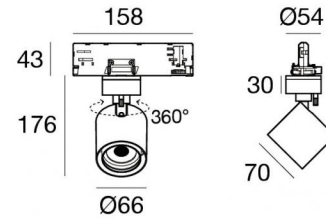


Proiettori | 198-264 V
1 arrayLED 12.5 W DC - 14 W AC | CRI 98
77066W60



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	12.5 W DC
Potenza totale	14 W
Flusso luminoso sorgente	2150 lm
Tensione nominale di ingresso	220 - 240 V AC
Range di tensione in ingresso	198 - 264 V AC
Frequenza	50 - 60 Hz
CCT / Tonalità	3000 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	Dimming on Board
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	0.496 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	Si
Protezione surge	1 KV

Finitura Finitura corpo	
Materiale	Alluminio Pressofuso EN AB - 46100
Colore	Text white (R9003)
Lavorazione	Verniciatura a polvere termoidurente

Proiettori | 198-264 V | 1 arrayLED 12.5 W DC - 14 W AC | CRI 98 | Base 77066W60

Proiettori a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa, è composta da 1 LED arrayed, con una CCT 3000 K ed un CRI 98; il flusso luminoso della sorgente è di 2150 lm, con un'efficienza nominale di 172.0 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 termoindurente.

Il grado di protezione è IP20; il peso complessivo è di 0.496 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 14 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 Illuminotecnice

Resa luminosa apparecchio (LOR)	60 %
Flusso luminoso sorgente	2150 lm
Flusso luminoso apparecchio	1302 lm
Potenza reale apparecchio	14 W
Efficienza reale apparecchio	93 lm/W
Temperatura di colore	3000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	2 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	98 Ra
Black Body Locus	Below
Temperatura standard dell'ambiente di esercizio	-20 / +50°C
Temperatura tipica sul vetro	40°C

LED Life / Failure Ratio

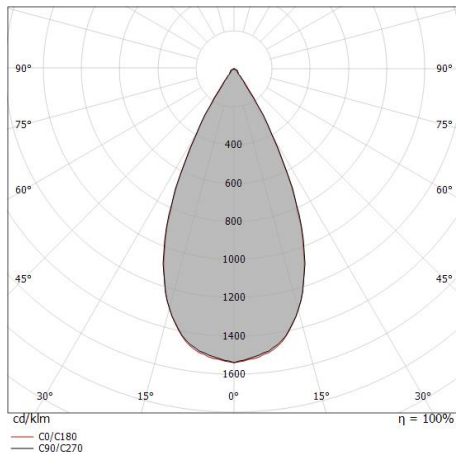
L70 B10 C0 252000h (at Tj 65 Ta 25)
L80 B10 C0 210000h (at Tj 65 Ta 25)
L90 B10 C0 162000h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	19.3
UGR transversal	19.3
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C0/C180	49°
Light distribution simmetry	Symmetrical

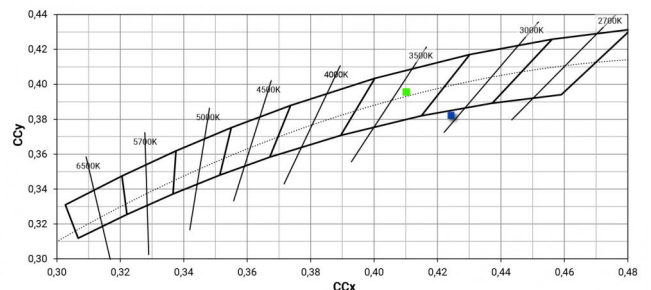
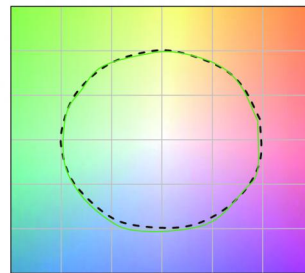


Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.47 0.46	E(0°) 8008 E(C90) 2989 E(C0) 3027
1.0	0.93 0.92	E(0°) 2002 E(C90) 747 E(C0) 757
1.5	1.40 1.38	E(0°) 890 E(C90) 332 E(C0) 336
2.0	1.87 1.84	E(0°) 500 E(C90) 187 E(C0) 189
2.5	2.33 2.30	E(0°) 320 E(C90) 120 E(C0) 121
3.0	2.80 2.76	E(0°) 222 E(C90) 83 E(C0) 84

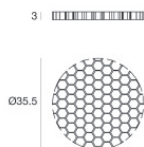
Distance [m] Cone diameter [m] illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 49.4°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 50.0°)

COLOR VECTOR GRAPHIC



Optus_T | Projectors | Accessories
77066W60



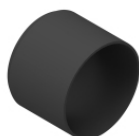
Antiabbagliamento - Accessorio per kit focale con codice 83347.

Tipo Antiabbagliamento: frangiluce nido d'ape.

Materiale:Pom-C, colore:Nero.

Code

99841



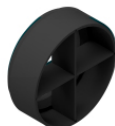
Antiabbagliamento

Tipo Antiabbagliamento: schermo cilindrico.

Materiale:Pom-C, colore:Nero.

Code

83342



Antiabbagliamento

Tipo Antiabbagliamento: frangiluce a croce.

Materiale:Pom-C, colore:Nero.

Code

83344



Antiabbagliamento

Tipo Antiabbagliamento: schermo cilindrico 45°.

Materiale:Pom-C, colore:Nero.

Code

83343



Antiabbagliamento

Tipo Antiabbagliamento: filtro ellittico.

Materiale:Pom-C, colore:Nero.

Code

83345



Antiabbagliamento

Tipo Antiabbagliamento: frangiluce nido d'ape.

Materiale:Pom-C, colore:Nero.

Code

83346



Ottica - Kit focale variabile

Distribuzione ottica: adjustable,Materiale rivestimento: alluminio

Code

83347



Ottica

Distribuzione ottica: spot,Materiale rivestimento: policarbonato uv resistente

Code

83348

Optus_T | Projectors | Accessories
77066W60



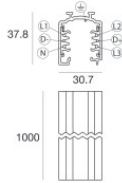
Ottica
Distribuzione ottica: medium flood, Materiale rivestimento: policarbonato uv resistente

Code
83349



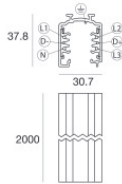
Ottica
Distribuzione ottica: flood, Materiale rivestimento: policarbonato uv resistente

Code
83350



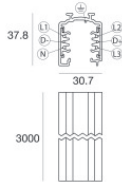
Binario
Lunghezza: 1000mm; Tipo binario: Standard.
Materiale: alluminio, colore: Text white (R9003), lavorazione: verniciatura.

Code
83336



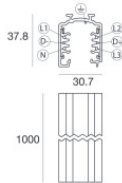
Binario
Lunghezza: 2000mm; Tipo binario: Standard.
Materiale: alluminio, colore: Text white (R9003), lavorazione: verniciatura.

Code
83337



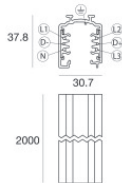
Binario
Lunghezza: 3000mm; Tipo binario: Standard.
Materiale: alluminio, colore: Text white (R9003), lavorazione: verniciatura.

Code
83338



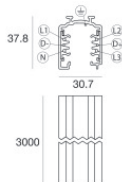
Binario
Lunghezza: 1000mm; Tipo binario: Standard.
Materiale: alluminio, colore: Text black (R9005), lavorazione: verniciatura.

Code
83339



Binario
Lunghezza: 2000mm; Tipo binario: Standard.
Materiale: alluminio, colore: Text black (R9005), lavorazione: verniciatura.

Code
83340



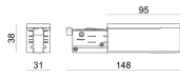
Binario
Lunghezza: 3000mm; Tipo binario: Standard.
Materiale: alluminio, colore: Text black (R9005), lavorazione: verniciatura.

Code
83341

Optus_T | Projectors | Accessories
77066W60

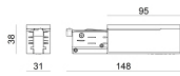
		<p>Binario - Binario Incassato Trifase DALI Bianco, 1 m (9000-1/W-R)</p> <p>Lunghezza: 1000mm; Tipo binario: Standard.</p> <p>Materiale:alluminio, colore:Text white (R9003), lavorazione:verniciatura.</p>	<p>Code 80990</p>
		<p>Binario - Binario Incassato Trifase DALI Bianco, 2 m (9000-2/W-R)</p> <p>Lunghezza: 2000mm; Tipo binario: Standard.</p> <p>Materiale:alluminio, colore:Text white (R9003), lavorazione:verniciatura.</p>	<p>Code 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>Code 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>Code 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>Code 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>Code 80995</p>
		<p>Power Supply - Testata di alimentazione destra bianca (9001/W)</p> <p>Materiale:polycarbonato, colore:Bianco .</p>	<p>Code 81033</p>
		<p>Power Supply - Testata di alimentazione destra nera (9001/B)</p> <p>Materiale:polycarbonato, colore:Black.</p>	<p>Code 81034</p>

Optus_T | Projectors | Accessories
77066W60



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



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

Code
81042



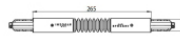
Giunzione - Giunto di alimentazione nero - centrale (9010/B)
Tipologia linear.
Materiale:policarbonato, colore:Black.

Code
81043



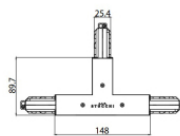
Giunzione - Giunto flessibile bianco (9018/W)
Tipologia flexible curve.
Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

Code
81066



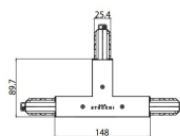
Giunzione - Giunto flessibile nero (9018/B)
Tipologia flexible curve.
Materiale:policarbonato, colore:Black.

Code
81067



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

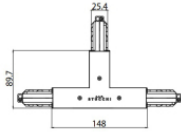
Code
81051



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

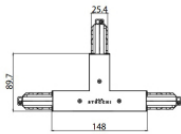
Code
81052

Optus_T | Projectors | Accessories
77066W60



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

Code
81054



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

Code
81055



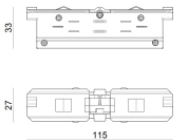
Tappo - Tappo di chiusura bianco 9004/W
Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

Code
80999



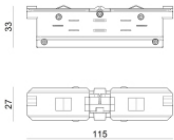
Tappo - Tappo di chiusura nero 9004/B
Materiale:policarbonato, colore:Black.

Code
81000



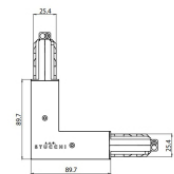
Giunzione - Giunto elettrico bianco - interno (9003/W)
Tipologia linear.
Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

Code
81039



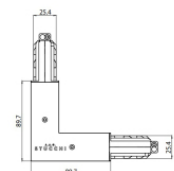
Giunzione - Giunto elettrico nero - interno (9003/B)
Tipologia linear.
Materiale:policarbonato, colore:Black.

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

Optus_T | Projectors | Accessories
77066W60

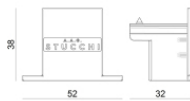
		<p>Giunzione - Giunto a L bianco - esterno (9012/W)</p> <p>Tipologia linear.</p> <p>Materiale:policarbonato, colore:Bianco .</p>	<p>Code <u>81048</u></p>
		<p>Giunzione - Giunto a L nero - esterno (9012/B)</p> <p>Tipologia linear.</p> <p>Materiale:policarbonato, colore:Black.</p>	<p>Code <u>81049</u>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

Optus_T | Projectors | Accessories
77066W60



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

Code
81002



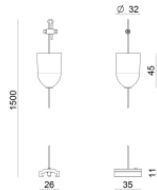
Tappo - Tappo di chiusura nero per incasso 9004-R/B
Materiale:policarbonato, colore:Black.

Code
81003



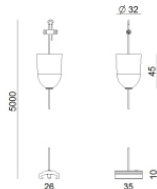
Rosone - Kit sospensione bianco 1.5m + staffa (9000-KIT5-1,5-W)
Driver incluso: No.
Materiale:plastica, colore:Bianco .

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

Optus_T | Projectors | Accessories
77066W60



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 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.

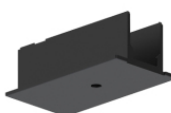
Code
81088



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 .

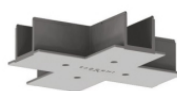
Code
81075



Coprifilo

Materiale:policarbonato, colore:Black.

Code
81076



Coprifilo - Copertura per giunto X bianco (S-9017-R/6-W)

Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

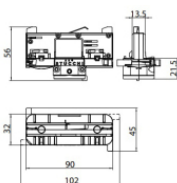
Code
81081

Optus_T | Projectors | Accessories
77066W60



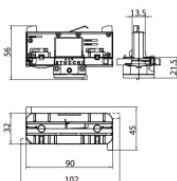
Coprifilo - Copertura per giunto X incassato nero (S-9017-R/6-B)
Materiale:policarbonato, colore:Black.

Code
81082



Adattatore trifase bianco (9009-4/W)

Code
81091



adattatore trifase nero (9009-4/B)

Code
81093



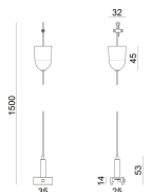
Utensile - Tronchese S-9000/T
Materiale:gomma, colore:Black.

Code
81005



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

Code
81006



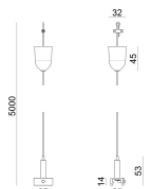
Sospensioni - Kit sospensione nero 1.5m (9000-KIT3-1,5-B)
Materiale:plastica, colore:Black.

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

Optus_T | Projectors | Accessories
77066W60



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



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



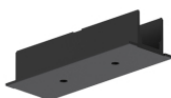
Staffa - Staffa nera di irrigidimento (S-9000/333-B)
L=180mm, H=24mm, D=20mm.
Materiale:alluminio, colore:Nero RAL 9005, lavorazione:verniciatura.

Code
81026



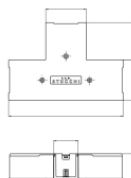
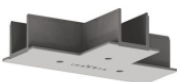
Coprifilo - Copertura per giunto ad incasso bianco (S-9010-R/6-W)
Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

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

Optus_T | Projectors | Accessories
77066W60

		<p>Coprifilo - Copertura per giunti T incassato nero (S-9013-R/6-B) Materiale:policarbonato, colore:Black.</p>	<p>Code <u>81079</u></p>
		<p>Coprifilo Materiale:Bianco .</p>	<p>Code <u>83249</u></p>
		<p>Coprifilo Materiale:Nero , colore:Black.</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:Black.</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>