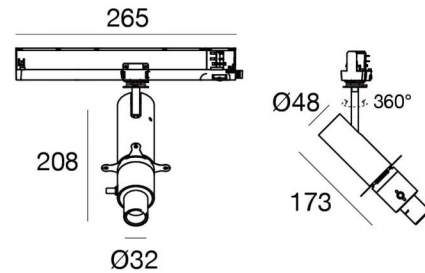


Proiettori | 176-264 V  
1 arrayLED 11 W DC - 13 W AC | CRI 98  
**76661N66**



| Dati tecnici  |                        |
|---|------------------------|
| Tipologia   | Binario                |
| Posizione installativa                                  | Soffitto               |
| Ambiente installativo                                   | Indoor                 |
| Sorgente luminosa                                       | Tecnologia LED         |
| Struttura del circuito                                  | arrayLED               |
| Ottica  | Shaper Medium Distance |
| Direzione emissione luminosa                            | frontale               |
| Potenza nominale  | 11 W DC                |
| Potenza totale  | 13 W                   |
| Flusso luminoso sorgente                                | 1493 lm                |
| Tensione nominale di ingresso                           | 220 - 240 V AC         |
| Range di tensione in ingresso                           | 176 - 264 V AC         |
| Frequenza   | 50 - 60 Hz             |
| CCT / Tonalità  | 4000 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  | 0.445 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 termoindurente |

Proiettori | 176-264 V | 1 arrayLED 11 W DC - 13 W AC | CRI 98 | Base 76661N66

Proiettori a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Shaper Medium Distance, è composta da 1 LED arrayed, con una CCT 4000 K ed un CRI 98; il flusso luminoso della sorgente è di 1493 lm, con un'efficienza nominale di 135.7 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 termoidurente.

Il grado di protezione è IP20; il peso complessivo è di 0.445 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)                 | 10 %           |
| Flusso luminoso sorgente                        | 1493 lm        |
| Flusso luminoso apparecchio                     | 159 lm         |
| Potenza reale apparecchio                       | 13 W           |
| Efficienza reale apparecchio                    | 12 lm/W        |
| Temperatura di colore                           | 4000 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**

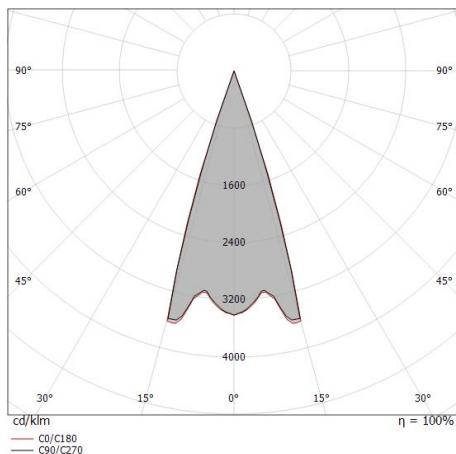
|                                      |
|--------------------------------------|
| L70 B10 C0 252000h (at Tj 65 Ta 25 ) |
| L80 B10 C0 210000h (at Tj 65 Ta 25 ) |
| L90 B10 C0 162000h (at Tj 65 Ta 25 ) |

**UGR**

|                   |          |
|-------------------|----------|
| UGR axial         | -8.2     |
| UGR transversal   | -8.2     |
| X=4H   Y=8H       | S=0.25H  |
| Reflection factor | 70/50/20 |

**OPTICAL**

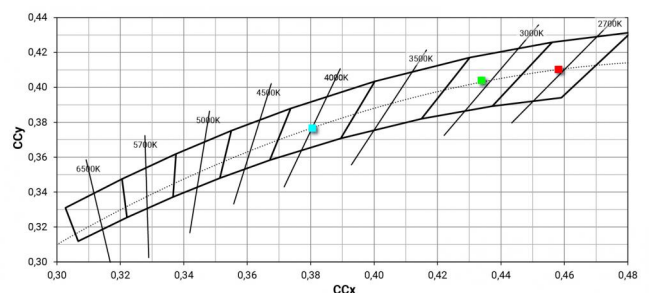
|                             |             |
|-----------------------------|-------------|
| Ottica C0/C180              | 35°         |
| Light distribution simmetry | Symmetrical |



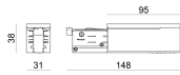
| Distance [m] | Cone diameter [m] | illuminance [lx]                        |
|--------------|-------------------|---|
| 0.5          | 0.32              | E(0°) 2165<br>E(C90) 1005<br>E(C0) 1001 |
| 1.0          | 0.63              | E(0°) 541<br>E(C90) 251<br>E(C0) 250    |
| 1.5          | 0.95              | E(0°) 241<br>E(C90) 112<br>E(C0) 111    |
| 2.0          | 1.26              | E(0°) 135<br>E(C90) 63<br>E(C0) 63      |
| 2.5          | 1.58              | E(0°) 87<br>E(C90) 40<br>E(C0) 40       |
| 3.0          | 1.89              | E(0°) 60<br>E(C90) 28<br>E(C0) 28       |

Distance [m] Cone diameter [m] illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 35.2°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 35.0°)

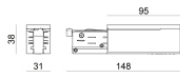


Pound\_Shaper\_medium | Projectors | Accessories  
**76661N66**



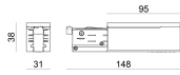
Power Supply - Testata di alimentazione destra bianca (9001/W)  
 Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

**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



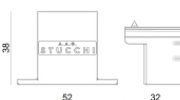
Tappo - Tappo di chiusura nero 9004/B  
 Materiale:policarbonato, colore:Black.

**Code**  
81000



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

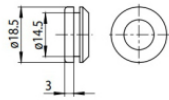
**Code**  
81002



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

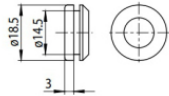
**Code**  
81003

Pound\_Shaper\_medium | Projectors | Accessories  
76661N66



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

**Code**  
81084



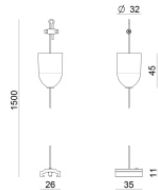
Tappo - Guarnizione nera (S-9001/115-B)  
Materiale: Nero , colore: Black.

**Code**  
81085



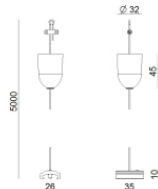
Rosone - Kit sospensione bianco 1.5m + staffa (9000-KIT5-1,5-W)  
Driver incluso: No.  
Materiale: plastica, colore: Bianco .

**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\_medium | Projectors | Accessories  
**76661N66**



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



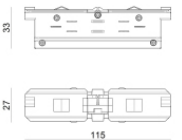
Staffa - Staffa bianca per fissaggio a soffitto (S-9000/131-W)  
 L=35mm, H=14mm, D=24mm.  
 Materiale:alluminio, colore:Bianco , lavorazione:verniciatura.

**Code**  
81087



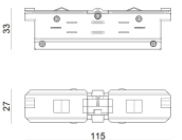
Staffa - Staffa nera per fissaggio a soffitto (S-9000/131-B)  
 L=35mm, H=14mm, D=24mm.  
 Materiale:alluminio, colore:Text black (R9005), lavorazione:verniciatura.

**Code**  
81088



Giunzione - Giunto elettrico bianco - interno (9003/W)  
 Tipologia linear.  
 Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

**Code**  
81039



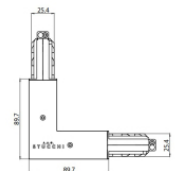
Giunzione - Giunto elettrico nero - interno (9003/B)  
 Tipologia linear.  
 Materiale:policarbonato, colore:Black.

**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\_medium | Projectors | Accessories  
76661N66

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

Pound\_Shaper\_medium | Projectors | Accessories  
76661N66

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

Pound\_Shaper\_medium | Projectors | Accessories  
76661N66



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\_medium | Projectors | Accessories  
**76661N66**

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

Pound\_Shaper\_medium | Projectors | Accessories  
76661N66

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

Pound\_Shaper\_medium | Projectors | Accessories  
**76661N66**

|  |  |  |                                      |
|--|--|--|--------------------------------------|
|  |  | <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\_medium | Projectors | Accessories  
**76661N66**

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  | <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> |