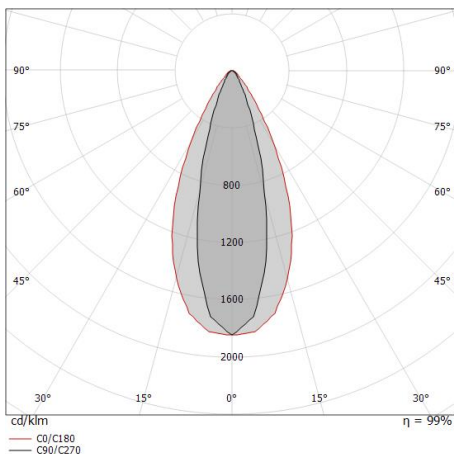
L70 B20 C0 72500h (at Tj 115 Ta 25)

### UGR

UGR axial	18
UGR transversal	20.9
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

### OPTICAL

Ottica C90/C270	29°
Ottica C0/C180	49°
Light distribution symmetry	Symmetrical 2 assis



LED Strip | 36 topLED 22 W DC 24 V | 22 W/m | 2300 Lm/m | CRI 85 | Base

## 82216W30

Led strip a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Medium Wide Flood, è composta da 36 LED topLED, con una CCT 3000 K ed un CRI 85; il flusso luminoso della sorgente è di 2300 lm, con un'efficienza nominale di 104.5 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 0.29 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 22 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)	42 %
Flusso luminoso sorgente	2300 lm
Flusso luminoso apparecchio	979 lm
Potenza reale apparecchio	11 W
Efficienza reale apparecchio	89 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

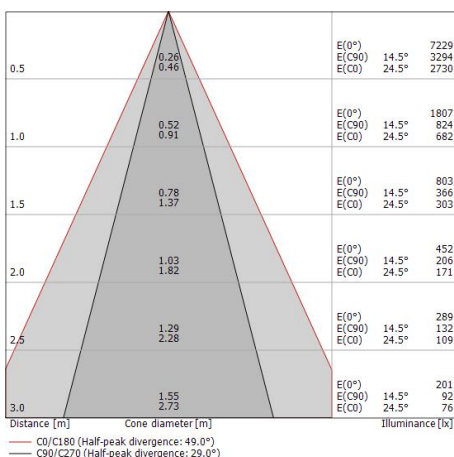
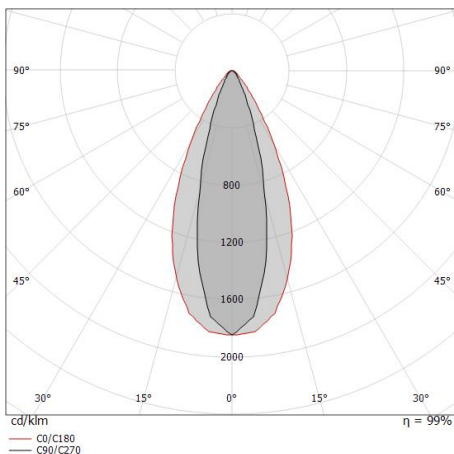
L70 B20 C0 72500h (at Tj 115 Ta 25 )

### UGR

UGR axial	18
UGR transversal	20.9
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

### OPTICAL

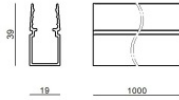
Ottica C90/C270	29°
Ottica C0/C180	49°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis



Rubber 3D Optic | LED Strip | Accessories  
82216W30

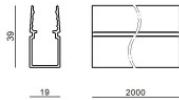
		<p>Controcassa - Profilo lineare in alluminio 19x18x1000mm per Rubber 3D, Rubber 3D Concrete, Rubber 3D 48V, Rubber 3D Optic, Rubber 3d Pixel</p> <p>posizione installativa: parete, soffitto L=1000mm, H=18mm, D=19mm.</p> <p>Materiale:alluminio, colore:alluminio, lavorazione:anodizzazione.</p>	<p><b>Code</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</p> <p>posizione installativa: parete, soffitto L=2000mm, H=18mm, D=19mm.</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>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)</p> <p>posizione installativa: parete, soffitto L=50mm, H=23mm, D=21mm.</p> <p>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)</p> <p>posizione installativa: parete, soffitto L=50mm, H=23mm, D=21mm.</p> <p>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</p> <p>posizione installativa: parete, soffitto L=1000mm, H=39mm, D=19mm.</p> <p>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</p> <p>posizione installativa: parete, soffitto L=2000mm, H=39mm, D=19mm.</p> <p>Materiale:alluminio, colore:alluminio, lavorazione:anodizzazione.</p>	<p><b>Code</b> <u>82199</u></p>

Rubber 3D Optic | LED Strip | Accessories  
**82216W30**



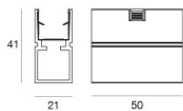
Profilo - Profilo 39x19 Alluminio nero 1m per Rubber 3D, Rubber 3D Concrete, Rubber 3D 48V, Rubber 3D Optic, Rubber 3D Pixel  
 Materiale:alluminio, colore:Black, lavorazione:anodizzazione.

**Code**  
C-K100009



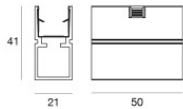
Profilo - Profilo 39x19 Alluminio nero 2m per Rubber 3D, Rubber 3D Concrete, Rubber 3D 48V, Rubber 3D Optic, Rubber 3D Pixel  
 Materiale:alluminio, colore:Black, lavorazione:anodizzazione.

**Code**  
C-K100010



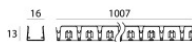
Staffa - Clip con molla dentata con passaggio cavo - Anodised Aluminium - per Rubber 3D (non per Rubber 3D PROtection)  
 posizione installativa: parete, soffitto L=50mm, H=41mm, D=21mm.  
 Materiale:alluminio, colore:alluminio, lavorazione:anodizzazione.

**Code**  
C-F400003



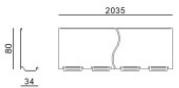
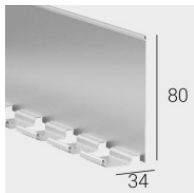
Staffa - Clip con molla dentata con passaggio cavo - Anodised Black Aluminium - per Rubber 3D (non per Rubber 3D PROtection)  
 posizione installativa: parete, soffitto L=50mm, H=41mm, D=21mm.  
 Materiale:alluminio, colore:Black, lavorazione:anodizzazione.

**Code**  
C-F400004



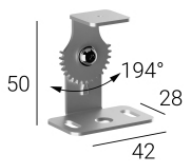
Profilo - Profilo flessibile  
 Materiale:Acciaio AISI 304, colore:acciaio.

**Code**  
C-K100011



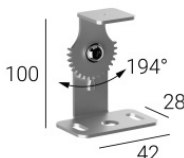
Antiabbagliamento - Palpebra anti-abbagliamento a spina di pesce  
 Tipo Antiabbagliamento: palpebra.  
 Materiale:Alluminio 6060, colore:Anodised aluminium, lavorazione:Anodizzazione 20 µm.

**Code**  
C-K100032



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

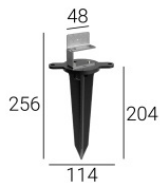
**Code**  
C-K400168



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

**Code**  
C-K400169

Rubber 3D Optic | LED Strip | Accessories  
**82216W30**



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



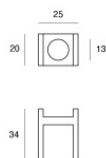
Kit di fissaggio - Picchetto con staffa basculante

**Code**  
C-F500005



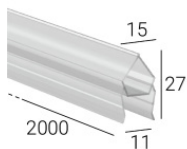
Tappo - Rubber Poliuretano  
 Materiale:Silicone, colore:Transparent.

**Code**  
99539



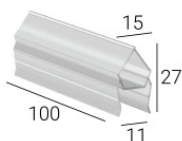
Dima  
 Materiale:alluminio, colore:Polished aluminium.

**Code**  
C-V200005



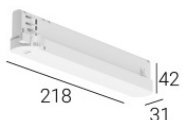
Profilo  
 Materiale:Polycarbonato UV Resistente, colore:Transparent.

**Code**  
C-K100021



Profilo  
 Materiale:Polycarbonato UV Resistente, colore:Transparent.

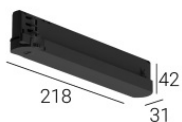
**Code**  
C-K100022



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 | LED Strip | Accessories  
82216W30



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



Prolunga - Prolunga 2m

**Code**  
99688



Prolunga - Prolunga 2m

**Code**  
99689