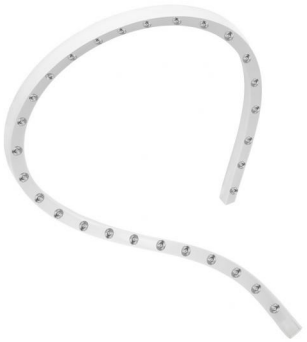
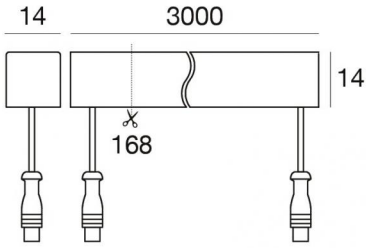
Rubber 3D Optic

LED Strip | 108 topLED 66 W DC 24 V | 22 W/m
2300 Lm/m | CRI 85
82218W20





Dati tecnici	
Lunghezza	3000 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	Flood
Direzione emissione luminosa	verso il basso
Potenza nominale	66 W DC
Potenza / m	22 W / m
Flusso luminoso sorgente	6900 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 m
Resinatura	Si
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Lunghezza	3000 mm
Peso netto	2.075 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 art.)

99332
1-10V Controller (1 - 2 art.)

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

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

C-E400002
Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 - 3 art.)

Linea Light Group si riserva il diritto, senza alcun preavviso di modificare le caratteristiche dei propri prodotti come la disponibilità degli stessi in qualunque momento. Tutti i prodotti, relativi dati tecnici, illustrazioni e informazioni non sono vincolanti per Linea Light Group. Linea Light Group non risponderà di eventuali errori illustrativi, testuali e/o di traduzione. Tutti i valori riportati sono valori di misurazione. I dati di flusso, CCT e potenza sono passibili di tolleranze di +/- 10%

LED Strip | 108 topLED 66 W DC 24 V | 22 W/m | 2300 Lm/m | CRI 85 | Base
82218W20

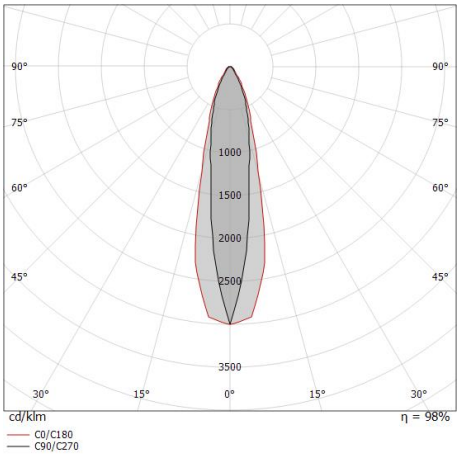
Led strip a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Flood, è composta da 108 LED topled, con una CCT 3000 K ed un CRI 85; il flusso luminoso della sorgente è di 6900 lm, con un'efficienza nominale di 104.5 lm/W.

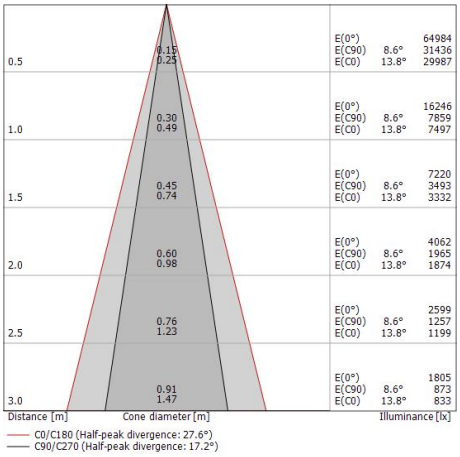
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in tecnopolimero, presenta una finitura di colore bianco; il diffusore è prodotto in poliuretano. Il grado di protezione è IP67; il peso complessivo è di 2.075 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 66 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 6 sorgenti luminose di classe di efficienza energetica F.

Caratteristiche Illuminotecniche	
Resa luminosa apparecchio (LOR)	78 %
Flusso luminoso sorgente	6900 lm
Flusso luminoso apparecchio	5411 lm
Potenza reale apparecchio	66 W
Efficienza reale apparecchio	81 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

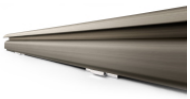
UGR	
UGR axial	21
UGR transversal	21.6
X=4H | Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

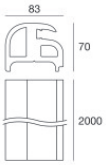
OPTICAL	
Ottica C90/C270	17°
Ottica C0/C180	28°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis

Linea Light Group si riserva il diritto, senza alcun preavviso di modificare le caratteristiche dei propri prodotti come la disponibilità degli stessi in qualunque momento. Tutti i prodotti, relativi dati tecnici, illustrazioni e informazioni non sono vincolanti per Linea Light Group. Linea Light Group non risponderà di eventuali errori illustrativi, testuali e/o di traduzione. Tutti i valori riportati sono valori di misurazione. I dati di flusso, CCT e potenza sono passibili di tolleranze di +/- 10%

LED Strip | 108 topLED 66 W DC 24 V | 22 W/m | 2300 Lm/m | CRI 85
82218W20

Components





D-Wave

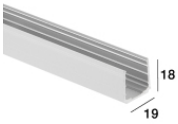
Code
77407

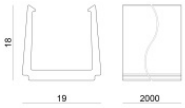
Linea Light Group si riserva il diritto, senza alcun preavviso di modificare le caratteristiche dei propri prodotti come la disponibilità degli stessi in qualunque momento. Tutti i prodotti, relativi dati tecnici, illustrazioni e informazioni non sono vincolanti per Linea Light Group. Linea Light Group non risponderà di eventuali errori illustrativi, testuali e/o di traduzione. Tutti i valori riportati sono valori di misurazione. I dati di flusso, CCT e potenza sono passibili di tolleranze di +/- 10%

Rubber 3D Optic | LED Strip | Accessories
82218W20

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.

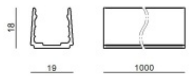
Finish	Code
[redacted]	99549





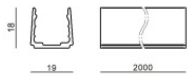
Controcassa - Profilo lineare in alluminio 19x18x2000mm per Rubber 3D, Rubber 3D Concrete, Rubber 3D 48V, Rubber 3D Optic, Rubber 3D Pixel
posizione installativa: parete, soffitto L=2000mm, H=18mm, D=19mm.
Materiale:alluminio, colore:alluminio, lavorazione:anodizzazione.

Finish	Code
[redacted]	82198



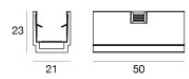
Profilo - Profilo 18x19 in alluminio nero 1m per Rubber 3D, Rubber 3D Concrete, Rubber 3D 48V, Rubber 3D Optic, Rubber 3D Pixel
Materiale:alluminio, colore:Nero , lavorazione:anodizzazione.

Code
C-K100007



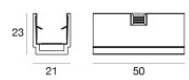
Profilo - Profilo 18x19 in alluminio nero 2m per Rubber 3D, Rubber 3D Concrete, Rubber 3D 48V, Rubber 3D Optic, Rubber 3D Pixel
Materiale:alluminio, colore:Nero , lavorazione:anodizzazione.

Code
C-K100008



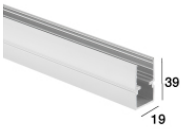
Staffa - Clip con molla dentata - Anodised Aluminium - per Rubber 3D (non per Rubber 3D PROtection)
posizione installativa: parete, soffitto L=50mm, H=23mm, D=21mm.
Materiale:alluminio, colore:alluminio, lavorazione:anodizzazione.

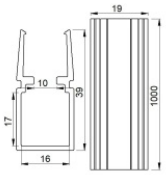
Finish	Code
[redacted]	C-F400001



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

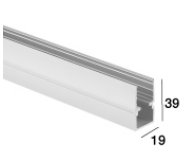
Finish	Code
[redacted]	C-F400002

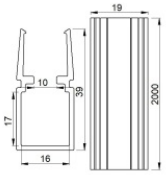




Controcassa - Profilo lineare con passaggio cavo in alluminio 39x18x1000mm per Rubber 3D, Rubber 3D Concrete, Rubber 3D 48V, Rubber 3D Optic, Rubber 3D Pixel
posizione installativa: parete, soffitto L=2000mm, H=39mm, D=19mm.
Materiale:alluminio, colore:alluminio, lavorazione:anodizzazione.

Finish	Code
[redacted]	83034



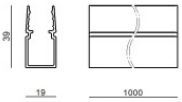


Controcassa - Profilo lineare con passaggio cavo in alluminio 39x18x2000mm per Rubber 3D, Rubber 3D Concrete, Rubber 3D 48V, Rubber 3D Optic, Rubber 3D Pixel
posizione installativa: parete, soffitto L=1000mm, H=39mm, D=19mm.
Materiale:alluminio, colore:alluminio, lavorazione:anodizzazione.

Finish	Code
[redacted]	82199

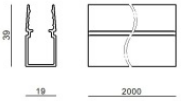
Linea Light Group si riserva il diritto, senza alcun preavviso di modificare le caratteristiche dei propri prodotti come la disponibilità degli stessi in qualunque momento. Tutti i prodotti, relativi dati tecnici, illustrazioni e informazioni non sono vincolanti per Linea Light Group. Linea Light Group non risponderà di eventuali errori illustrativi, testuali e/o di traduzione. Tutti i valori riportati sono valori di misurazione. I dati di flusso, CCT e potenza sono passibili di tolleranze di +/- 10%

Rubber 3D Optic | LED Strip | Accessories
82218W20



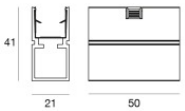
Profilo - Profilo 39x19 Alluminio nero 1m per Rubber 3D, Rubber 3D Concrete, Rubber 3D 48V, Rubber 3D Optic, Rubber 3D Pixel
Materiale:alluminio, colore:Nero , lavorazione:anodizzazione.

Code
C-K100009



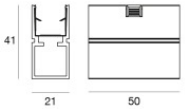
Profilo - Profilo 39x19 Alluminio nero 2m per Rubber 3D, Rubber 3D Concrete, Rubber 3D 48V, Rubber 3D Optic, Rubber 3D Pixel
Materiale:alluminio, colore:Nero , lavorazione:anodizzazione.

Code
C-K100010



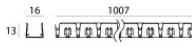
Staffa - Clip con molla dentata con passaggio cavo - Anodised Aluminium - per Ru
(non per Rubber 3D PROtection)
posizione installativa: parete, soffitto L=50mm, H=41mm, D=21mm.
Materiale:alluminio, colore:alluminio, lavorazione:anodizzazione.

Finish [redacted] **Code**
C-F400003



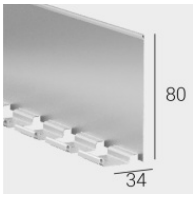
Staffa - Clip con molla dentata con passaggio cavo - Anodised Black Aluminium - Rubber 3D (non per Rubber 3D PROtection)
posizione installativa: parete, soffitto L=50mm, H=41mm, D=21mm.
Materiale:alluminio, colore:Nero , lavorazione:anodizzazione.

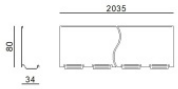
Finish [redacted] **Code**
C-F400004



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

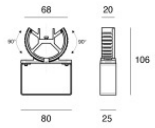
Code
C-K100011





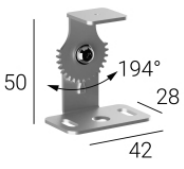
Antiabbagliamento - Palpebra anti-abbagliamento a spina di pesce
Tipo Antiabbagliamento: palpebra.
Materiale:Alluminio 6060, colore:Alluminio Anodizzato, lavorazione:Anodizzazione 20 µm.

Finish [redacted] **Code**
C-K100032



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

Code
83352

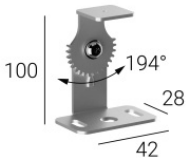


Sacchetto / Kit di fissaggio - Kit basculazione a muro in acciaio AISI304

Code
C-K400168

Linea Light Group si riserva il diritto, senza alcun preavviso di modificare le caratteristiche dei propri prodotti come la disponibilità degli stessi in qualunque momento. Tutti i prodotti, relativi dati tecnici, illustrazioni e informazioni non sono vincolanti per Linea Light Group. Linea Light Group non risponderà di eventuali errori illustrativi, testuali e/o di traduzione. Tutti i valori riportati sono valori di misurazione. I dati di flusso, CCT e potenza sono passibili di tolleranze di +/- 10%

Rubber 3D Optic | LED Strip | Accessories
82218W20

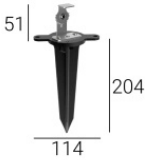


Sacchetto / Kit di fissaggio - Kit basculazione a muro in acciaio AISI304

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

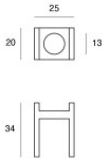
Code
C-F500004

Sacchetto / Kit di fissaggio - Picchetto con staffa basculante

Code
C-F500005

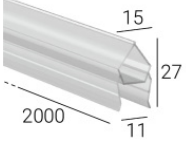
Tappo - Rubber Poliuretano
Materiale:Silicone, colore:Trasparente .

Code
99539



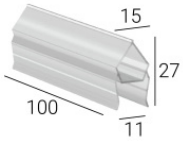
Dima

Code
C-V200005



Profilo
Materiale:Policarbonato UV Resistente, colore:Trasparente .

Code
C-K100021

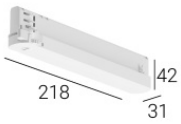


Profilo
Materiale:Policarbonato UV Resistente, colore:Trasparente .

Code
C-K100022

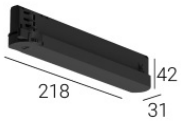
Linea Light Group si riserva il diritto, senza alcun preavviso di modificare le caratteristiche dei propri prodotti come la disponibilità degli stessi in qualunque momento. Tutti i prodotti, relativi dati tecnici, illustrazioni e informazioni non sono vincolanti per Linea Light Group. Linea Light Group non risponderà di eventuali errori illustrativi, testuali e/o di traduzione. Tutti i valori riportati sono valori di misurazione. I dati di flusso, CCT e potenza sono passibili di tolleranze di +/- 10%

Rubber 3D Optic | LED Strip | Accessories
82218W20



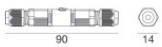
Accessorio elettronica
posizione installativa: soffitto L=218mm, H=42mm, D=31mm.
Materiale:Plastica ABS, colore:Bianco .

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

Linea Light Group si riserva il diritto, senza alcun preavviso di modificare le caratteristiche dei propri prodotti come la disponibilità degli stessi in qualunque momento. Tutti i prodotti, relativi dati tecnici, illustrazioni e informazioni non sono vincolanti per Linea Light Group. Linea Light Group non risponderà di eventuali errori illustrativi, testuali e/o di traduzione. Tutti i valori riportati sono valori di misurazione. I dati di flusso, CCT e potenza sono passibili di tolleranze di +/- 10%