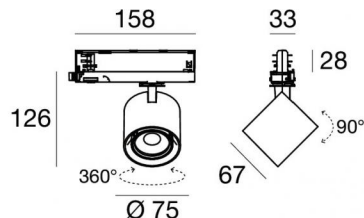




Proiettori | 176-264 V AC /176-280 V DC
1 arrayLED 10 W DC - 12 W AC | CRI 90



C00997BBMWF



Dati tecnici	
Tipologia	Binario
Posizione installativa	Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	arrayLED
Ottica	Wide Flood
Direzione emissione luminosa	frontale
Potenza nominale	10 W DC
Potenza totale	12 W
Flusso luminoso sorgente	1817 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	90 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	No
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	0.412 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	Si
Protezione surge	2 KV

Finitura corpo	
Materiale	Alluminio Pressofuso EN AB - 46100
Colore	Nero
Lavorazione	Verniciatura a polvere

Il driver contenuto nell'apparecchio è conforme alla IEC 61347-2-13 allegato J, può essere quindi alimentato da sistemi di alimentazione centralizzata.

Proiettori | 176-264 V AC /176-280 V DC | 1 arrayLED 10 W DC - 12 W AC | CRI 90 | Base C00997BBMWF

Proiettori a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco super caldo, con distribuzione luminosa Wide Flood, è composta da 1 LED arrayed, con una CCT 2700 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 1817 lm, con un'efficienza nominale di 181.7 lm/W.

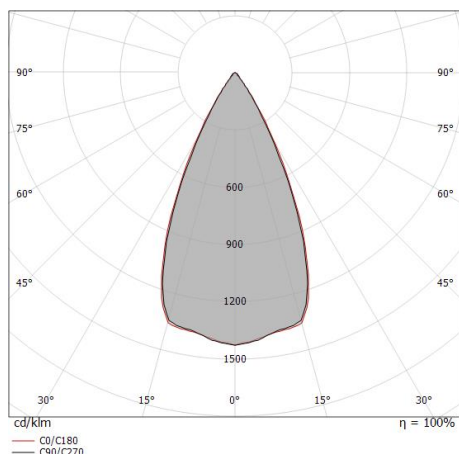
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso in ab - 46100, presenta una finitura di colore nero, ottenuta tramite verniciatura a polvere. Il grado di protezione è IP20; il peso complessivo è di 0.412 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 12 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	0.47 0.47	E(0°) 7410 E(C90) 25.0° 2761 E(C0) 25.4° 2754
1.0	0.93 0.95	E(0°) 1852 E(C90) 25.0° 690 E(C0) 25.4° 689
1.5	1.40 1.42	E(0°) 823 E(C90) 25.0° 307 E(C0) 25.4° 306
2.0	1.87 1.90	E(0°) 463 E(C90) 25.0° 173 E(C0) 25.4° 172
2.5	2.33 2.37	E(0°) 296 E(C90) 25.0° 110 E(C0) 25.4° 110
3.0	2.80 2.85	E(0°) 206 E(C90) 25.0° 77 E(C0) 25.4° 77

— C0/C180 (Half-peak divergence: 50.8°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 50.0°)

Classe di efficienza energetica

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

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	71 %
Flusso luminoso sorgente	1817 lm
Flusso luminoso apparecchio	1299 lm
Potenza reale apparecchio	12 W
Efficienza reale apparecchio	108 lm/W
Temperatura di colore	2700 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	2 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	90 Ra
Indice Resa Cromatica	60 R9
Black Body Locus	On
Temperatura standard dell'ambiente di esercizio	-20 / +50°C
Temperatura tipica sul vetro	40°C

LED Life / Failure Ratio

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

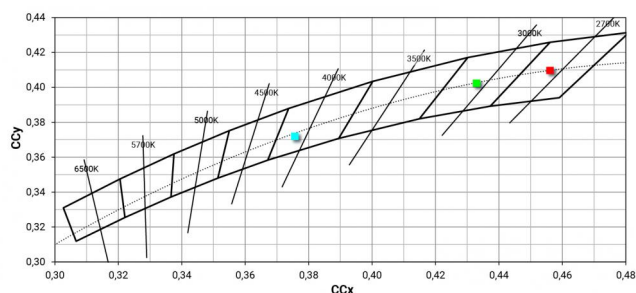
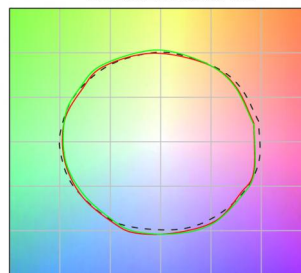
UGR

UGR axial	19
UGR transversal	19.2
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optica C0/C180	50°
Optica C90/C270	Symmetrical

COLOR VECTOR GRAPHIC




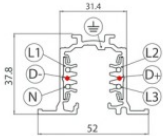



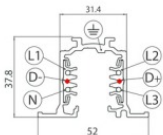
	<p>Ottica Distribuzione ottica: adjustable, Materiale rivestimento: policarbonato uv resistente</p>	<p>Code <u>C-U100002</u></p>
	<p>Ottica Distribuzione ottica: adjustable, Materiale rivestimento: ,policarbonato uv resistente,policarbonato uv resistente,policarbonato uv resistente</p>	<p>Code <u>C-U100003</u></p>
	<p>Ottica Distribuzione ottica: adjustable, Materiale rivestimento: ,policarbonato uv resistente,policarbonato uv resistente,policarbonato uv resistente</p>	<p>Code <u>C-U100004</u></p>
	<p>Antiabbagliamento - Accessorio per kit focale con codice 83347. Tipo Antiabbagliamento: frangiluce nido d'ape. Materiale:Pom-C, colore:Nero.</p>	<p>Code <u>99841</u></p>
	<p>Antiabbagliamento Tipo Antiabbagliamento: frangiluce nido d'ape. Materiale:Pom-C, colore:Nero.</p>	<p>Code <u>C-U300043</u></p>
	<p>Diffusore Tipo diffusore: filtro ellittico</p>	<p>Code <u>C-U300044</u></p>
	<p>Antiabbagliamento Tipo Antiabbagliamento: schermo cilindrico. Materiale:Pom-C, colore:Nero.</p>	<p>Code <u>C-U300045</u></p>
	<p>Antiabbagliamento Tipo Antiabbagliamento: schermo cilindrico 45°. Materiale:Pom-C, colore:Nero.</p>	<p>Code <u>C-U300046</u></p>


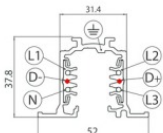



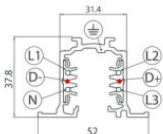
	<p>Antiabbagliamento Tipo Antiabbagliamento: frangiluce a croce. Materiale:Pom-C, colore:Nero.</p>	<p>Code C-U300047</p>	
	<p>Ottica Distribuzione ottica: adjustable,Materiale rivestimento: ,alluminio</p>	<p>Code 83347</p>	
		<p>Binario Lunghezza: 1000mm; Tipo binario: Standard. Materiale:alluminio, colore:Bianco, lavorazione:verniciatura.</p>	<p>Finish White</p> <p>Code 83336</p>
		<p>Binario Lunghezza: 2000mm; Tipo binario: Standard. Materiale:alluminio, colore:Bianco, lavorazione:verniciatura.</p>	<p>Finish White</p> <p>Code 83337</p>
		<p>Binario Lunghezza: 3000mm; Tipo binario: Standard. Materiale:alluminio, colore:Bianco, lavorazione:verniciatura.</p>	<p>Finish White</p> <p>Code 83338</p>
		<p>Binario Lunghezza: 1000mm; Tipo binario: Standard. Materiale:alluminio, colore:Nero, lavorazione:verniciatura.</p>	<p>Finish Black</p> <p>Code 83339</p>
		<p>Binario Lunghezza: 2000mm; Tipo binario: Standard. Materiale:alluminio, colore:Nero, lavorazione:verniciatura.</p>	<p>Finish Black</p> <p>Code 83340</p>
		<p>Binario Lunghezza: 3000mm; Tipo binario: Standard. Materiale:alluminio, colore:Nero, lavorazione:verniciatura.</p>	<p>Finish Black</p> <p>Code 83341</p>


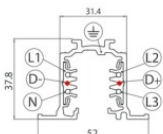


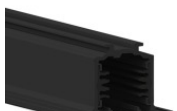
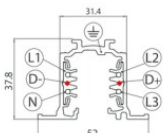
		Binario - Binario Incassato Trifase DALI Bianco, 1 m (9000-1/W-R)	Finish	Code
		Lunghezza: 1000mm; Tipo binario: Standard. Materiale:alluminio, colore:Bianco, lavorazione:verniciatura.	White	80990


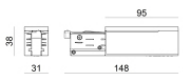
		Binario - Binario Incassato Trifase DALI Bianco, 2 m (9000-2/W-R)	Finish	Code
		Lunghezza: 2000mm; Tipo binario: Standard. Materiale:alluminio, colore:Bianco, lavorazione:verniciatura.	White	80991


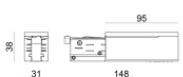
		Binario - Binario Incassato Trifase DALI Bianco, 3 m (9000-3/W-R)	Finish	Code
		Lunghezza: 3000mm; Tipo binario: Standard. Materiale:alluminio, colore:Bianco, lavorazione:verniciatura.	White	80992

		Binario - Binario Incassato Trifase DALI Nero, 1 m (9000-1/B-R)	Finish	Code
		Lunghezza: 1000mm; Tipo binario: Standard. Materiale:alluminio, colore:Nero, lavorazione:verniciatura.	Black	80993

		Binario - Binario Incassato Trifase DALI Nero, 2 m (9000-2/B-R)	Finish	Code
		Lunghezza: 2000mm; Tipo binario: Standard. Materiale:alluminio, colore:Nero, lavorazione:verniciatura.	Black	80994

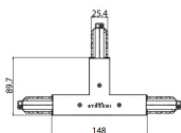
		Binario - Binario Incassato Trifase DALI Nero, 3 m (9000-3/B-R)	Finish	Code
		Lunghezza: 3000mm; Tipo binario: Standard. Materiale:alluminio, colore:Nero, lavorazione:verniciatura.	Black	80995

		Power Supply - Testata di alimentazione destra bianca (9001/W)	Code
		Materiale:policarbonato, colore:Bianco .	81033

		Power Supply - Testata di alimentazione destra nera (9001/B)	Code
		Materiale:policarbonato, colore:Nero .	81034

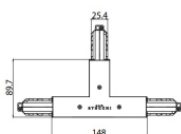


		<p>Power Supply - Testata di alimentazione sinistra bianca (9002/W) Materiale:policarbonato, colore:Bianco .</p>	<p>Code 81036</p>
		<p>Power Supply - Testata di alimentazione sinistra nera (9002/B) Materiale:policarbonato, colore:Nero .</p>	<p>Code 81037</p>
		<p>Giunzione - Giunto di alimentazione bianco - centrale (9010/W) Tipologia linear. Materiale:policarbonato, colore:Bianco .</p>	<p>Finish White</p> <p>Code 81042</p>
		<p>Giunzione - Giunto di alimentazione nero - centrale (9010/B) Tipologia linear. Materiale:policarbonato, colore:Nero .</p>	<p>Finish Black</p> <p>Code 81043</p>
		<p>Giunzione - Giunto flessibile bianco (9018/W) Tipologia flexible curve. Materiale:policarbonato, colore:Bianco .</p>	<p>Finish White</p> <p>Code 81066</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 T sinistro bianco - esterno (9013/W) Tipologia linear. Materiale:policarbonato, colore:Bianco .</p>	<p>Finish White</p> <p>Code 81051</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>



Giunzione - Giunto a T destro bianco - esterno (9014/W)
Tipologia linear.
Materiale: policarbonato, colore: Bianco .

Finish	Code
White	81054



Giunzione - Giunto a T destro nero - esterno (9014/B)
Tipologia linear.
Materiale: policarbonato, colore: Nero .

Finish	Code
Black	81055



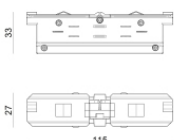
Tappo - Tappo di chiusura bianco 9004/W
Materiale: policarbonato, colore: Bianco .

Code
80999



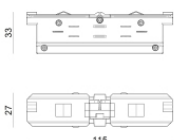
Tappo - Tappo di chiusura nero 9004/B
Materiale: policarbonato, colore: Nero .

Code
81000



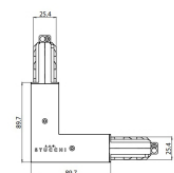
Giunzione - Giunto elettrico bianco - interno (9003/W)
Tipologia linear.
Materiale: policarbonato, colore: Bianco .

Finish	Code
White	81039



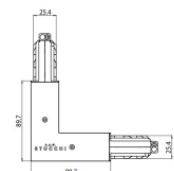
Giunzione - Giunto elettrico nero - interno (9003/B)
Tipologia linear.
Materiale: policarbonato, colore: Nero .

Finish	Code
Black	81040



Giunzione - Giunto a L bianco - interno (9011/W)
Tipologia linear.
Materiale: policarbonato, colore: Bianco .

Finish	Code
White	81045



Giunzione - Giunto a L nero - interno (9011/B)
Tipologia linear.
Materiale: policarbonato, colore: Nero .

Finish	Code
Black	81046

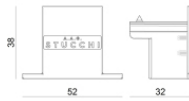


		<p>Giunzione - Giunto a L bianco - esterno (9012/W) Tipologia linear. Materiale:polycarbonato, colore:Bianco .</p>	Finish	Code
			White	81048
		<p>Giunzione - Giunto a L nero - esterno (9012/B) Tipologia linear. Materiale:polycarbonato, colore:Nero .</p>	Finish	Code
			Black	81049
		<p>Giunzione - Giunto a X bianco (9017/W) Tipologia linear. Materiale:polycarbonato, colore:Bianco .</p>	Finish	Code
			White	81063
		<p>Giunzione - Giunto a X nero (9017/B) Tipologia linear. Materiale:polycarbonato, colore:Nero .</p>	Finish	Code
			Black	81064
		<p>Giunzione - Giunto a T bianco sinistro - interno (9015/W) Tipologia linear. Materiale:polycarbonato, colore:Bianco .</p>	Finish	Code
			White	81057
		<p>Giunzione - Giunto a T nero sinistro - interno (9015/B) Tipologia linear. Materiale:polycarbonato, colore:Nero .</p>	Finish	Code
			Black	81058
		<p>Giunzione - Giunto a T bianco destro - interno (9016/W) Tipologia linear. Materiale:polycarbonato, colore:Bianco .</p>	Finish	Code
			White	81060
		<p>Giunzione - Giunto a T destro nero - interno (9016/B) Tipologia linear. Materiale:polycarbonato, colore:Nero .</p>	Finish	Code
			Black	81061



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

Code
81002



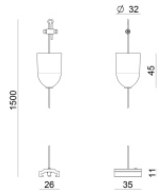
Tappo - Tappo di chiusura nero per incasso 9004-R/B
 Materiale:policarbonato, colore:Nero .

Code
81003



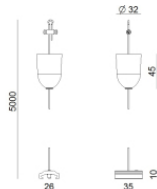
Rosone - Kit sospensione bianco 1.5m + staffa (9000-KIT5-1,5-W)
 Materiale:plastica, colore:Bianco .

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



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



		<p>Staffa - Staffa anodizzata per fissaggio a soffitto (S-9000/131) L=35mm, H=14mm, D=24mm. Materiale:alluminio, colore:lucido.</p>	<p>Finish Anod. Al.</p> <p>Code 81086</p>
		<p>Staffa - Staffa bianca per fissaggio a soffitto (S-9000/131-W) L=35mm, H=14mm, D=24mm. Materiale:alluminio, colore:Bianco , lavorazione:verniciatura.</p>	<p>Finish White</p> <p>Code 81087</p>
		<p>Staffa - Staffa nera per fissaggio a soffitto (S-9000/131-B) L=35mm, H=14mm, D=24mm. Materiale:alluminio, colore:Nero, lavorazione:verniciatura.</p>	<p>Finish Black</p> <p>Code 81088</p>
		<p>Coprifilo - Copertura per testata ad incasso bianca (S-9001-R/6-W) Materiale:polycarbonato, colore:Bianco .</p>	<p>Code 81069</p>
		<p>Coprifilo - Copertura per testata ad incasso nera (S-9001-R/6-B) Materiale:polycarbonato, colore:Nero .</p>	<p>Code 81070</p>
		<p>Coprifilo - Copertura per giunto L incassato bianco (S-9011-R/6-W) Materiale:polycarbonato, colore:Bianco .</p>	<p>Code 81075</p>
		<p>Coprifilo Materiale:polycarbonato, colore:Nero .</p>	<p>Code 81076</p>
		<p>Coprifilo - Copertura per giunto X bianco (S-9017-R/6-W) Materiale:polycarbonato, colore:Bianco .</p>	<p>Code 81081</p>



		<p>Coprifilo - Copertura per giunto X incassato nero (S-9017-R/6-B) Materiale:policarbonato, colore:Nero .</p>	<p>Code <u>81082</u></p>
		<p>Adattatore trifase bianco (9009-4/W)</p>	<p>Code <u>81091</u></p>
		<p>adattatore trifase nero (9009-4/B)</p>	<p>Code <u>81093</u></p>
		<p>Utensile - Tronchese S-9000/T</p>	<p>Code <u>81005</u></p>
		<p>Sospensioni - Kit sospensione bianco 1.5m (9000-KIT3-1,5-W) Materiale:plastica, colore:Bianco .</p>	<p>Code <u>81006</u></p>
		<p>Sospensioni - Kit sospensione nero 1.5m (9000-KIT3-1,5-B) Materiale:plastica, colore:Nero .</p>	<p>Code <u>81008</u></p>
		<p>Sospensioni - Kit sospensione bianco 5m (9000-KIT3-5-W) Materiale:plastica, colore:Bianco .</p>	<p>Code <u>81007</u></p>
		<p>Sospensioni - Kit sospensione nero 5m (9000-KIT3-5-B) Materiale:plastica, colore:Nero .</p>	<p>Code <u>81009</u></p>



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



Staffa - Staffa anodizzata di irrigidimento (S-9000/333)
 L=180mm, H=24mm, D=26mm.


Materiale:alluminio, colore:Alluminio Anodizzato, lavorazione:anodizzazione.

Finish
 **Code**
81024



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**
81025



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

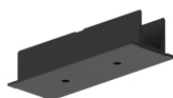
Materiale:alluminio, colore:nero RAL 9005, lavorazione:verniciatura.

Finish
 **Code**
81026



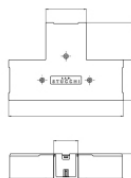
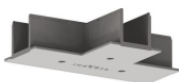
Coprifilo - Copertura per giunto ad incasso bianco (S-9010-R/6-W)
 Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

Code
81072



Coprifilo - Copertura per giunto ad incasso nero (S-9010-R/6-B)
 Materiale:policarbonato, colore:Nero .

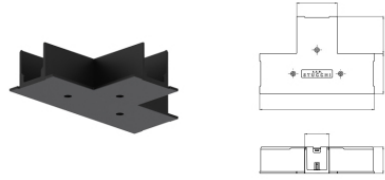



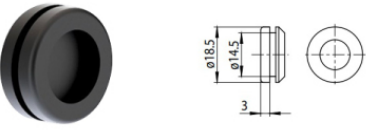
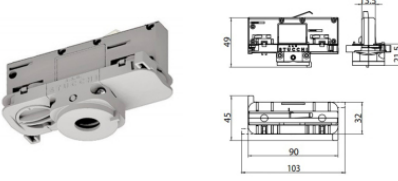
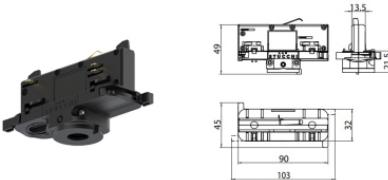
Code
81073



Coprifilo - Coperture per giunto T incassato bianco (S-9013-R/6-W)
 Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

Code
81078



	<p>Coprifilo - Copertura per giunti T incassato nero (S-9013-R/6-B) Materiale:policarbonato, colore:Nero .</p>	<p>Code <u>81079</u></p>
	<p>Coprifilo Materiale:Bianco .</p>	<p>Code <u>83249</u></p>
	<p>Coprifilo Materiale:Nero , colore:Nero .</p>	<p>Code <u>83250</u></p>
	<p>Tappo - Guarnizione bianca (S-9001/115-W) Materiale:Bianco .</p>	<p>Code <u>81084</u></p>
	<p>Tappo - Guarnizione nera (S-9001/115-B) Materiale:Nero , colore:Nero .</p>	<p>Code <u>81085</u></p>
	<p>Adattatore trifase/DALI bianco (9009/W)</p>	<p>Code <u>81094</u></p>
	<p>Adattatore trifase/DALI nero (9009/B)</p>	<p>Code <u>81095</u></p>