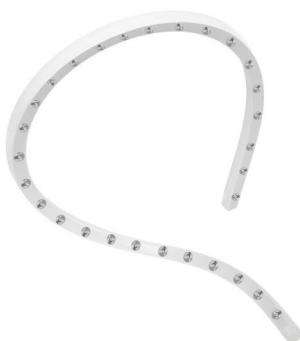
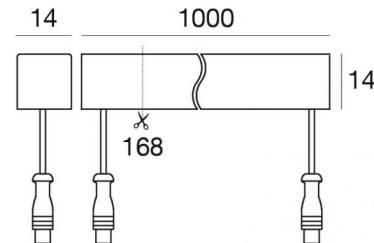


LED Strip | 36 topLED 22 W DC 24 V | 22 W/m  
2185 Lm/m | CRI 85

82216M30



Dati tecnici	
Lunghezza	1000 mm
Taglio Minimo	168 mm
Tipologia	LED Strip
Posizione installativa	Parete - Soffitto - Pavimento
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	2185 lm
Flusso luminoso sorgente / m	2185 lm / m
Range di tensione in ingresso	24V
CCT / Tonalità	2700 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	0.29 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No



#### Finitura corpo

Materiale	Tecnopolimero
Colore	Bianco

#### Finitura diffusore

Materiale	poliuretano
Colore	Opale

#### Elettronica

	99331 On/Off Driver 198~264V AC / 176~275V DC 150 W (1 - 6 art.)
	99332 1-10V Controller (1 - 6 art.)
	99374 On/Off Driver 198~264V AC / 176~275V DC 75 W (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 | 2185 Lm/m | CRI 85 | Base  
82216M30

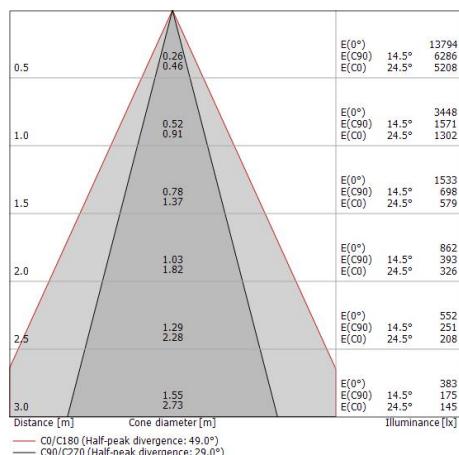
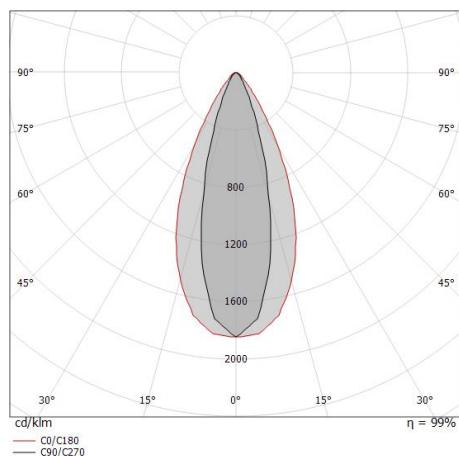
Led strip a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco super caldo, con distribuzione luminosa Medium Wide Flood, è composta da 36 LED topled, con una CCT 2700 K ed un CRI 85; il flusso luminoso della sorgente è di 2185 lm, con un'efficienza nominale di 99.3 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in tecnopoliomerio, 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.

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	2185 lm
Flusso luminoso apparecchio	1867 lm
Potenza reale apparecchio	22 W
Efficienza reale apparecchio	84 lm/W
Temperatura di colore	2700 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 T<sub>j</sub> 115 Ta 25 )

#### UGR

UGR axial	17.9
UGR transversal	20.7
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 | 2185 Lm/m | CRI 85 | Base

82216M30

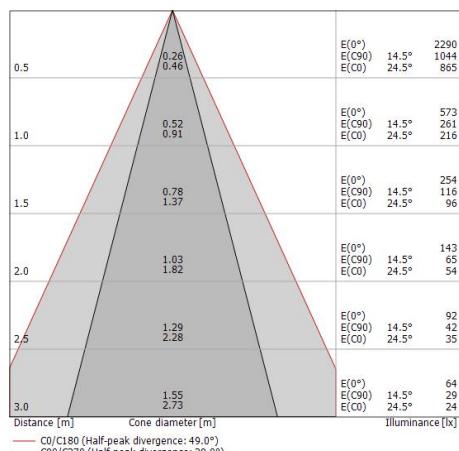
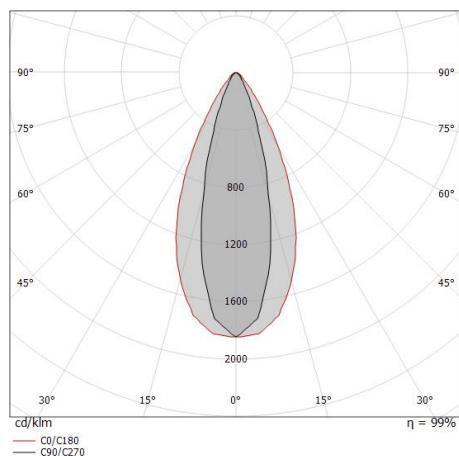
Led strip a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco super caldo, con distribuzione luminosa Medium Wide Flood, è composta da 36 LED topled, con una CCT 2700 K ed un CRI 85; il flusso luminoso della sorgente è di 2185 lm, con un'efficienza nominale di 99.3 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in tecnopoliomerio, 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.

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	2185 lm
Flusso luminoso apparecchio	310 lm
Potenza reale apparecchio	3.5 W
Efficienza reale apparecchio	88 lm/W
Temperatura di colore	2700 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 T<sub>j</sub> 115 Ta 25 )

#### UGR

UGR axial	17.9
UGR transversal	20.7
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 | 2185 Lm/m | CRI 85 | Base

82216M30

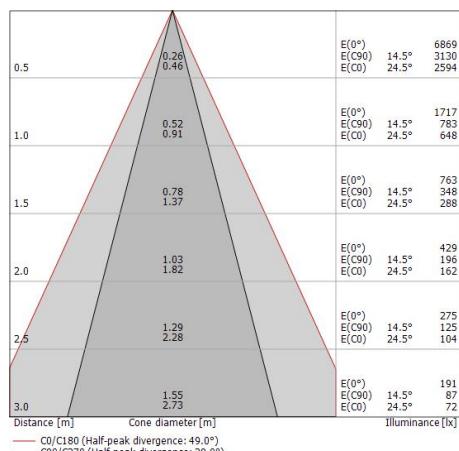
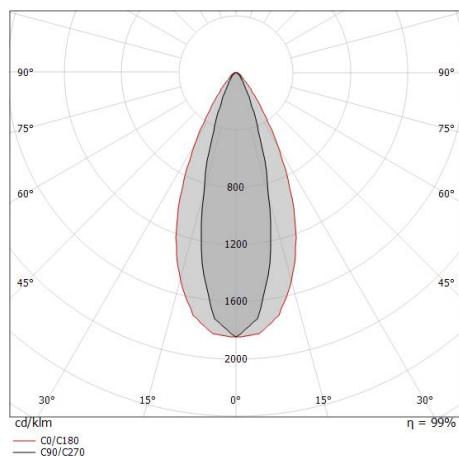
Led strip a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco super caldo, con distribuzione luminosa Medium Wide Flood, è composta da 36 LED topled, con una CCT 2700 K ed un CRI 85; il flusso luminoso della sorgente è di 2185 lm, con un'efficienza nominale di 99.3 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in tecnopoliomerio, 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.

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	2185 lm
Flusso luminoso apparecchio	930 lm
Potenza reale apparecchio	11 W
Efficienza reale apparecchio	84 lm/W
Temperatura di colore	2700 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 T<sub>j</sub> 115 Ta 25 )

#### UGR

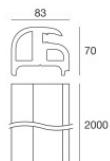
UGR axial	17.9
UGR transversal	20.7
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

#### 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 | 2185 Lm/m | CRI 85  
**82216M30**

## Components

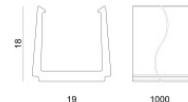


D-Wave

Code

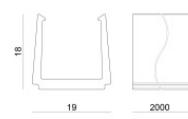
77407

Rubber 3D Optic | LED Strip | Accessories  
82216M30



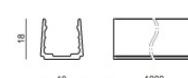
Controcassa - Profilo lineare in alluminio 19x18x1000mm per Rubber 3D, Rubber 3D Concrete, Rubber 3D 48V, Rubber 3D Optic, Rubber 3D Pixel  
posizione installativa: parete, soffitto L=1000mm, H=18mm, D=19mm.  
Materiale:alluminio, colore:alluminio, lavorazione:anodizzazione.

Finish Code 99549



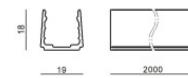
Controcassa - Profilo lineare in alluminio 19x18x2000mm per Rubber 3D, Rubber 3D Concrete, Rubber 3D 48V, Rubber 3D Optic, Rubber 3D Pixel  
posizione installativa: parete, soffitto L=2000mm, H=18mm, D=19mm.  
Materiale:alluminio, colore:alluminio, lavorazione:anodizzazione.

Finish Code 82198



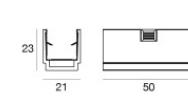
Profilo - Profilo 18x19 in alluminio nero 1m per Rubber 3D, Rubber 3D Concrete, Rubber 3D 48V, Rubber 3D Optic, Rubber 3D Pixel  
Materiale:alluminio, colore:Nero , lavorazione:anodizzazione.

Code C-K100007



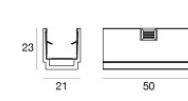
Profilo - Profilo 18x19 in alluminio nero 2m per Rubber 3D, Rubber 3D Concrete, Rubber 3D 48V, Rubber 3D Optic, Rubber 3D Pixel  
Materiale:alluminio, colore:Nero , lavorazione:anodizzazione.

Code C-K100008



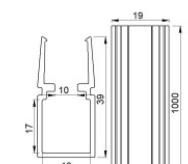
Staffa - Clip con molla dentata - Anodised Aluminium - per Rubber 3D (non per Rubber 3D PROtection)  
posizione installativa: parete, soffitto L=50mm, H=23mm, D=21mm.  
Materiale:alluminio, colore:alluminio, lavorazione:anodizzazione.

Finish Code C-F400001



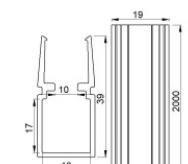
Staffa - Clip con molla dentata - Anodised Black Aluminium - per Rubber 3D (non per Rubber 3D PROtection)  
posizione installativa: parete, soffitto L=50mm, H=23mm, D=21mm.  
Materiale:alluminio, colore:Nero , lavorazione:anodizzazione.

Finish Code C-F400002



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.

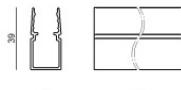
Finish Code 83034



Controcassa - Profilo lineare 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

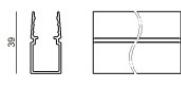
Rubber 3D Optic | LED Strip | Accessories  
82216M30



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.

Code

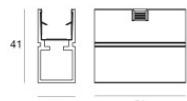
C-K100009



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

Code

C-K100010

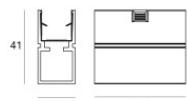


Staffa - Clip con molla dentata con passaggio cavo - Anodised Aluminium - per Rubber 3D (non per Rubber 3D PROtection)  
posizione installativa: parete, soffitto L=50mm, H=41mm, D=21mm.  
Materiale:alluminio, colore:alluminio, lavorazione:anodizzazione.

Finish

Code

C-F400003

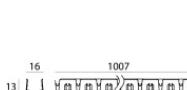


Staffa - Clip con molla dentata con passaggio cavo - Anodised Black Aluminium - per Rubber 3D (non per Rubber 3D PROtection)  
posizione installativa: parete, soffitto L=50mm, H=41mm, D=21mm.  
Materiale:alluminio, colore:Nero , lavorazione:anodizzazione.

Finish

Code

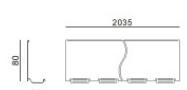
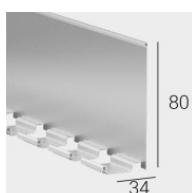
C-F400004



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

Code

C-K100011

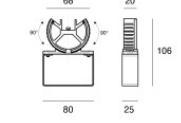


Antiabbagliamento - Palpebra anti-abbagliamento a spina di pesce  
Tipo Antiabbagliamento: palpebra.  
Materiale:Alluminio 6060, colore:Alluminio Anodizzato, lavorazione:Anodizzazione 20 µm.

Finish

Code

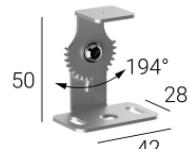
C-K100032



Sacchetto / Kit di fissaggio - KIT BASCULAZIONE + STAFFA D68X20 - Trasparente - per Rubber 3D (non Rubber 3D PROtection)

Code

83352

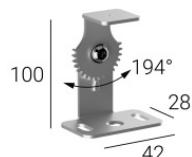


Sacchetto / Kit di fissaggio - Kit basculazione a muro in acciaio AISI304

Code

C-K400168

Rubber 3D Optic | LED Strip | Accessories  
82216M30



Sacchetto / Kit di fissaggio - Kit basculazione a muro in acciaio AISI304

Code

C-K400169



Sacchetto / Kit di fissaggio - 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

Code

83351



Sacchetto / Kit di fissaggio - Picchetto con staffa basculante

Code

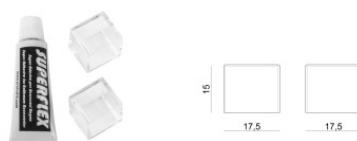
C-F500004



Sacchetto / Kit di fissaggio - Picchetto con staffa basculante

Code

C-F500005



Tappo - Rubber Poliuretano

Code

99539

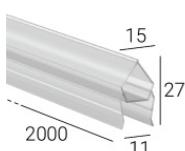
Materiale:Silicone, colore:Trasparente .



Dima

Code

C-V200005

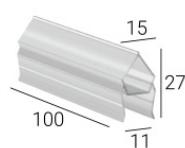


Profilo

Code

C-K100021

Materiale:Policarbonato UV Resistente, colore:Trasparente .



Profilo

Code

C-K100022

Materiale:Policarbonato UV Resistente, colore:Trasparente .

Rubber 3D Optic | LED Strip | Accessories  
82216M30



Accessorio elettronica  
posizione installativa: soffitto L=218mm, H=42mm, D=31mm.  
Materiale:Plastica ABS, colore:Bianco .

**Code**  
C-E300007



Accessorio elettronica  
posizione installativa: soffitto L=218mm, H=42mm, D=31mm.  
Materiale:Plastica ABS, colore:Nero .

**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