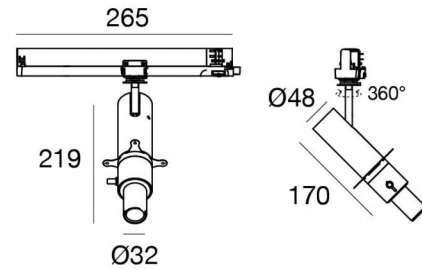


Pound Shaper_distance



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 corpo

Materiale	Alluminio Pressofuso EN AB - 46100
Colore	Bianco
Lavorazione	Verniciatura a polvere

Pound Shaper_distance



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 arrayed, 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.

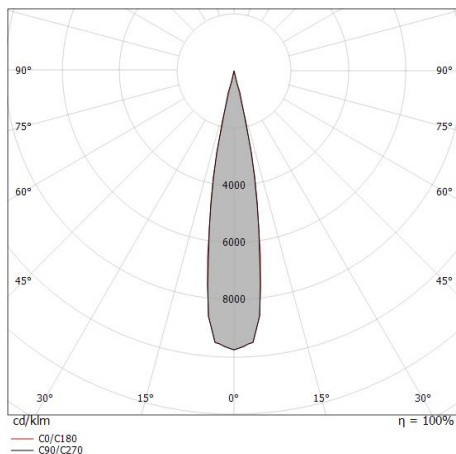
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso in ab - 46100, presenta una finitura di colore bianco, ottenuta tramite verniciatura a polvere. Il grado di protezione è IP20; il peso complessivo è di 0.455 kg.

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.

CAM EDILIZIA: Affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi secondo quanto riportato dal "decreto 23 giugno 2022" pubblicato nella "Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana" serie generale n°183 in vigore dal 18/10/2017 rispetta nello specifico i seguenti criteri: 2.4.3: Impianti di illuminazione per interni.



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.17 0.17	E(0°) 3617 E(C90) 1739 E(C0) 1765
1.0	0.35 0.34	E(0°) 904 E(C90) 435 E(C0) 441
1.5	0.52 0.51	E(0°) 402 E(C90) 193 E(C0) 196
2.0	0.69 0.68	E(0°) 226 E(C90) 109 E(C0) 110
2.5	0.86 0.85	E(0°) 145 E(C90) 70 E(C0) 71
3.0	1.04 1.03	E(0°) 100 E(C90) 48 E(C0) 49

— C0/C180 (Half-peak divergence: 19.4°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 19.6°)

Classe di efficienza energetica

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

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)

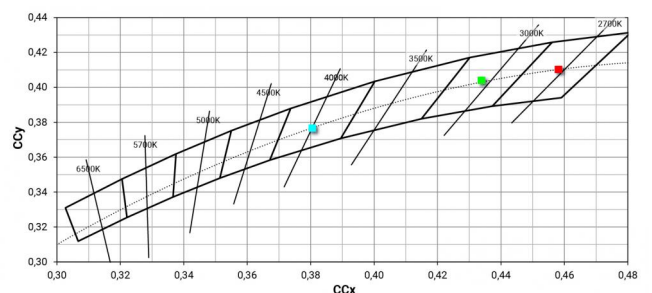
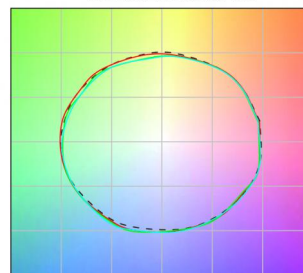
UGR

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

OPTICAL

Optica C0/C180	19°
Light distribution simmetry	Symmetrical

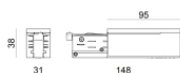
COLOR VECTOR GRAPHIC



Pound Shaper_distance

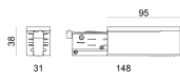


Pound Shaper_distance | Projectors | Accessories
76659M66



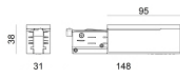
Power Supply - Testata di alimentazione destra bianca (9001/W)
Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

Code
81033



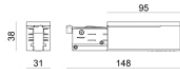
Power Supply - Testata di alimentazione sinistra bianca (9002/W)
Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

Code
81036



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

Code
81037



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

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:Nero .

Code
81000



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

Code
81002



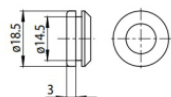
Tappo - Tappo di chiusura nero per incasso 9004-R/B
Materiale:policarbonato, colore:Nero .

Code
81003

Pound Shaper_distance

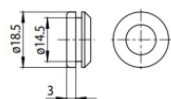


Pound Shaper_distance | Projectors | Accessories
76659M66



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

Code
81084



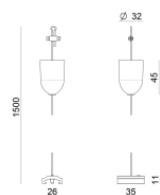
Tappo - Guarnizione nera (S-9001/115-B)
Materiale:Nero , colore:Nero .

Code
81085



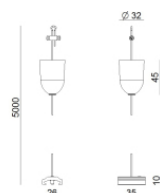
Rosone - Kit sospensione bianco 1.5m + staffa (9000-KIT5-1,5-W)
Materiale:plastica, colore:Bianco .

Code
81012



Rosone - Kit sospensione nero 1.5m + staffa (9000-KIT5-1,5-B)
Materiale:plastica, colore:Nero .

Code
81014



Rosone - Kit sospensione bianco 5m + staffa (9000-KIT5-5-W)
Materiale:plastica, colore:Bianco .

Code
81013



Rosone - Kit sospensione nero 5m + staffa (9000-KIT5-5-B)
Materiale:plastica, colore:Nero .

Code
81015



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

Finish
Anod. Al. **Code**
81086



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

Finish
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.

Finish	Code
White	81025



Staffa - Staffa nera di irrigidimento (S-9000/333-B)
L=180mm, H=24mm, D=20mm.

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

Finish	Code
Black	81026



Staffa - Staffa bianca per fissaggio a soffitto (S-9000/131-W)
L=35mm, H=14mm, D=24mm.

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

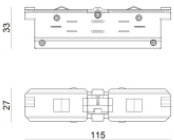
Finish	Code
White	81087



Staffa - Staffa nera per fissaggio a soffitto (S-9000/131-B)
L=35mm, H=14mm, D=24mm.

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

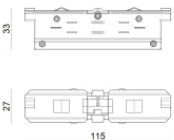
Finish	Code
Black	81088



Giunzione - Giunto elettrico bianco - interno (9003/W)
Tipologia linear.

Materiale:polycarbonato, colore:Bianco .

Finish	Code
White	81039



Giunzione - Giunto elettrico nero - interno (9003/B)
Tipologia linear.

Materiale:polycarbonato, colore:Nero .

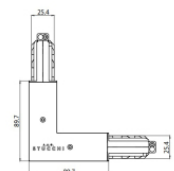
Finish	Code
Black	81040



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

Materiale:polycarbonato, colore:Bianco .

Finish	Code
White	81042



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

Materiale:polycarbonato, colore:Bianco .

Finish	Code
White	81045

Pound Shaper_distance



Pound Shaper_distance | Projectors | Accessories
76659M66

		<p>Giunzione - Giunto a L bianco - esterno (9012/W) Tipologia linear. Materiale:polycarbonato, colore:Bianco .</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Finish</th> <th>Code</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>White</td> <td>81048</td> </tr> </tbody> </table>	Finish	Code	White	81048
Finish	Code						
White	81048						
		<p>Giunzione - Giunto flessibile bianco (9018/W) Tipologia flexible curve. Materiale:polycarbonato, colore:Bianco .</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Finish</th> <th>Code</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>White</td> <td>81066</td> </tr> </tbody> </table>	Finish	Code	White	81066
Finish	Code						
White	81066						
		<p>Giunzione - Giunto a X bianco (9017/W) Tipologia linear. Materiale:polycarbonato, colore:Bianco .</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Finish</th> <th>Code</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>White</td> <td>81063</td> </tr> </tbody> </table>	Finish	Code	White	81063
Finish	Code						
White	81063						
		<p>Giunzione - Giunto a T sinistro bianco - esterno (9013/W) Tipologia linear. Materiale:polycarbonato, colore:Bianco .</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Finish</th> <th>Code</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>White</td> <td>81051</td> </tr> </tbody> </table>	Finish	Code	White	81051
Finish	Code						
White	81051						
		<p>Giunzione - Giunto a T destro bianco - esterno (9014/W) Tipologia linear. Materiale:polycarbonato, colore:Bianco .</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Finish</th> <th>Code</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>White</td> <td>81054</td> </tr> </tbody> </table>	Finish	Code	White	81054
Finish	Code						
White	81054						
		<p>Giunzione - Giunto a T bianco sinistro - interno (9015/W) Tipologia linear. Materiale:polycarbonato, colore:Bianco .</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Finish</th> <th>Code</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>White</td> <td>81057</td> </tr> </tbody> </table>	Finish	Code	White	81057
Finish	Code						
White	81057						
		<p>Giunzione - Giunto a T bianco destro - interno (9016/W) Tipologia linear. Materiale:polycarbonato, colore:Bianco .</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Finish</th> <th>Code</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>White</td> <td>81060</td> </tr> </tbody> </table>	Finish	Code	White	81060
Finish	Code						
White	81060						
		<p>Giunzione - Giunto di alimentazione nero - centrale (9010/B) Tipologia linear. Materiale:polycarbonato, colore:Nero .</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Finish</th> <th>Code</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Black</td> <td>81043</td> </tr> </tbody> </table>	Finish	Code	Black	81043
Finish	Code						
Black	81043						



Pound Shaper_distance | Projectors | Accessories
76659M66

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



Pound Shaper_distance | Projectors | Accessories
76659M66



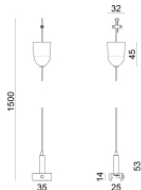
Sospensioni - Kit sospensione bianco 1.5m (9000-KIT3-1,5-W)
 Materiale:plastica, colore:Bianco .

Code
81006



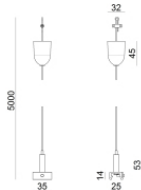
Sospensioni - Kit sospensione bianco 5m (9000-KIT3-5-W)
 Materiale:plastica, colore:Bianco .

Code
81007



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

Code
81008



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

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:Nero .

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:Nero .

Code
81022

Pound Shaper_distance

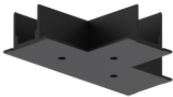
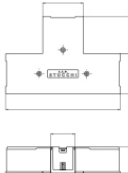


Pound Shaper_distance | Projectors | Accessories
76659M66

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





Pound Shaper_distance | Projectors | Accessories
76659M66


Coprifilo - Copertura per giunti T incassato nero (S-9013-R/6-B)
 Materiale:policarbonato, colore:Nero .

Code
81079


Coprifilo - Copertura per giunto X incassato nero (S-9017-R/6-B)
 Materiale:policarbonato, colore:Nero .

Code
81082




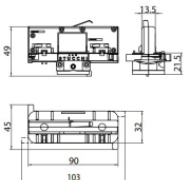
Coprifilo
 Materiale:Bianco .

Code
83249




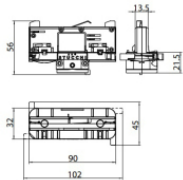
Coprifilo
 Materiale:Nero , colore:Nero .

Code
83250


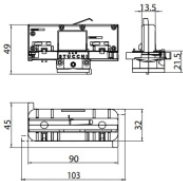
Adattatore trifase/DALI bianco (9009/W)

Code
81094


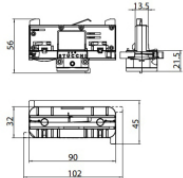
Adattatore trifase bianco (9009-4/W)

Code
81091

Adattatore trifase/DALI nero (9009/B)

Code
81095

adattatore trifase nero (9009-4/B)

Code
81093



	Utensile - Tronchese S-9000/T	Code	
		81005	
		Binario - Binario Incassato Trifase DALI Bianco, 1 m (9000-1/W-R) Lunghezza: 1000mm; Tipo binario: Standard. Materiale:alluminio, colore:Bianco, lavorazione:verniciatura.	Finish White Code 80990
		Binario - Binario Incassato Trifase DALI Bianco, 2 m (9000-2/W-R) Lunghezza: 2000mm; Tipo binario: Standard. Materiale:alluminio, colore:Bianco, lavorazione:verniciatura.	Finish White Code 80991
		Binario - Binario Incassato Trifase DALI Bianco, 3 m (9000-3/W-R) Lunghezza: 3000mm; Tipo binario: Standard. Materiale:alluminio, colore:Bianco, lavorazione:verniciatura.	Finish White Code 80992
		Binario - Binario Incassato Trifase DALI Nero, 1 m (9000-1/B-R) Lunghezza: 1000mm; Tipo binario: Standard. Materiale:alluminio, colore:Nero, lavorazione:verniciatura.	Finish Black Code 80993
		Binario - Binario Incassato Trifase DALI Nero, 2 m (9000-2/B-R) Lunghezza: 2000mm; Tipo binario: Standard. Materiale:alluminio, colore:Nero, lavorazione:verniciatura.	Finish Black Code 80994
		Binario - Binario Incassato Trifase DALI Nero, 3 m (9000-3/B-R) Lunghezza: 3000mm; Tipo binario: Standard. Materiale:alluminio, colore:Nero, lavorazione:verniciatura.	Finish Black Code 80995
		Binario Lunghezza: 1000mm; Tipo binario: Standard. Materiale:alluminio, colore:Bianco, lavorazione:verniciatura.	Finish White Code 83336

Pound Shaper_distance



Pound Shaper_distance | Projectors | Accessories
76659M66

		<p>Binario Lunghezza: 2000mm; Tipo binario: Standard. Materiale:alluminio, colore:Bianco, lavorazione:verniciatura.</p>	<table border="1"><thead><tr><th>Finish</th><th>Code</th></tr></thead><tbody><tr><td>White</td><td>83337</td></tr></tbody></table>	Finish	Code	White	83337
Finish	Code						
White	83337						
		<p>Binario Lunghezza: 3000mm; Tipo binario: Standard. Materiale:alluminio, colore:Bianco, lavorazione:verniciatura.</p>	<table border="1"><thead><tr><th>Finish</th><th>Code</th></tr></thead><tbody><tr><td>White</td><td>83338</td></tr></tbody></table>	Finish	Code	White	83338
Finish	Code						
White	83338						
		<p>Binario Lunghezza: 1000mm; Tipo binario: Standard. Materiale:alluminio, colore:Nero, lavorazione:verniciatura.</p>	<table border="1"><thead><tr><th>Finish</th><th>Code</th></tr></thead><tbody><tr><td>Black</td><td>83339</td></tr></tbody></table>	Finish	Code	Black	83339
Finish	Code						
Black	83339						
		<p>Binario Lunghezza: 2000mm; Tipo binario: Standard. Materiale:alluminio, colore:Nero, lavorazione:verniciatura.</p>	<table border="1"><thead><tr><th>Finish</th><th>Code</th></tr></thead><tbody><tr><td>Black</td><td>83340</td></tr></tbody></table>	Finish	Code	Black	83340
Finish	Code						
Black	83340						
		<p>Binario Lunghezza: 3000mm; Tipo binario: Standard. Materiale:alluminio, colore:Nero, lavorazione:verniciatura.</p>	<table border="1"><thead><tr><th>Finish</th><th>Code</th></tr></thead><tbody><tr><td>Black</td><td>83341</td></tr></tbody></table>	Finish	Code	Black	83341
Finish	Code						
Black	83341						
		<p>Accessorio elettronica - Controller TWIL-DALI per dispositivi con protocollo DALI installati su binario trifase. posizione installativa: soffitto L=90mm, H=124mm, D=45mm. Materiale:Plastica ABS, colore:Nero .</p>	<table border="1"><thead><tr><th>Code</th></tr></thead><tbody><tr><td>C-E700008</td></tr></tbody></table>	Code	C-E700008		
Code							
C-E700008							