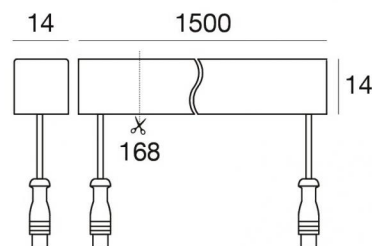
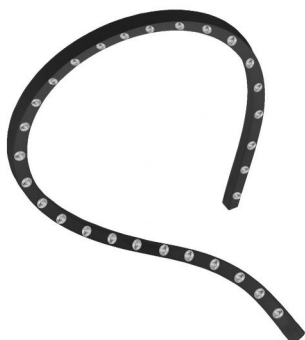


LED Strip | 54 topLED 33 W DC 24 V | 22 W/m
2185.33 Lm/m | CRI 85

82220M30



Dati tecnici	
Lunghezza	1500 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	Wide Flood
Direzione emissione luminosa	verso il basso
Potenza nominale	33 W DC
Potenza / m	22 W / m
Flusso luminoso sorgente	3278 lm
Flusso luminoso sorgente / m	2185.33 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	1500 mm
Peso netto	1.71 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No

Finitura corpo

Materiale	Tecnopolimero
Colore	Nero

Finitura diffusore

Materiale	poliuretano
Colore	Nero

Elettronica



99331
On/Off Driver 198~264V AC / 176~275V DC 150 W (1 - 4 art.)



99332
1-10V Controller (1 - 4 art.)



99374
On/Off Driver 198~264V AC / 176~275V DC 75 W (1 - 2 art.)



83333
Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 - 4 art.)



C-E400002
Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 - 7 art.)

LED Strip | 54 topLED 33 W DC 24 V | 22 W/m | 2185.33 Lm/m | CRI 85 | Base
82220M30

Led strip a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco super caldo, con distribuzione luminosa Wide Flood, è composta da 54 LED topLED, con una CCT 2700 K ed un CRI 85; il flusso luminoso della sorgente è di 3278 lm, con un'efficienza nominale di 99.3 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in tecnopolimero, presenta una finitura di colore nero; il diffusore è prodotto in poliuretano. Il grado di protezione è IP67; il peso complessivo è di 1.71 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 33 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 3 sorgenti luminose di classe di efficienza energetica F.

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	73 %
Flusso luminoso sorgente	3278 lm
Flusso luminoso apparecchio	2402 lm
Potenza reale apparecchio	33 W
Efficienza reale apparecchio	72 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

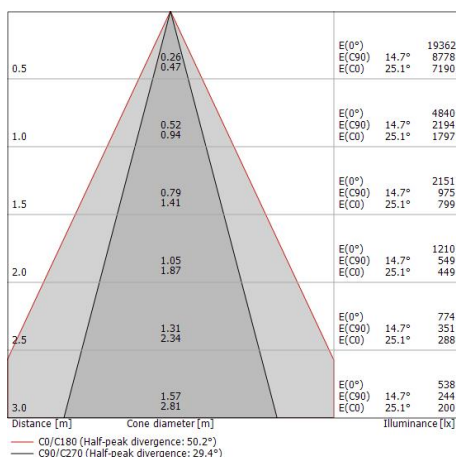
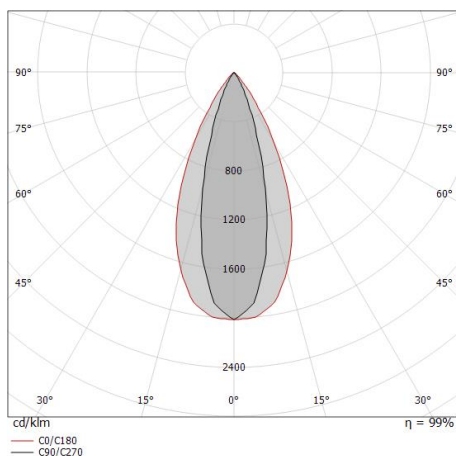
L70 B20 C0 72500h (at Tj 115 Ta 25)

UGR

UGR axial	9.8
UGR transversal	16.5
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

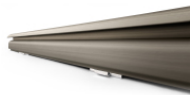
OPTICAL

Optica C90/C270	29°
Optica C0/C180	50°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis



LED Strip | 54 topLED 33 W DC 24 V | 22 W/m | 2185.33 Lm/m | CRI 85
82220M30

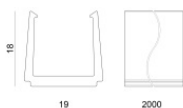
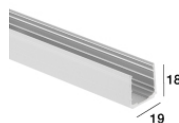
Components

		D-Wave	Code
			<u>77407</u>

Rubber 3D Optic | LED Strip | Accessories
82220M30

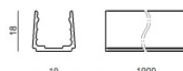
Controcassa - Profilo lineare in alluminio 19x18x1000mm per Rubber 3D, Rubber 3D Concrete, Rubber 3D 48V, Rubber 3D Optic, Rubber 3d Pixel
posizione installativa: parete, soffitto L=1000mm, H=18mm, D=19mm.
Materiale:alluminio, colore:alluminio, lavorazione:anodizzazione.

Finish	Code
	99549



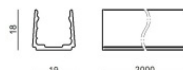
Controcassa - Profilo lineare in alluminio 19x18x2000mm per Rubber 3D, Rubber 3D Concrete, Rubber 3D 48V, Rubber 3D Optic, Rubber 3D Pixel
posizione installativa: parete, soffitto L=2000mm, H=18mm, D=19mm.
Materiale:alluminio, colore:alluminio, lavorazione:anodizzazione.

Finish	Code
	82198



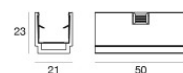
Profilo - Profilo 18x19 in alluminio nero 1m per Rubber 3D, Rubber 3D Concrete, Rubber 3D 48V, Rubber 3D Optic, Rubber 3D Pixel
Materiale:alluminio, colore:Nero , lavorazione:anodizzazione.

Code
C-K100007



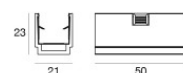
Profilo - Profilo 18x19 in alluminio nero 2m per Rubber 3D, Rubber 3D Concrete, Rubber 3D 48V, Rubber 3D Optic, Rubber 3D Pixel
Materiale:alluminio, colore:Nero , lavorazione:anodizzazione.

Code
C-K100008



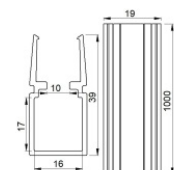
Staffa - Clip con molla dentata - Anodised Aluminium - per Rubber 3D (non per Rubber 3D PROtection)
posizione installativa: parete, soffitto L=50mm, H=23mm, D=21mm.
Materiale:alluminio, colore:alluminio, lavorazione:anodizzazione.

Finish	Code
	C-F400001



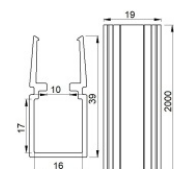
Staffa - Clip con molla dentata - Anodised Black Aluminium - per Rubber 3D (non per Rubber 3D PROtection)
posizione installativa: parete, soffitto L=50mm, H=23mm, D=21mm.
Materiale:alluminio, colore:Nero , lavorazione:anodizzazione.

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.

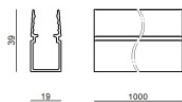
Finish	Code
	83034



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.

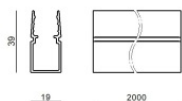
Finish	Code
	82199

Rubber 3D Optic | LED Strip | Accessories
82220M30



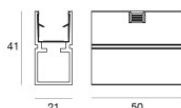
Profilo - Profilo 39x19 Alluminio nero 1m per Rubber 3D, Rubber 3D Concrete, Rubber 3D 48V, Rubber 3D Optic, Rubber 3D Pixel
Materiale:alluminio, colore:Nero , lavorazione:anodizzazione.

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.

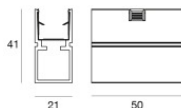
Code
C-K100010



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.

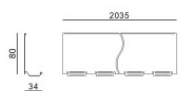
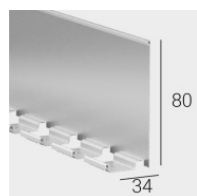
Finish

Code
C-F400004



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

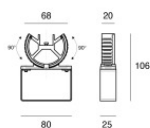
Code
C-K100011



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

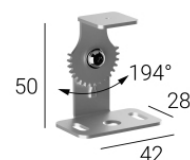
Finish

Code
C-K100032



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

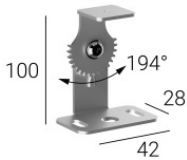
Code
83352



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

Code
C-K400168

Rubber 3D Optic | LED Strip | Accessories
82220M30



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



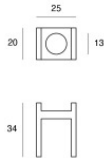
Sacchetto / Kit di fissaggio - Picchetto con staffa basculante

Code
C-F500005



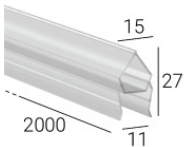
Tappo - Rubber Poliuretano
Materiale:Silicone, colore:Trasparente .

Code
99539



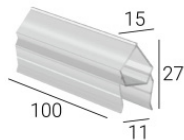
Dima

Code
C-V200005



Profilo
Materiale:Polycarbonato UV Resistente, colore:Trasparente .

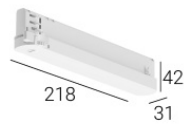
Code
C-K100021



Profilo
Materiale:Polycarbonato UV Resistente, colore:Trasparente .

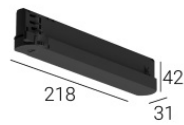
Code
C-K100022

Rubber 3D Optic | LED Strip | Accessories
82220M30



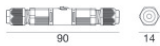
Accessorio elettronica
posizione installativa: soffitto L=218mm, H=42mm, D=31mm.
Materiale:Plastica ABS, colore:Bianco .

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