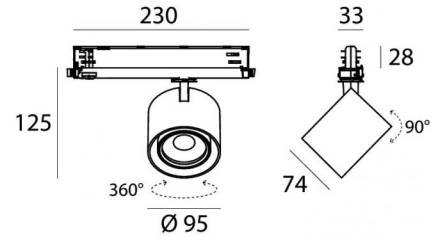


Proiettori | 176-264 V AC / 176-280 V DC | 1 arrayLED 24 W DC - 27 W AC | CRI 90  
C00440BBMFL



Dati tecnici	
Tipologia	Binario
Posizione installativa	Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	arrayLED
Ottica	Flood
Direzione emissione luminosa	frontale
Potenza nominale	24 W DC
Potenza totale	27 W
Flusso luminoso sorgente	3829 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	0.65 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	Si
Protezione surge	2 KV

#### Finitura Finitura corpo

Materiale	Alluminio Pressofuso EN AB - 46100
Colore	Text black (R9005)
Lavorazione	Verniciatura a polvere termoindurente

Proiettori | 176-264 V AC /176-280 V DC | 1 arrayLED 24 W DC - 27 W AC | CRI 90 | Base C00440BBMFL

Proiettori a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco super caldo, con distribuzione luminosa Flood, è composta da 1 LED arrayled, con una CCT 2700 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 3829 lm, con un'efficienza nominale di 159.5 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso en ab - 46100, presenta una finitura di colore text black (r9005), ottenuta tramite verniciatura a polvere termoidurente.

Il grado di protezione è IP20; il peso complessivo è di 0.65 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 27 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 D.

**Caratteristiche Illuminotecniche**

Resa luminosa apparecchio (LOR)	78 %
Flusso luminoso sorgente	3829 lm
Flusso luminoso apparecchio	3001 lm
Potenza reale apparecchio	27 W
Efficienza reale apparecchio	111 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**

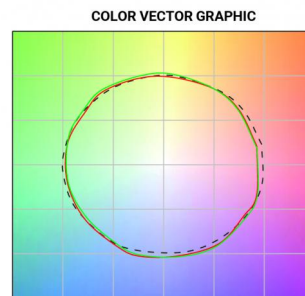
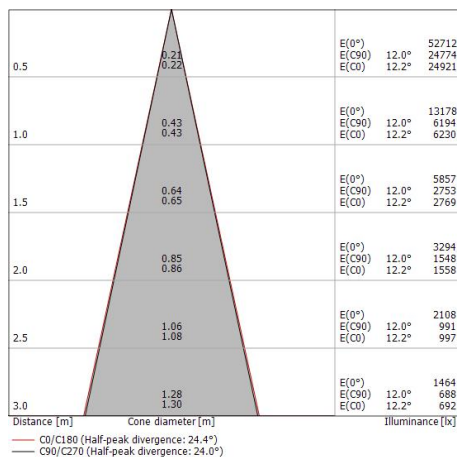
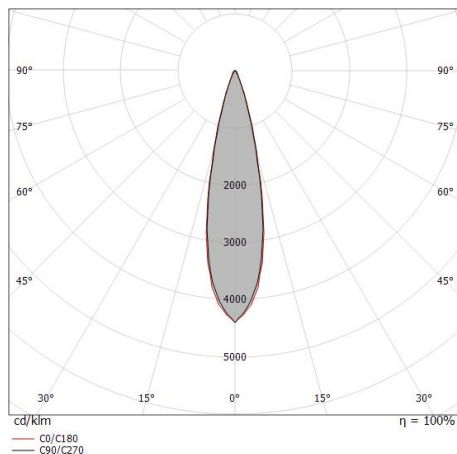
- L70 B10 C0 235315h (at Tj 65 Ta 25 )
- L80 B10 C0 147343h (at Tj 65 Ta 25 )
- L90 B10 C0 69745h (at Tj 65 Ta 25 )

**UGR**

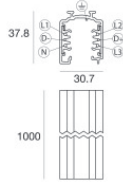
UGR axial	23.2
UGR transversal	23.1
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

**OPTICAL**

Optica C0/C180	24°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Optus\_T V2 | Projectors | Accessories  
**C00440BBMFL**



**Binario**

Lunghezza: 1000mm; Tipo binario: Standard.

Materiale:alluminio, colore:Text white (R9003), lavorazione:verniciatura.

**Code**

83336

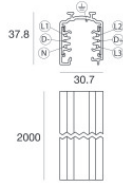


**Ottica - Kit focale variabile**

Distribuzione ottica: adjustable,Materiale rivestimento: vetro extra chiaro - temperato

**Code**

C-U300034



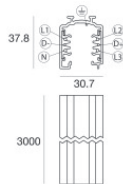
**Binario**

Lunghezza: 2000mm; Tipo binario: Standard.

Materiale:alluminio, colore:Text white (R9003), lavorazione:verniciatura.

**Code**

83337



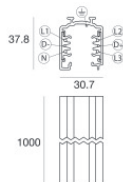
**Binario**

Lunghezza: 3000mm; Tipo binario: Standard.

Materiale:alluminio, colore:Text white (R9003), lavorazione:verniciatura.

**Code**

83338



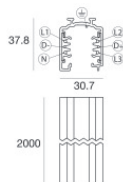
**Binario**

Lunghezza: 1000mm; Tipo binario: Standard.

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

**Code**

83339



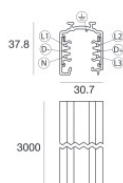
**Binario**

Lunghezza: 2000mm; Tipo binario: Standard.

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

**Code**

83340



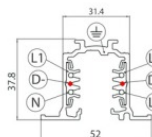
**Binario**

Lunghezza: 3000mm; Tipo binario: Standard.

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

**Code**

83341



**Binario - Binario Incassato Trifase DALI Bianco, 1 m (9000-1/W-R)**

Lunghezza: 1000mm; Tipo binario: Standard.

Materiale:alluminio, colore:Text white (R9003), lavorazione:verniciatura.

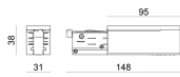
**Code**

80990

Optus\_T V2 | Projectors | Accessories  
C00440BBMFL

		<p>Binario - Binario Incassato Trifase DALI Bianco, 2 m (9000-2/W-R)</p> <p>Lunghezza: 2000mm; Tipo binario: Standard.</p> <p>Materiale:alluminio, colore:Text white (R9003), lavorazione:verniciatura.</p>	<p><b>Code</b> 80991</p>
		<p>Binario - Binario Incassato Trifase DALI Bianco, 3 m ( 9000-3/W-R)</p> <p>Lunghezza: 3000mm; Tipo binario: Standard.</p> <p>Materiale:alluminio, colore:Text white (R9003), lavorazione:verniciatura.</p>	<p><b>Code</b> 80992</p>
		<p>Binario - Binario Incassato Trifase DALI Nero, 1 m (9000-1/B-R)</p> <p>Lunghezza: 1000mm; Tipo binario: Standard.</p> <p>Materiale:alluminio, colore:Text black (R9005), lavorazione:verniciatura.</p>	<p><b>Code</b> 80993</p>
		<p>Binario - Binario Incassato Trifase DALI Nero, 2 m (9000-2/B-R)</p> <p>Lunghezza: 2000mm; Tipo binario: Standard.</p> <p>Materiale:alluminio, colore:Text black (R9005), lavorazione:verniciatura.</p>	<p><b>Code</b> 80994</p>
		<p>Binario - Binario Incassato Trifase DALI Nero, 3 m (9000-3/B-R)</p> <p>Lunghezza: 3000mm; Tipo binario: Standard.</p> <p>Materiale:alluminio, colore:Text black (R9005), lavorazione:verniciatura.</p>	<p><b>Code</b> 80995</p>
		<p>Power Supply - Testata di alimentazione destra bianca (9001/W)</p> <p>Materiale:polycarbonato, colore:Bianco .</p>	<p><b>Code</b> 81033</p>
		<p>Power Supply - Testata di alimentazione destra nera (9001/B)</p> <p>Materiale:polycarbonato, colore:Black.</p>	<p><b>Code</b> 81034</p>
		<p>Power Supply - Testata di alimentazione sinistra bianca (9002/W)</p> <p>Materiale:polycarbonato, colore:Bianco .</p>	<p><b>Code</b> 81036</p>

Optus\_T V2 | Projectors | Accessories  
C00440BBMFL



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

**Code**  
81037



Giunzione - Giunto di alimentazione bianco - centrale (9010/W)  
Tipologia linear.  
Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

**Code**  
81042



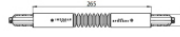
Giunzione - Giunto di alimentazione nero - centrale (9010/B)  
Tipologia linear.  
Materiale:policarbonato, colore:Black.

**Code**  
81043



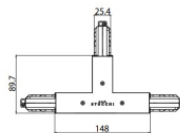
Giunzione - Giunto flessibile bianco (9018/W)  
Tipologia flexible curve.  
Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

**Code**  
81066



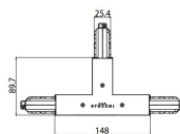
Giunzione - Giunto flessibile nero (9018/B)  
Tipologia flexible curve.  
Materiale:policarbonato, colore:Black.

**Code**  
81067



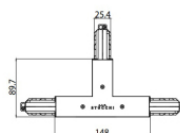
Giunzione - Giunto a T sinistro bianco - esterno (9013/W)  
Tipologia linear.  
Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

**Code**  
81051



Giunzione - Giunto a T sinistro nero - esterno (9013/B)  
Tipologia linear.  
Materiale:policarbonato, colore:Black.

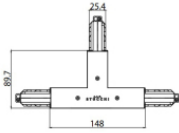
**Code**  
81052



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

**Code**  
81054

Optus\_T V2 | Projectors | Accessories  
C00440BBMFL



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

**Code**  
81055



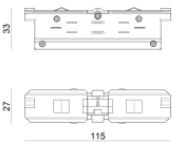
Tappo - Tappo di chiusura bianco 9004/W  
Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

**Code**  
80999



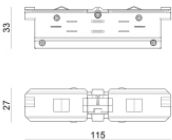
Tappo - Tappo di chiusura nero 9004/B  
Materiale:policarbonato, colore:Black.

**Code**  
81000



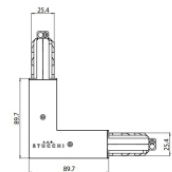
Giunzione - Giunto elettrico bianco - interno (9003/W)  
Tipologia linear.  
Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

**Code**  
81039



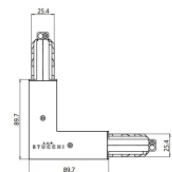
Giunzione - Giunto elettrico nero - interno (9003/B)  
Tipologia linear.  
Materiale:policarbonato, colore:Black.

**Code**  
81040



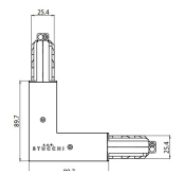
Giunzione - Giunto a L bianco - interno (9011/W)  
Tipologia linear.  
Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

**Code**  
81045



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

**Code**  
81046



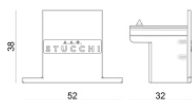
Giunzione - Giunto a L bianco - esterno (9012/W)  
Tipologia linear.  
Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

**Code**  
81048

Optus\_T V2 | Projectors | Accessories  
C00440BBMFL

		<p>Giunzione - Giunto a L nero - esterno (9012/B)                      Tipologia linear.                      Materiale:policarbonato, colore:Black.</p>	<p><b>Code</b>  <u>81049</u></p>
		<p>Giunzione - Giunto a X bianco (9017/W)                      Tipologia linear.                      Materiale:policarbonato, colore:Bianco .</p>	<p><b>Code</b>  <u>81063</u></p>
		<p>Giunzione - Giunto a X nero (9017/B)                      Tipologia linear.                      Materiale:policarbonato, colore:Black.</p>	<p><b>Code</b>  <u>81064</u></p>
		<p>Giunzione - Giunto a T bianco sinistro - interno (9015/W)                      Tipologia linear.                      Materiale:policarbonato, colore:Bianco .</p>	<p><b>Code</b>  <u>81057</u></p>
		<p>Giunzione - Giunto a T nero sinistro - interno (9015/B)                      Tipologia linear.                      Materiale:policarbonato, colore:Black.</p>	<p><b>Code</b>  <u>81058</u></p>
		<p>Giunzione - Giunto a T bianco destro - interno (9016/W)                      Tipologia linear.                      Materiale:policarbonato, colore:Bianco .</p>	<p><b>Code</b>  <u>81060</u></p>
		<p>Giunzione - Giunto a T destro nero - interno (9016/B)                      Tipologia linear.                      Materiale:policarbonato, colore:Black.</p>	<p><b>Code</b>  <u>81061</u></p>
		<p>Tappo - Tappo di chiusura bianco per incasso 9004-R/W                      Materiale:policarbonato, colore:Bianco .</p>	<p><b>Code</b>  <u>81002</u></p>

Optus\_T V2 | Projectors | Accessories  
C00440BBMFL



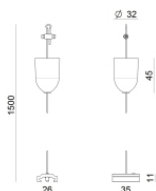
Tappo - Tappo di chiusura nero per incasso 9004-R/B  
Materiale:policarbonato, colore:Black.

**Code**  
81003



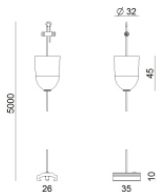
Rosone - Kit sospensione bianco 1.5m + staffa (9000-KIT5-1,5-W)  
Driver incluso: No.  
Materiale:plastica, colore:Bianco .

**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



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



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

**Code**  
81086

Optus\_T V2 | Projectors | Accessories  
**C00440BBMFL**



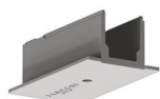
Staffa - Staffa bianca per fissaggio a soffitto (S-9000/131-W)  
 L=35mm, H=14mm, D=24mm.  
 Materiale:alluminio, colore:Bianco , lavorazione:verniciatura.

**Code**  
81087



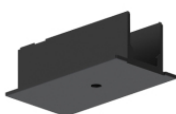
Staffa - Staffa nera per fissaggio a soffitto (S-9000/131-B)  
 L=35mm, H=14mm, D=24mm.  
 Materiale:alluminio, colore:Text black (R9005), lavorazione:verniciatura.

**Code**  
81088



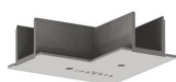
Coprifilo - Copertura per testata ad incasso bianca (S-9001-R/6-W)  
 Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

**Code**  
81069



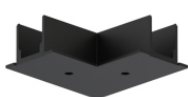
Coprifilo - Copertura per testata ad incasso nera (S-9001-R/6-B)  
 Materiale:policarbonato, colore:Black.

**Code**  
81070



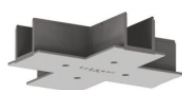
Coprifilo - Copertura per giunto L incassato bianco (S-9011-R/6-W)  
 Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

**Code**  
81075



Coprifilo  
 Materiale:policarbonato, colore:Black.

**Code**  
81076



Coprifilo - Copertura per giunto X bianco (S-9017-R/6-W)  
 Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

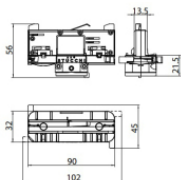
**Code**  
81081



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

**Code**  
81082

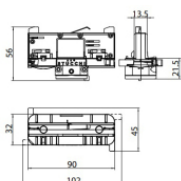
Optus\_T V2 | Projectors | Accessories  
C00440BBMFL



Adattatore trifase bianco (9009-4/W)

**Code**

81091



adattatore trifase nero (9009-4/B)

**Code**

81093



Utensile - Tronchese S-9000/T

Materiale:gomma, colore:Black.

**Code**

81005

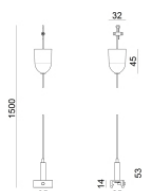


Sospensioni - Kit sospensione bianco 1.5m (9000-KIT3-1,5-W)

Materiale:plastica, colore:Bianco .

**Code**

81006



Sospensioni - Kit sospensione nero 1.5m (9000-KIT3-1,5-B)

Materiale:plastica, colore:Black.

**Code**

81008

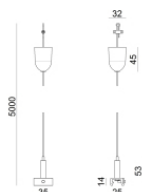


Sospensioni - Kit sospensione bianco 5m (9000-KIT3-5-W)

Materiale:plastica, colore:Bianco .

**Code**

81007



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

Optus\_T V2 | Projectors | Accessories  
C00440BBMFL



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

**Code**  
81019



Staffa - Staffa anodizzata di irrigidimento (S-9000/333)

L=180mm, H=24mm, D=26mm.

Materiale:alluminio, colore:Anodised aluminium, lavorazione:anodizzazione.

**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.

**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.

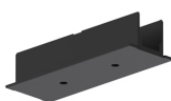
**Code**  
81026



Coprifilo - Copertura per giunto ad incasso bianco (S-9010-R/6-W)

Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

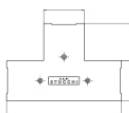
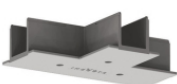
**Code**  
81072



Coprifilo - Copertura per giunto ad incasso nero (S-9010-R/6-B)

Materiale:policarbonato, colore:Black.

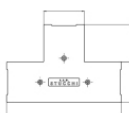
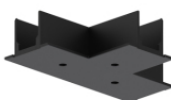
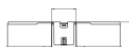
**Code**  
81073



Coprifilo - Coperture per giunto T incassato bianco (S-9013-R/6-W)

Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

**Code**  
81078






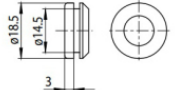

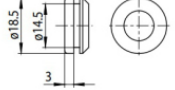

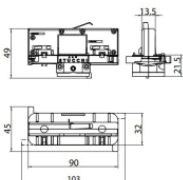

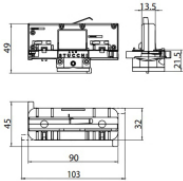


Coprifilo - Copertura per giunti T incassato nero (S-9013-R/6-B)

Materiale:policarbonato, colore:Black.

**Code**  
81079



Optus\_T V2 | Projectors | Accessories  
C00440BBMFL

		Coprifilo Materiale:Bianco .	<b>Code</b> <u>83249</u>
		Coprifilo Materiale:Nero , colore:Black.	<b>Code</b> <u>83250</u>
		Tappo - Guarnizione bianca (S-9001/115-W) Materiale:Bianco .	<b>Code</b> <u>81084</u>
		Tappo - Guarnizione nera (S-9001/115-B) Materiale:Nero , colore:Black.	<b>Code</b> <u>81085</u>
		Adattatore trifase/DALI bianco (9009/W)	<b>Code</b> <u>81094</u>
		Adattatore trifase/DALI nero (9009/B)	<b>Code</b> <u>81095</u>
		Diffusore - Non è compatibile con l'ottica da 60°	<b>Code</b> <u>C-U300013</u>
		Antiabbagliamento Tipo Antiabbagliamento: frangiluce nido d'ape. Materiale:Pom-C, colore:Nero.	<b>Code</b> <u>C-U300014</u>

Optus\_T V2 | Projectors | Accessories  
C00440BBMFL



Ottica - SPOT  
Distribuzione ottica: spot, Materiale rivestimento: policarbonato uv resistente

**Code**  
C-U300015



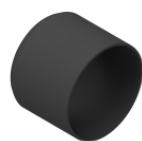
Ottica - FLOOD  
Distribuzione ottica: flood, Materiale rivestimento: policarbonato uv resistente

**Code**  
C-U300016



Ottica - WIDE FLOOD  
Distribuzione ottica: medium flood, Materiale rivestimento: policarbonato uv resistente

**Code**  
C-U300017



Antiabbagliamento  
Tipo Antiabbagliamento: schermo cilindrico.  
Materiale:Pom-C, colore:Nero.

**Code**  
C-U300029



Antiabbagliamento  
Tipo Antiabbagliamento: schermo cilindrico 45°.  
Materiale:Pom-C, colore:Nero.

**Code**  
C-U300030



Antiabbagliamento  
Tipo Antiabbagliamento: frangiluce a croce.  
Materiale:Pom-C, colore:Nero.

**Code**  
C-U300031