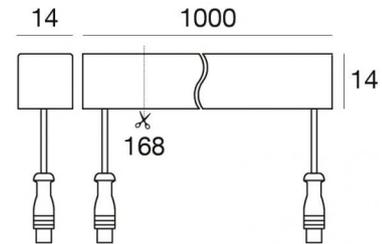


LED Strip | 36 topLED 22 W DC 24 V | 22 W/m
2415 Lm/m | CRI 85
82216N30



| 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 | 2415 lm |
| Flusso luminoso sorgente / m | 2415 lm / m |
| Range di tensione in ingresso | 24V |
| CCT / Tonalità | 4000 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 | 2415 Lm/m | CRI 85 | Base
82216N30

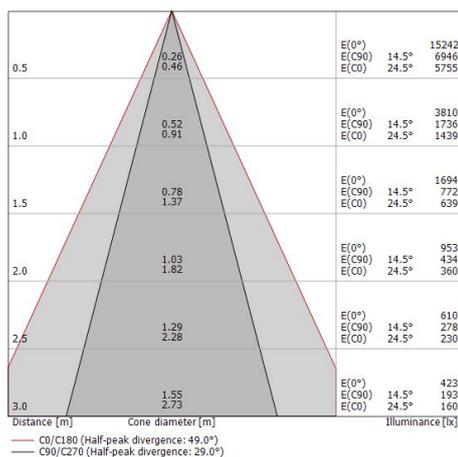
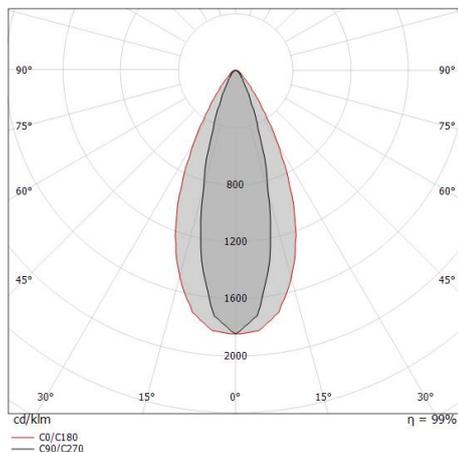
Led strip a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Medium Wide Flood, è composta da 36 LED topLED, con una CCT 4000 K ed un CRI 85; il flusso luminoso della sorgente è di 2415 lm, con un'efficienza nominale di 109.8 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 | 2415 lm |
| Flusso luminoso apparecchio | 2063 lm |
| Potenza reale apparecchio | 22 W |
| Efficienza reale apparecchio | 93 lm/W |
| Temperatura di colore | 4000 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 | 18.2 |
| UGR transversal | 21.1 |
| X=4H Y=8H | S=0.25H |
| Reflection factor | 70/50/20 |

OPTICAL

| | |
|-----------------------------|---------------------|
| Optica C90/C270 | 29° |
| Optica C0/C180 | 49° |
| Light distribution simmetry | Symmetrical 2 assis |

LED Strip | 36 topLED 22 W DC 24 V | 22 W/m | 2415 Lm/m | CRI 85 | Base

82216N30

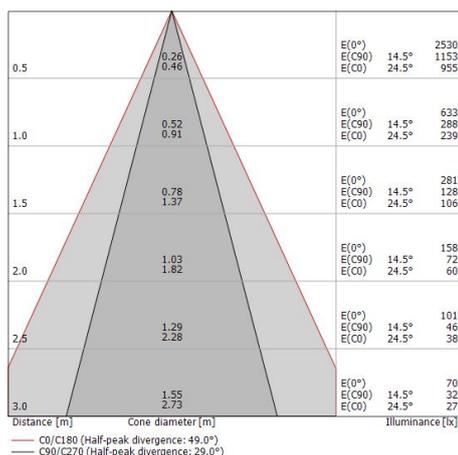
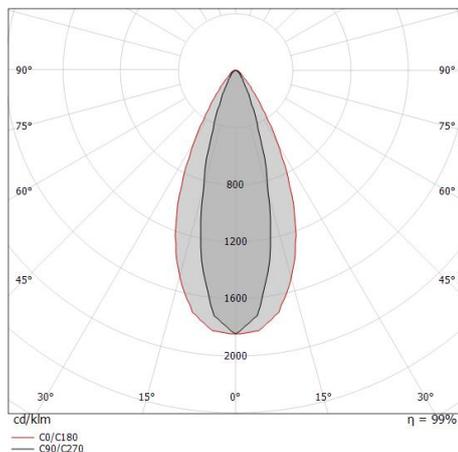
Led strip a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Medium Wide Flood, è composta da 36 LED topLED, con una CCT 4000 K ed un CRI 85; il flusso luminoso della sorgente è di 2415 lm, con un'efficienza nominale di 109.8 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 | 2415 lm |
| Flusso luminoso apparecchio | 343 lm |
| Potenza reale apparecchio | 3.5 W |
| Efficienza reale apparecchio | 98 lm/W |
| Temperatura di colore | 4000 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 | 18.2 |
| UGR transversal | 21.1 |
| X=4H Y=8H | S=0.25H |
| Reflection factor | 70/50/20 |

OPTICAL

| | |
|-----------------------------|---------------------|
| Optica C90/C270 | 29° |
| Optica C0/C180 | 49° |
| Light distribution simmetry | Symmetrical 2 assis |

LED Strip | 36 topLED 22 W DC 24 V | 22 W/m | 2415 Lm/m | CRI 85 | Base

82216N30

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 36 LED topLED, con una CCT 4000 K ed un CRI 85; il flusso luminoso della sorgente è di 2415 lm, con un'efficienza nominale di 109.8 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 | 2415 lm |
| Flusso luminoso apparecchio | 1027 lm |
| Potenza reale apparecchio | 11 W |
| Efficienza reale apparecchio | 93 lm/W |
| Temperatura di colore | 4000 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

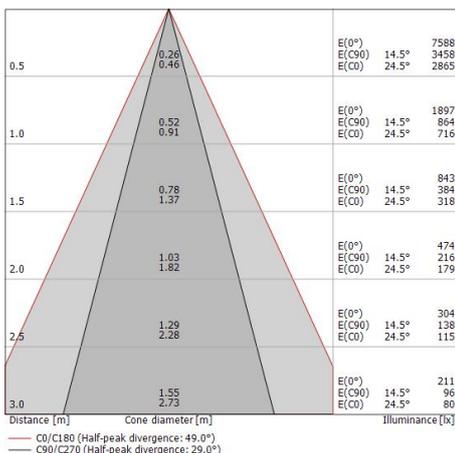
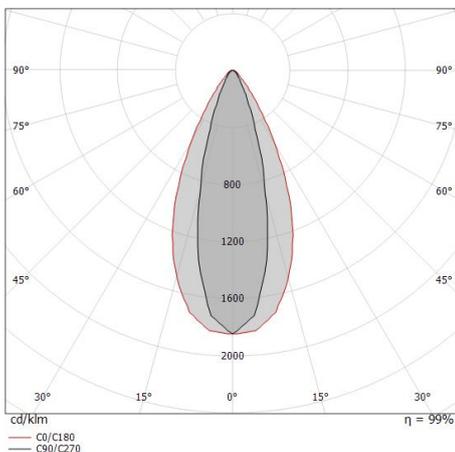
L70 B20 C0 72500h

UGR

| | |
|-------------------|----------|
| UGR axial | 18.2 |
| UGR transversal | 21.1 |
| X=4H Y=8H | S=0.25H |
| Reflection factor | 70/50/20 |

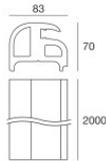
OPTICAL

| | |
|-----------------------------|---------------------|
| 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 | 2415 Lm/m | CRI 85
82216N30

Components



D-Wave

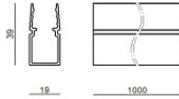
Code

77407

Rubber 3D Optic | LED Strip | Accessories
82216N30

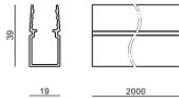
| | | <p>Controcassa - Profilo lineare in alluminio 19x18x1000mm per Rubber 3D, Rubber 3D Concrete, Rubber 3D 48V, Rubber 3D Optic, Rubber 3d Pixel posizione installativa: parete, soffitto L=1000mm, H=18mm, D=19mm. Materiale:alluminio, colore:alluminio, lavorazione:anodizzazione.</p> | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Finish</th> <th>Code</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>99549</td> </tr> </tbody> </table> | Finish | Code | | 99549 |
|-----------|-----------|---|--|--------|-----------|--|-----------|
| Finish | Code | | | | | | |
| | 99549 | | | | | | |
| | | <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> | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Finish</th> <th>Code</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>82198</td> </tr> </tbody> </table> | Finish | Code | | 82198 |
| Finish | Code | | | | | | |
| | 82198 | | | | | | |
| | | <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:Nero , lavorazione:anodizzazione.</p> | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Code</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>C-K100007</td> </tr> </tbody> </table> | Code | C-K100007 | | |
| Code | | | | | | | |
| C-K100007 | | | | | | | |
| | | <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:Nero , lavorazione:anodizzazione.</p> | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Code</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>C-K100008</td> </tr> </tbody> </table> | Code | C-K100008 | | |
| Code | | | | | | | |
| C-K100008 | | | | | | | |
| | | <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> | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Finish</th> <th>Code</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>C-F400001</td> </tr> </tbody> </table> | Finish | Code | | C-F400001 |
| Finish | Code | | | | | | |
| | C-F400001 | | | | | | |
| | | <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:Nero , lavorazione:anodizzazione.</p> | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Finish</th> <th>Code</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>C-F400002</td> </tr> </tbody> </table> | Finish | Code | | C-F400002 |
| Finish | Code | | | | | | |
| | C-F400002 | | | | | | |
| | | <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=2000mm, H=39mm, D=19mm. Materiale:alluminio, colore:alluminio, lavorazione:anodizzazione.</p> | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Finish</th> <th>Code</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>83034</td> </tr> </tbody> </table> | Finish | Code | | 83034 |
| Finish | Code | | | | | | |
| | 83034 | | | | | | |
| | | <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=1000mm, H=39mm, D=19mm. Materiale:alluminio, colore:alluminio, lavorazione:anodizzazione.</p> | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Finish</th> <th>Code</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>82199</td> </tr> </tbody> </table> | Finish | Code | | 82199 |
| Finish | Code | | | | | | |
| | 82199 | | | | | | |

Rubber 3D Optic | LED Strip | Accessories
82216N30



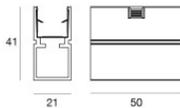
Profilo - Profilo 39x19 Alluminio nero 1m per Rubber 3D, Rubber 3D Concrete, Rubber 3D 48V, Rubber 3D Optic, Rubber 3D Pixel
 Materiale:alluminio, colore:Nero , lavorazione:anodizzazione.

Code
C-K100009



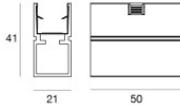
Profilo - Profilo 39x19 Alluminio nero 2m per Rubber 3D, Rubber 3D Concrete, Rubber 3D 48V, Rubber 3D Optic, Rubber 3D Pixel
 Materiale:alluminio, colore:Nero , lavorazione:anodizzazione.

Code
C-K100010



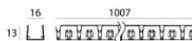
Staffa - Clip con molla dentata con passaggio cavo - Anodised Aluminium - per Rubber 3D (non per Rubber 3D PROtection)
 posizione installativa: parete, soffitto L=50mm, H=41mm, D=21mm.
 Materiale:alluminio, colore:alluminio, lavorazione:anodizzazione.

Finish
 [Black Box] **Code**
C-F400003



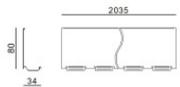
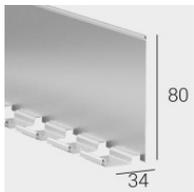
Staffa - Clip con molla dentata con passaggio cavo - Anodised Black Aluminium - per Rubber 3D (non per Rubber 3D PROtection)
 posizione installativa: parete, soffitto L=50mm, H=41mm, D=21mm.
 Materiale:alluminio, colore:Nero , lavorazione:anodizzazione.

Finish
 [Black Box] **Code**
C-F400004



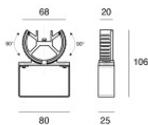
Profilo - Profilo flessibile
 Materiale:Acciaio AISI 304, colore:acciaio.

Code
C-K100011



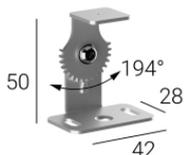
Antiabbagliamento - Palpebra anti-abbagliamento a spina di pesce
 Tipo Antiabbagliamento: palpebra.
 Materiale:Alluminio 6060, colore:Alluminio Anodizzato, lavorazione:Anodizzazione 20 µm.

Finish
 [Black Box] **Code**
C-K100032



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

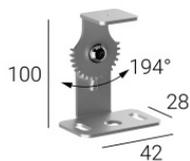
Code
83352



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

Code
C-K400168

Rubber 3D Optic | LED Strip | Accessories
82216N30



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

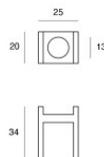
C-F500005



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

Code

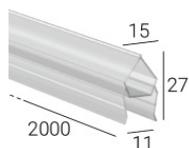
99539



Dima

Code

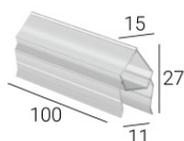
C-V200005



Profilo
 Materiale:Policarbonato UV Resistente, colore:Trasparente .

Code

C-K100021



Profilo
 Materiale:Policarbonato UV Resistente, colore:Trasparente .

Code

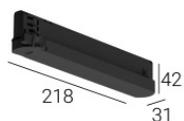
C-K100022

Rubber 3D Optic | LED Strip | Accessories
82216N30



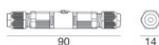
Accessorio elettronica
 posizione installativa: soffitto L=218mm, H=42mm, D=31mm.
 Materiale:Plastica ABS, colore:Bianco .

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