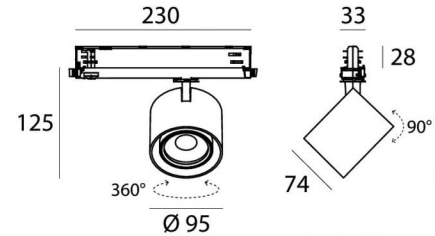


Proiettori | 176-264 V AC / 176-280 V DC | 1 arrayLED 24 W DC - 27 W AC | CRI 90  
C00440WHNWF



Dati tecnici	
Tipologia	Binario
Posizione installativa	Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	arrayLED
Ottica	Medium Wide Flood
Direzione emissione luminosa	frontale
Potenza nominale	24 W DC
Potenza totale	27 W
Flusso luminoso sorgente	4030 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	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 white (R9003)
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 C00440WHNWF

Proiettori a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Medium Wide Flood, è composta da 1 LED arrayed, con una CCT 4000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 4030 lm, con un'efficienza nominale di 167.9 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 0.65 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 Illuminotecnice**

Resa luminosa apparecchio (LOR)	81 %
Flusso luminoso sorgente	4030 lm
Flusso luminoso apparecchio	3299 lm
Potenza reale apparecchio	27 W
Efficienza reale apparecchio	122 lm/W
Temperatura di colore	4000 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 )

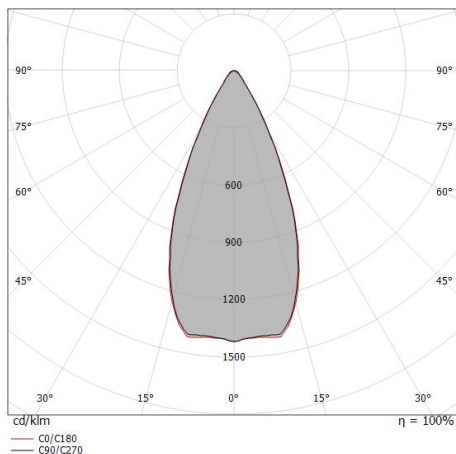
L90 B10 C0 69745h (at Tj 65 Ta 25 )

**UGR**

UGR axial	24.7
UGR transversal	24.7
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

**OPTICAL**

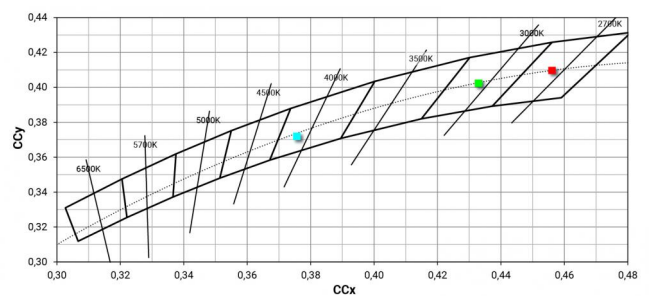
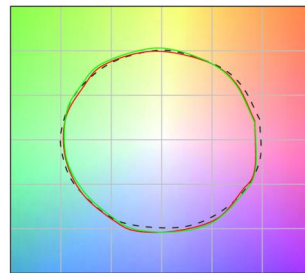
Ottica C0/C180	48°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.44 0.45	E(0°) 18738 E(C90) 23.9° 7164 E(C0) 24.0° 7186
1.0	0.89 0.89	E(0°) 4685 E(C90) 23.9° 1791 E(C0) 24.0° 1797
1.5	1.33 1.34	E(0°) 2082 E(C90) 23.9° 796 E(C0) 24.0° 798
2.0	1.77 1.78	E(0°) 1171 E(C90) 23.9° 448 E(C0) 24.0° 449
2.5	2.22 2.23	E(0°) 750 E(C90) 23.9° 287 E(C0) 24.0° 287
3.0	2.66 2.67	E(0°) 521 E(C90) 23.9° 199 E(C0) 24.0° 200

— C0/C180 (Half-peak divergence: 48.0°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 47.8°)

**COLOR VECTOR GRAPHIC**



Optus\_T V2 | Projectors | Accessories  
C00440WHNWF



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

**Code**  
C-U300017



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

**Code**  
C-U300016



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

**Code**  
C-U300015



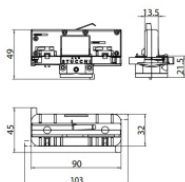
Antiabbagliamento  
Tipo Antiabbagliamento: frangiluce nido d'ape.  
Materiale: Pom-C, colore: Nero.

**Code**  
C-U300014



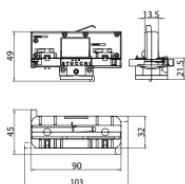
Diffusore - Non è compatibile con l'ottica da 60°

**Code**  
C-U300013



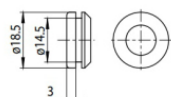
Adattatore trifase/DALI nero (9009/B)

**Code**  
81095



Adattatore trifase/DALI bianco (9009/W)

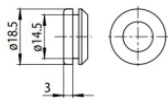
**Code**  
81094



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

**Code**  
81085

Optus\_T V2 | Projectors | Accessories  
C00440WHNWF



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

**Code**  
81084



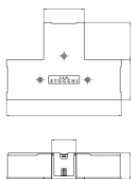
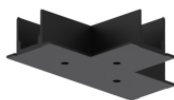
Coprifilo  
Materiale:Nero , colore:Black.

**Code**  
83250



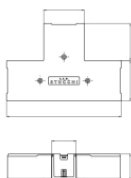
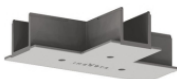
Coprifilo  
Materiale:Bianco .

**Code**  
83249



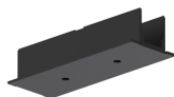
Coprifilo - Copertura per giunti T incassato nero (S-9013-R/6-B)  
Materiale:policarbonato, colore:Black.

**Code**  
81079



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

**Code**  
81078



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

**Code**  
81073



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

**Code**  
81072



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

Optus\_T V2 | Projectors | Accessories  
**C00440WHNWF**



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 anodizzata di irrigidimento (S-9000/333)

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

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

**Code**

81024



Sospensioni - Clip per sospensione rigida nera (S-9000-P2-B)

Materiale:plastica, colore:Black.

**Code**

81019

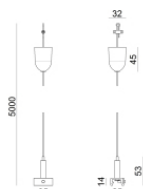


Sospensioni - Clip per sospensione rigida bianca (S-9000-P2-W)

Materiale:plastica, colore:Bianco .

**Code**

81018



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

Materiale:plastica, colore:Black.

**Code**

81009

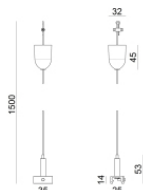


Sospensioni - Kit sospensione bianco 5m (9000-KIT3-5-W)

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

Materiale:plastica, colore:Bianco .

**Code**

81006

Optus\_T V2 | Projectors | Accessories  
C00440WHNWF

	<p>Utensile - Tronchese S-9000/T Materiale:gomma, colore:Black.</p>	<p><b>Code</b> <u>81005</u></p>	
		<p>adattatore trifase nero (9009-4/B)</p>	<p><b>Code</b> <u>81093</u></p>
		<p>Adattatore trifase bianco (9009-4/W)</p>	<p><b>Code</b> <u>81091</u></p>
		<p>Coprifilo - Copertura per giunto X incassato nero (S-9017-R/6-B) Materiale:policarbonato, colore:Black.</p>	<p><b>Code</b> <u>81082</u></p>
		<p>Coprifilo - Copertura per giunto X bianco (S-9017-R/6-W) Materiale:policarbonato, colore:Bianco .</p>	<p><b>Code</b> <u>81081</u></p>
		<p>Coprifilo Materiale:policarbonato, colore:Black.</p>	<p><b>Code</b> <u>81076</u></p>
		<p>Coprifilo - Copertura per giunto L incassato bianco (S-9011-R/6-W) Materiale:policarbonato, colore:Bianco .</p>	<p><b>Code</b> <u>81075</u></p>
		<p>Coprifilo - Copertura per testata ad incasso nera (S-9001-R/6-B) Materiale:policarbonato, colore:Black.</p>	<p><b>Code</b> <u>81070</u></p>

Optus\_T V2 | Projectors | Accessories  
C00440WHNWF



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

**Code**  
81069



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



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

**Code**  
81086



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

**Code**  
81022



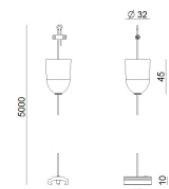
Sospensioni - Sospensione rigida 1m bianca (S-9000-P3-W)  
Materiale:plastica, colore:Bianco .

**Code**  
81021



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

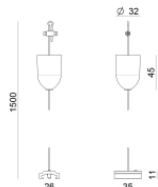
**Code**  
81015



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

**Code**  
81013

Optus\_T V2 | Projectors | Accessories  
C00440WHNWF



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 1.5m + staffa (9000-KIT5-1,5-W)

Driver incluso: No.

Materiale:plastica, colore:Bianco .

**Code**

81012



Tappo - Tappo di chiusura nero per incasso 9004-R/B

Materiale:policarbonato, colore:Black.

**Code**

81003

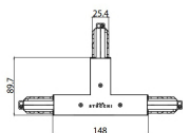


Tappo - Tappo di chiusura bianco per incasso 9004-R/W

Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

**Code**

81002



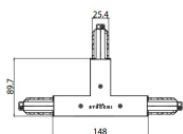
Giunzione - Giunto a T destro nero - interno (9016/B)

Tipologia linear.

Materiale:policarbonato, colore:Black.

**Code**

81061



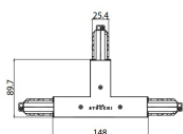
Giunzione - Giunto a T bianco destro - interno (9016/W)

Tipologia linear.

Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

**Code**

81060



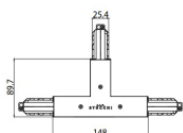
Giunzione - Giunto a T nero sinistro - interno (9015/B)

Tipologia linear.

Materiale:policarbonato, colore:Black.

**Code**

81058



Giunzione - Giunto a T bianco sinistro - interno (9015/W)


Tipologia linear.

Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

**Code**

81057

Optus\_T V2 | Projectors | Accessories  
C00440WHNWF

		<p>Giunzione - Giunto a X nero (9017/B)</p> <p>Tipologia linear.</p> <p>Materiale:policarbonato, colore:Black.</p>	<p><b>Code</b></p> <p><u>81064</u></p>
		<p>Giunzione - Giunto a X bianco (9017/W)</p> <p>Tipologia linear.</p> <p>Materiale:policarbonato, colore:Bianco .</p>	<p><b>Code</b></p> <p><u>81063</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></p> <p><u>81049</u></p>
		<p>Giunzione - Giunto a L bianco - esterno (9012/W)</p> <p>Tipologia linear.</p> <p>Materiale:policarbonato, colore:Bianco .</p>	<p><b>Code</b></p> <p><u>81048</u></p>
		<p>Giunzione - Giunto a L nero - interno (9011/B)</p> <p>Tipologia linear.</p> <p>Materiale:policarbonato, colore:Black.</p>	<p><b>Code</b></p> <p><u>81046</u></p>
		<p>Giunzione - Giunto a L bianco - interno (9011/W)</p> <p>Tipologia linear.</p> <p>Materiale:policarbonato, colore:Bianco .</p>	<p><b>Code</b></p> <p><u>81045</u></p>
		<p>Giunzione - Giunto elettrico nero - interno (9003/B)</p> <p>Tipologia linear.</p> <p>Materiale:policarbonato, colore:Black.</p>	<p><b>Code</b></p> <p><u>81040</u></p>
		<p>Giunzione - Giunto elettrico bianco - interno (9003/W)</p> <p>Tipologia linear.</p> <p>Materiale:policarbonato, colore:Bianco .</p>	<p><b>Code</b></p> <p><u>81039</u></p>

Optus\_T V2 | Projectors | Accessories  
C00440WHNWF



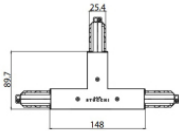
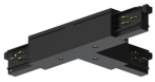
Tappo - Tappo di chiusura nero 9004/B  
Materiale:policarbonato, colore:Black.

**Code**  
81000



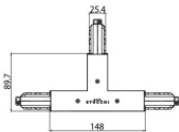
Tappo - Tappo di chiusura bianco 9004/W  
Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

**Code**  
80999



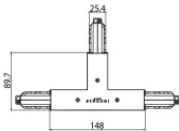
Giunzione - Giunto a T destro nero - esterno (9014/B)  
Tipologia linear.  
Materiale:policarbonato, colore:Black.

**Code**  
81055



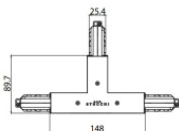
Giunzione - Giunto a T destro bianco - esterno (9014/W)  
Tipologia linear.  
Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

**Code**  
81054



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

**Code**  
81052



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

**Code**  
81051



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

**Code**  
81067



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

**Code**  
81066

Optus\_T V2 | Projectors | Accessories  
**C00440WHNWF**



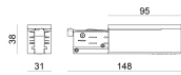
Giunzione - Giunto di alimentazione nero - centrale (9010/B)  
 Tipologia linear.  
 Materiale:policarbonato, colore:Black.

**Code**  
81043



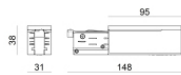
Giunzione - Giunto di alimentazione bianco - centrale (9010/W)  
 Tipologia linear.  
 Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

**Code**  
81042



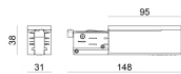
Power Supply - Testata di alimentazione sinistra nera (9002/B)  
 Materiale:policarbonato, colore:Black.

**Code**  
81037



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

**Code**  
81036



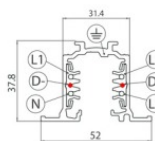
Power Supply - Testata di alimentazione destra nera (9001/B)  
 Materiale:policarbonato, colore:Black.

**Code**  
81034



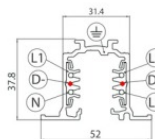
Power Supply - Testata di alimentazione destra bianca (9001/W)  
 Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

**Code**  
81033



Binario - Binario Incassato Trifase DALI Nero, 3 m (9000-3/B-R)  
 Lunghezza: 3000mm; Tipo binario: Standard.  
 Materiale:alluminio, colore:Text black (R9005), lavorazione:verniciatura.

**Code**  
80995



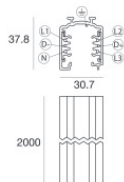
Binario - Binario Incassato Trifase DALI Nero, 2 m (9000-2/B-R)  
 Lunghezza: 2000mm; Tipo binario: Standard.  
 Materiale:alluminio, colore:Text black (R9005), lavorazione:verniciatura.

**Code**  
80994

Optus\_T V2 | Projectors | Accessories  
**C00440WHNWF**

		<p>Binario - Binario Incassato Trifase DALI Nero, 1 m (9000-1/B-R)                      Lunghezza: 1000mm; Tipo binario: Standard.                      Materiale:alluminio, colore:Text black (R9005), lavorazione:verniciatura.</p>	<p><b>Code</b>  <u>80993</u></p>
		<p>Binario - Binario Incassato Trifase DALI Bianco, 3 m ( 9000-3/W-R)                      Lunghezza: 3000mm; Tipo binario: Standard.                      Materiale:alluminio, colore:Text white (R9003), lavorazione:verniciatura.</p>	<p><b>Code</b>  <u>80992</u></p>
		<p>Binario - Binario Incassato Trifase DALI Bianco, 2 m (9000-2/W-R)                      Lunghezza: 2000mm; Tipo binario: Standard.                      Materiale:alluminio, colore:Text white (R9003), lavorazione:verniciatura.</p>	<p><b>Code</b>  <u>80991</u></p>
		<p>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.</p>	<p><b>Code</b>  <u>80990</u></p>
		<p>Binario                      Lunghezza: 3000mm; Tipo binario: Standard.                      Materiale:alluminio, colore:Text black (R9005), lavorazione:verniciatura.</p>	<p><b>Code</b>  <u>83341</u></p>
		<p>Binario                      Lunghezza: 2000mm; Tipo binario: Standard.                      Materiale:alluminio, colore:Text black (R9005), lavorazione:verniciatura.</p>	<p><b>Code</b>  <u>83340</u></p>
		<p>Binario                      Lunghezza: 1000mm; Tipo binario: Standard.                      Materiale:alluminio, colore:Text black (R9005), lavorazione:verniciatura.</p>	<p><b>Code</b>  <u>83339</u></p>
		<p>Binario                      Lunghezza: 3000mm; Tipo binario: Standard.                      Materiale:alluminio, colore:Text white (R9003), lavorazione:verniciatura.</p>	<p><b>Code</b>  <u>83338</u></p>

Optus\_T V2 | Projectors | Accessories  
C00440WHNWF



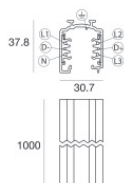
**Binario**

Lunghezza: 2000mm; Tipo binario: Standard.

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

**Code**

83337



**Binario**

Lunghezza: 1000mm; Tipo binario: Standard.

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

**Code**

83336



**Antiabbagliamento**

Tipo Antiabbagliamento: schermo cilindrico.

Materiale:Pom-C, colore:Nero.

**Code**

C-U300029



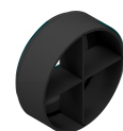
**Antiabbagliamento**

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