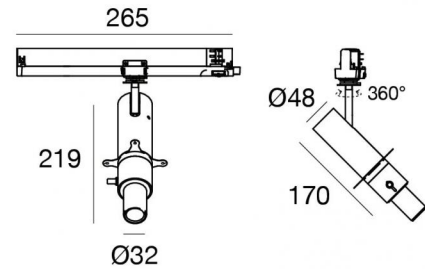


Proiettori | 176-264 V  
1 arrayLED 11 W DC - 13 W AC | CRI 98  
**76659M66**



| Dati tecnici  |                      |
|---|----------------------|
| Tipologia   | Binario              |
| Posizione installativa                                  | Soffitto             |
| Ambiente installativo                                   | Indoor               |
| Sorgente luminosa                                       | Tecnologia LED       |
| Struttura del circuito                                  | arrayLED             |
| Ottica  | Shaper Long Distance |
| Direzione emissione luminosa                            | frontale             |
| Potenza nominale  | 11 W DC              |
| Potenza totale  | 13 W                 |
| Flusso luminoso sorgente                                | 1338 lm              |
| Tensione nominale di ingresso                           | 220 - 240 V AC       |
| Range di tensione in ingresso                           | 176 - 264 V AC       |
| Frequenza   | 50 - 60 Hz           |
| CCT / Tonalità  | 2700 K               |
| Indice di resa cromatica                                | 98 Ra                |
| C.C. / C.V.   | AC                   |
| Classe di isolamento                                    | 2                    |
| IP  | IP20                 |
| Prova del filo incandescente                            | 850°                 |
| Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili | Si                   |
| CE  | Si                   |
| Driver incluso  | Driver               |
| Articolo dimmerabile                                    | DALI-2 - PUSH DIM    |
| Orientabilità   | Orientabile          |
| angolo totale (piano verticale)                         | 90 °                 |
| angolo totale (piano orizzontale)                       | 360 °                |
| Basculante  | No                   |
| Calpestabilità  | No                   |
| Carrabilità   | No                   |
| Cavo incluso  | No                   |
| Resinatura  | No                   |
| Tipologia di emissione luminosa                         | Singola emissione    |
| Peso netto  | 0.455 Kg             |
| Protezione scariche elettrostatiche                     | Si                   |
| Protezione surge  | 2 KV                 |

| Finitura Finitura corpo |                                      |
|-------------------------|--------------------------------------|
| Materiale               | Alluminio Pressofuso EN AB - 46100   |
| Colore                  | Text white (R9003)                   |
| Lavorazione             | Verniciatura a polvere termoidurente |

Proiettori | 176-264 V | 1 arrayLED 11 W DC - 13 W AC | CRI 98 | Base 76659M66

Proiettori a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco super caldo, con distribuzione luminosa Shaper Long Distance, è composta da 1 LED arrayled, con una CCT 2700 K ed un CRI 98; il flusso luminoso della sorgente è di 1338 lm, con un'efficienza nominale di 121.6 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso en ab - 46100, presenta una finitura di colore text white (r9003), ottenuta tramite verniciatura a polvere termoindurente.

Il grado di protezione è IP20; il peso complessivo è di 0.455 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 13 W

L'apparecchio presenta una classe di isolamento II ed è installabile a soffitto.

Conforme alla norma EN 60598-1 e alle relative prescrizioni particolari.

### Classe di efficienza energetica

Questo prodotto contiene una sorgente luminosa di classe di efficienza energetica E.

### Caratteristiche Illuminotecniche

|   |                |
|---|----------------|
| Resa luminosa apparecchio (LOR)                 | 6 %            |
| Flusso luminoso sorgente                        | 1338 lm        |
| Flusso luminoso apparecchio                     | 93 lm          |
| Potenza reale apparecchio                       | 13 W           |
| Efficienza reale apparecchio                    | 7 lm/W         |
| Temperatura di colore                           | 2700 K         |
| Deviazione standard di corrispondenza colore    | 2 Step MacAdam |
| Indice di resa cromatica                        | 98 Ra          |
| Black Body Locus                                | On             |
| Temperatura standard dell'ambiente di esercizio | -20 / +50°C    |
| Temperatura tipica sul vetro                    | 45°C           |

### LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 252000h (at Tj 65 Ta 25 )

L80 B10 C0 210000h (at Tj 65 Ta 25 )

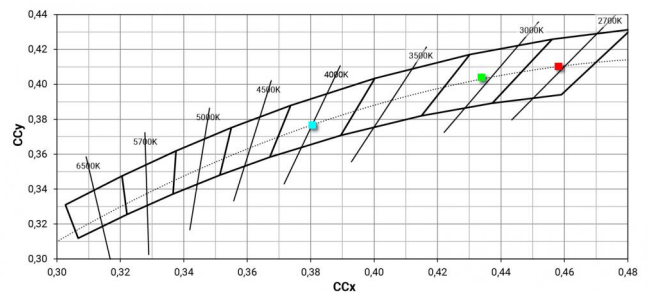
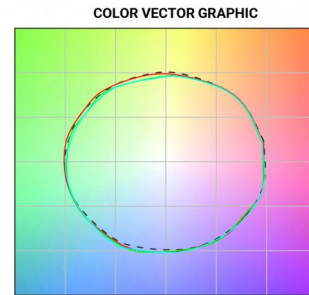
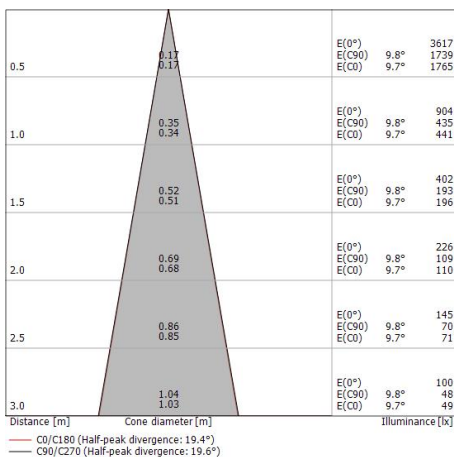
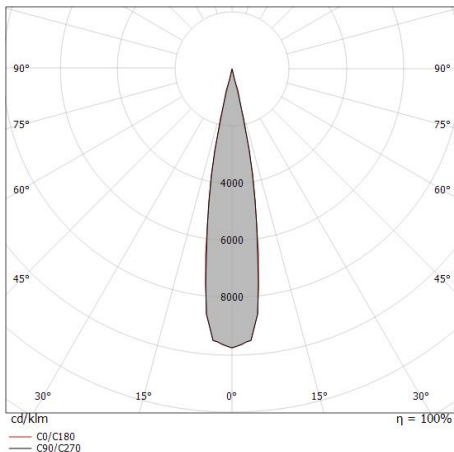
L90 B10 C0 162000h (at Tj 65 Ta 25 )

### UGR

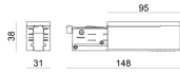
|                   |          |
|-------------------|----------|
| UGR axial         | -10.1    |
| UGR transversal   | -10.1    |
| X=4H   Y=8H       | S=0.25H  |
| Reflection factor | 70/50/20 |

### OPTICAL

|                             |             |
|-----------------------------|-------------|
| Ottica C0/C180              | 19°         |
| Light distribution simmetry | Symmetrical |

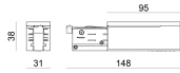


Pound Shaper\_distance | Projectors | Accessories  
**76659M66**



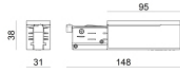
Power Supply - Testata di alimentazione destra bianca (9001/W)  
 Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

**Code**  
81033



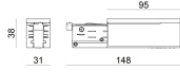
Power Supply - Testata di alimentazione sinistra bianca (9002/W)  
 Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

**Code**  
81036



Power Supply - Testata di alimentazione sinistra nera (9002/B)  
 Materiale:policarbonato, colore:Black.

**Code**  
81037



Power Supply - Testata di alimentazione destra nera (9001/B)  
 Materiale:policarbonato, colore:Black.

**Code**  
81034



Tappo - Tappo di chiusura bianco 9004/W  
 Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

**Code**  
80999



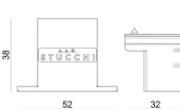
Tappo - Tappo di chiusura nero 9004/B  
 Materiale:policarbonato, colore:Black.

**Code**  
81000



Tappo - Tappo di chiusura bianco per incasso 9004-R/W  
 Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

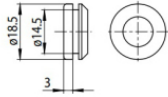
**Code**  
81002



Tappo - Tappo di chiusura nero per incasso 9004-R/B  
 Materiale:policarbonato, colore:Black.

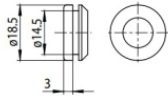
**Code**  
81003

Pound Shaper\_distance | Projectors | Accessories  
76659M66



Tappo - Guarnizione bianca (S-9001/115-W)  
Materiale: Bianco .

**Code**  
81084



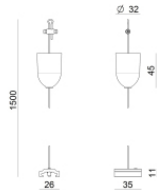
Tappo - Guarnizione nera (S-9001/115-B)  
Materiale: Nero , colore: Black.

**Code**  
81085



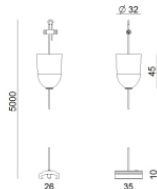
Rosone - Kit sospensione bianco 1.5m + staffa (9000-KIT5-1,5-W)  
Driver incluso: No.  
Materiale: plastica, colore: Bianco .

**Code**  
81012



Rosone - Kit sospensione nero 1.5m + staffa (9000-KIT5-1,5-B)  
Driver incluso: No.  
Materiale: plastica, colore: Black.

**Code**  
81014



Rosone - Kit sospensione bianco 5m + staffa (9000-KIT5-5-W)  
Driver incluso: No.  
Materiale: plastica, colore: Bianco .

**Code**  
81013



Rosone - Kit sospensione nero 5m + staffa (9000-KIT5-5-B)  
Driver incluso: No.  
Materiale: plastica, colore: Black.

**Code**  
81015



Staffa - Staffa anodizzata per fissaggio a soffitto (S-9000/131)  
L=35mm, H=14mm, D=24mm.  
Materiale: alluminio, colore: Polished aluminium.

**Code**  
81086



Staffa - Staffa anodizzata di irrigidimento (S-9000/333)  
L=180mm, H=24mm, D=26mm.  
Materiale: alluminio, colore: Anodised aluminium, lavorazione: anodizzazione.

**Code**  
81024

Pound Shaper\_distance | Projectors | Accessories  
**76659M66**



Staffa - Staffa bianca di irrigidimento (S-9000/333-W)

L=180mm, H=24mm, D=20mm.

Materiale:alluminio, colore:Bianco RAL 9010, lavorazione:verniciatura.

**Code**

81025



Staffa - Staffa nera di irrigidimento (S-9000/333-B)

L=180mm, H=24mm, D=20mm.

Materiale:alluminio, colore:Nero RAL 9005, lavorazione:verniciatura.

**Code**

81026



Staffa - Staffa bianca per fissaggio a soffitto (S-9000/131-W)

L=35mm, H=14mm, D=24mm.

Materiale:alluminio, colore:Bianco , lavorazione:verniciatura.

**Code**

81087



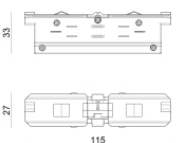
Staffa - Staffa nera per fissaggio a soffitto (S-9000/131-B)

L=35mm, H=14mm, D=24mm.

Materiale:alluminio, colore:Text black (R9005), lavorazione:verniciatura.

**Code**

81088



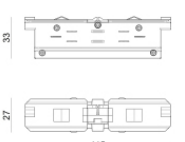
Giunzione - Giunto elettrico bianco - interno (9003/W)

Tipologia linear.

Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

**Code**

81039



Giunzione - Giunto elettrico nero - interno (9003/B)

Tipologia linear.

Materiale:policarbonato, colore:Black.

**Code**

81040



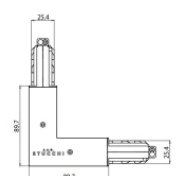
Giunzione - Giunto di alimentazione bianco - centrale (9010/W)

Tipologia linear.

Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

**Code**

81042



Giunzione - Giunto a L bianco - interno (9011/W)

Tipologia linear.

Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

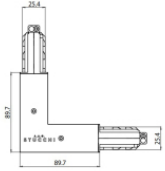

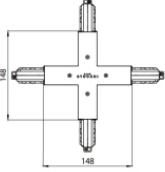
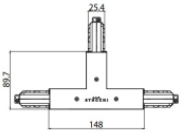

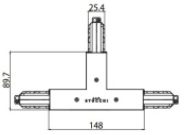
**Code**

81045

Pound Shaper\_distance | Projectors | Accessories  
76659M66

|  |   |  |                              |
|--|---|--|------------------------------|
|   |    | <p>Giunzione - Giunto a L bianco - esterno (9012/W)</p> <p>Tipologia linear.</p> <p>Materiale:policarbonato, colore:Bianco .</p>           | <p><b>Code</b><br/>81048</p> |
|    |    | <p>Giunzione - Giunto flessibile bianco (9018/W)</p> <p>Tipologia flexible curve.</p> <p>Materiale:policarbonato, colore:Bianco .</p>      | <p><b>Code</b><br/>81066</p> |
|   |   | <p>Giunzione - Giunto a X bianco (9017/W)</p> <p>Tipologia linear.</p> <p>Materiale:policarbonato, colore:Bianco .</p>                     | <p><b>Code</b><br/>81063</p> |
|  |  | <p>Giunzione - Giunto a T sinistro bianco - esterno (9013/W)</p> <p>Tipologia linear.</p> <p>Materiale:policarbonato, colore:Bianco .</p>  | <p><b>Code</b><br/>81051</p> |
|  |  | <p>Giunzione - Giunto a T destro bianco - esterno (9014/W)</p> <p>Tipologia linear.</p> <p>Materiale:policarbonato, colore:Bianco .</p>    | <p><b>Code</b><br/>81054</p> |
|  |  | <p>Giunzione - Giunto a T bianco sinistro - interno (9015/W)</p> <p>Tipologia linear.</p> <p>Materiale:policarbonato, colore:Bianco .</p>  | <p><b>Code</b><br/>81057</p> |
|  |  | <p>Giunzione - Giunto a T bianco destro - interno (9016/W)</p> <p>Tipologia linear.</p> <p>Materiale:policarbonato, colore:Bianco .</p>    | <p><b>Code</b><br/>81060</p> |
|  |  | <p>Giunzione - Giunto di alimentazione nero - centrale (9010/B)</p> <p>Tipologia linear.</p> <p>Materiale:policarbonato, colore:Black.</p> | <p><b>Code</b><br/>81043</p> |

Pound Shaper\_distance | Projectors | Accessories  
76659M66

|   |   |   |                                     |
|---|---|---|-------------------------------------|
|    |    | <p>Giunzione - Giunto a L nero - interno (9011/B)</p> <p>Tipologia linear.</p> <p>Materiale:policarbonato, colore:Black.</p>          | <p><b>Code</b><br/><u>81046</u></p> |
|    |    | <p>Giunzione - Giunto a L nero - esterno (9012/B)</p> <p>Tipologia linear.</p> <p>Materiale:policarbonato, colore:Black.</p>          | <p><b>Code</b><br/><u>81049</u></p> |
|    |    | <p>Giunzione - Giunto flessibile nero (9018/B)</p> <p>Tipologia flexible curve.</p> <p>Materiale:policarbonato, colore:Black.</p>     | <p><b>Code</b><br/><u>81067</u></p> |
|  |  | <p>Giunzione - Giunto a X nero (9017/B)</p> <p>Tipologia linear.</p> <p>Materiale:policarbonato, colore:Black.</p>                    | <p><b>Code</b><br/><u>81064</u></p> |
|  |  | <p>Giunzione - Giunto a T sinistro nero - esterno (9013/B)</p> <p>Tipologia linear.</p> <p>Materiale:policarbonato, colore:Black.</p> | <p><b>Code</b><br/><u>81052</u></p> |
|  |  | <p>Giunzione - Giunto a T destro nero - esterno (9014/B)</p> <p>Tipologia linear.</p> <p>Materiale:policarbonato, colore:Black.</p>   | <p><b>Code</b><br/><u>81055</u></p> |
|  |  | <p>Giunzione - Giunto a T nero sinistro - interno (9015/B)</p> <p>Tipologia linear.</p> <p>Materiale:policarbonato, colore:Black.</p> | <p><b>Code</b><br/><u>81058</u></p> |
|  |  | <p>Giunzione - Giunto a T destro nero - interno (9016/B)</p> <p>Tipologia linear.</p> <p>Materiale:policarbonato, colore:Black.</p>   | <p><b>Code</b><br/><u>81061</u></p> |

Pound Shaper\_distance | Projectors | Accessories  
76659M66



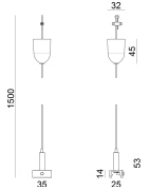
Sospensioni - Kit sospensione bianco 1.5m (9000-KIT3-1,5-W)  
Materiale:plastica, colore:Bianco .

**Code**  
81006



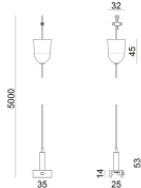
Sospensioni - Kit sospensione bianco 5m (9000-KIT3-5-W)  
Materiale:plastica, colore:Bianco .

**Code**  
81007



Sospensioni - Kit sospensione nero 1.5m (9000-KIT3-1,5-B)  
Materiale:plastica, colore:Black.

**Code**  
81008



Sospensioni - Kit sospensione nero 5m (9000-KIT3-5-B)  
Materiale:plastica, colore:Black.

**Code**  
81009



Sospensioni - Clip per sospensione rigida bianca (S-9000-P2-W)  
Materiale:plastica, colore:Bianco .

**Code**  
81018



Sospensioni - Clip per sospensione rigida nera (S-9000-P2-B)  
Materiale:plastica, colore:Black.

**Code**  
81019



Sospensioni - Sospensione rigida 1m bianca (S-9000-P3-W)  
Materiale:plastica, colore:Bianco .

**Code**  
81021



Sospensioni - Sospensione rigida 1m nera (S-9000-P3-B)  
Materiale:plastica, colore:Black.

**Code**  
81022

Pound Shaper\_distance | Projectors | Accessories  
**76659M66**

|  |  |   |                                      |
|--|--|---|--------------------------------------|
|  |  | <p>Coprifilo - Copertura per testata ad incasso bianca (S-9001-R/6-W)<br/>                     Materiale:policarbonato, colore:Bianco .</p> | <p><b>Code</b><br/> <u>81069</u></p> |
|  |  | <p>Coprifilo - Copertura per giunto ad incasso bianco (S-9010-R/6-W)<br/>                     Materiale:policarbonato, colore:Bianco .</p>  | <p><b>Code</b><br/> <u>81072</u></p> |
|  |  | <p>Coprifilo - Copertura per giunto L incassato bianco (S-9011-R/6-W)<br/>                     Materiale:policarbonato, colore:Bianco .</p> | <p><b>Code</b><br/> <u>81075</u></p> |
|  |  | <p>Coprifilo - Coperture per giunto T incassato bianco (S-9013-R/6-W)<br/>                     Materiale:policarbonato, colore:Bianco .</p> | <p><b>Code</b><br/> <u>81078</u></p> |
|  |  | <p>Coprifilo - Copertura per giunto X bianco (S-9017-R/6-W)<br/>                     Materiale:policarbonato, colore:Bianco .</p>           | <p><b>Code</b><br/> <u>81081</u></p> |
|  |  | <p>Coprifilo - Copertura per testata ad incasso nera (S-9001-R/6-B)<br/>                     Materiale:policarbonato, colore:Black.</p>     | <p><b>Code</b><br/> <u>81070</u></p> |
|  |  | <p>Coprifilo - Copertura per giunto ad incasso nero (S-9010-R/6-B)<br/>                     Materiale:policarbonato, colore:Black.</p>      | <p><b>Code</b><br/> <u>81073</u></p> |
|  |  | <p>Coprifilo<br/>                     Materiale:policarbonato, colore:Black.</p>  | <p><b>Code</b><br/> <u>81076</u></p> |

Pound Shaper\_distance | Projectors | Accessories  
76659M66

|  |  |  |                             |
|--|--|--|-----------------------------|
|  |  | Coprifilo - Copertura per giunti T incassato nero (S-9013-R/6-B)<br>Materiale:policarbonato, colore:Black. | <b>Code</b><br><u>81079</u> |
|  |  | Coprifilo - Copertura per giunto X incassato nero (S-9017-R/6-B)<br>Materiale:policarbonato, colore:Black. | <b>Code</b><br><u>81082</u> |
|  |  | Coprifilo<br>Materiale:Bianco .  | <b>Code</b><br><u>83249</u> |
|  |  | Coprifilo<br>Materiale:Nero , colore:Black.  | <b>Code</b><br><u>83250</u> |
|  |  | Adattatore trifase/DALI bianco (9009/W)  | <b>Code</b><br><u>81094</u> |
|  |  | Adattatore trifase bianco (9009-4/W)   | <b>Code</b><br><u>81091</u> |
|  |  | Adattatore trifase/DALI nero (9009/B)  | <b>Code</b><br><u>81095</u> |
|  |  | adattatore trifase nero (9009-4/B)   | <b>Code</b><br><u>81093</u> |

Pound Shaper\_distance | Projectors | Accessories  
**76659M66**

|  |  |  |                                      |
|--|--|--|--------------------------------------|
|  | <p>Utensile - Tronchese S-9000/T<br/>                     Materiale:gomma, colore:Black.</p> | <p><b>Code</b><br/> <u>81005</u></p>   |                                      |
|  |  | <p>Binario - Binario Incassato Trifase DALI Bianco, 1 m (9000-1/W-R)<br/>                     Lunghezza: 1000mm; Tipo binario: Standard.<br/>                     Materiale:alluminio, colore:Text white (R9003), lavorazione:verniciatura.</p>  | <p><b>Code</b><br/> <u>80990</u></p> |
|  |  | <p>Binario - Binario Incassato Trifase DALI Bianco, 2 m (9000-2/W-R)<br/>                     Lunghezza: 2000mm; Tipo binario: Standard.<br/>                     Materiale:alluminio, colore:Text white (R9003), lavorazione:verniciatura.</p>  | <p><b>Code</b><br/> <u>80991</u></p> |
|  |  | <p>Binario - Binario Incassato Trifase DALI Bianco, 3 m ( 9000-3/W-R)<br/>                     Lunghezza: 3000mm; Tipo binario: Standard.<br/>                     Materiale:alluminio, colore:Text white (R9003), lavorazione:verniciatura.</p> | <p><b>Code</b><br/> <u>80992</u></p> |
|  |  | <p>Binario - Binario Incassato Trifase DALI Nero, 1 m (9000-1/B-R)<br/>                     Lunghezza: 1000mm; Tipo binario: Standard.<br/>                     Materiale:alluminio, colore:Text black (R9005), lavorazione:verniciatura.</p>    | <p><b>Code</b><br/> <u>80993</u></p> |
|  |  | <p>Binario - Binario Incassato Trifase DALI Nero, 2 m (9000-2/B-R)<br/>                     Lunghezza: 2000mm; Tipo binario: Standard.<br/>                     Materiale:alluminio, colore:Text black (R9005), lavorazione:verniciatura.</p>    | <p><b>Code</b><br/> <u>80994</u></p> |
|  |  | <p>Binario - Binario Incassato Trifase DALI Nero, 3 m (9000-3/B-R)<br/>                     Lunghezza: 3000mm; Tipo binario: Standard.<br/>                     Materiale:alluminio, colore:Text black (R9005), lavorazione:verniciatura.</p>    | <p><b>Code</b><br/> <u>80995</u></p> |
|  |  | <p>Binario<br/>                     Lunghezza: 1000mm; Tipo binario: Standard.<br/>                     Materiale:alluminio, colore:Text white (R9003), lavorazione:verniciatura.</p>  | <p><b>Code</b><br/> <u>83336</u></p> |

Pound Shaper\_distance | Projectors | Accessories  
**76659M66**

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  | <p><b>Binario</b><br/>                     Lunghezza: 2000mm; Tipo binario: Standard.<br/>                     Materiale:alluminio, colore:Text white (R9003), lavorazione:verniciatura.</p>   | <p><b>Code</b><br/> <u>83337</u></p>     |
|  |  | <p><b>Binario</b><br/>                     Lunghezza: 3000mm; Tipo binario: Standard.<br/>                     Materiale:alluminio, colore:Text white (R9003), lavorazione:verniciatura.</p>   | <p><b>Code</b><br/> <u>83338</u></p>     |
|  |  | <p><b>Binario</b><br/>                     Lunghezza: 1000mm; Tipo binario: Standard.<br/>                     Materiale:alluminio, colore:Text black (R9005), lavorazione:verniciatura.</p>   | <p><b>Code</b><br/> <u>83339</u></p>     |
|  |  | <p><b>Binario</b><br/>                     Lunghezza: 2000mm; Tipo binario: Standard.<br/>                     Materiale:alluminio, colore:Text black (R9005), lavorazione:verniciatura.</p>   | <p><b>Code</b><br/> <u>83340</u></p>     |
|  |  | <p><b>Binario</b><br/>                     Lunghezza: 3000mm; Tipo binario: Standard.<br/>                     Materiale:alluminio, colore:Text black (R9005), lavorazione:verniciatura.</p>   | <p><b>Code</b><br/> <u>83341</u></p>     |
|  |  | <p><b>Accessorio elettronica - Controller TWIL-DALI per dispositivi con protocollo DALI installati su binario trifase.</b><br/>                     posizione installativa: soffitto L=90mm, H=124mm, D=45mm.<br/>                     Materiale:Plastica ABS, colore:Black.</p> | <p><b>Code</b><br/> <u>C-E700008</u></p> |