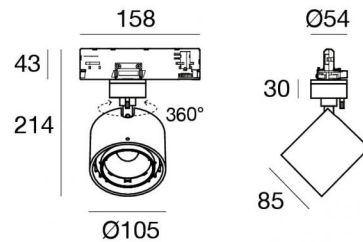


Proiettori | 198-264 V  
1 arrayLED 32.5 W DC - 36 W AC | CRI 98  
**82380W60**



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	verso il basso
Potenza nominale	32.5 W DC
Potenza totale	36 W
Flusso luminoso sorgente	3450 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	0.92 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	Si
Protezione surge	1 KV

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

Proiettori | 198-264 V | 1 arrayLED 32.5 W DC - 36 W AC | CRI 98 | Base 82380W60

Proiettori a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Medium Wide Flood, è composta da 1 LED arrayled, con una CCT 3000 K ed un CRI 98; il flusso luminoso della sorgente è di 3450 lm, con un'efficienza nominale di 106.2 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 termoindurente.

Il grado di protezione è IP20; il peso complessivo è di 0.92 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 36 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 F.

**Caratteristiche Illuminotecniche**

Resa luminosa apparecchio (LOR)	94 %
Flusso luminoso sorgente	3450 lm
Flusso luminoso apparecchio	3243 lm
Potenza reale apparecchio	36 W
Efficienza reale apparecchio	90 lm/W
Temperatura di colore	3000 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	40°C

**LED Life / Failure Ratio**

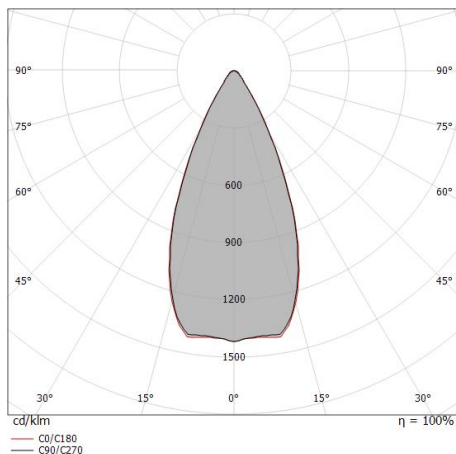
L70 B10 C0 252000h (at Tj 65 Ta 25 )

**UGR**

UGR axial	24.6
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°) 18419 E(C90) 7042 E(C0) 7064
1.0	0.89 0.89	E(0°) 4605 E(C90) 1760 E(C0) 1766
1.5	1.33 1.34	E(0°) 2047 E(C90) 782 E(C0) 785
2.0	1.77 1.78	E(0°) 1151 E(C90) 440 E(C0) 441
2.5	2.22 2.23	E(0°) 737 E(C90) 282 E(C0) 283
3.0	2.66 2.67	E(0°) 512 E(C90) 196 E(C0) 196

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

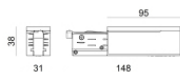


Optus\_T | Projectors | Accessories  
82380W60



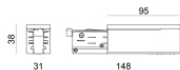
Power Supply - Testata di alimentazione destra bianca (9001/W)  
Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

**Code**  
81033



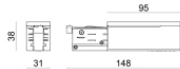
Power Supply - Testata di alimentazione sinistra bianca (9002/W)  
Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

**Code**  
81036



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

**Code**  
81037



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

**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:Black.

**Code**  
81000



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

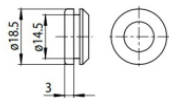
**Code**  
81002



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

**Code**  
81003

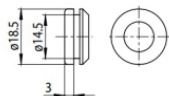
Optus\_T | Projectors | Accessories  
82380W60



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

Code

81084



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

Code

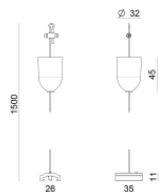
81085



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

Code

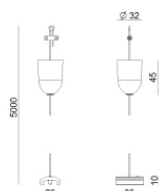
81012



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



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

Code

81024

Optus\_T | Projectors | Accessories  
82380W60



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



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



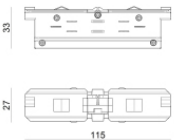
Staffa - Staffa nera per fissaggio a soffitto (S-9000/131-B)

L=35mm, H=14mm, D=24mm.

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

**Code**

81088



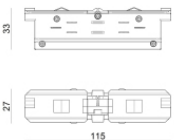
Giunzione - Giunto elettrico bianco - interno (9003/W)

Tipologia linear.

Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

**Code**

81039



Giunzione - Giunto elettrico nero - interno (9003/B)

Tipologia linear.

Materiale:policarbonato, colore:Black.

**Code**

81040



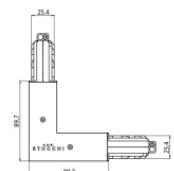
Giunzione - Giunto di alimentazione bianco - centrale (9010/W)

Tipologia linear.

Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

**Code**

81042



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

Tipologia linear.

Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

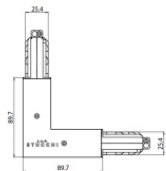
**Code**

81045

Optus\_T | Projectors | Accessories  
82380W60

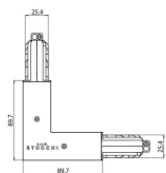
		<p>Giunzione - Giunto a L bianco - esterno (9012/W)</p> <p>Tipologia linear.</p> <p>Materiale:policarbonato, colore:Bianco .</p>	<p><b>Code</b> 81048</p>
		<p>Giunzione - Giunto flessibile bianco (9018/W)</p> <p>Tipologia flexible curve.</p> <p>Materiale:policarbonato, colore:Bianco .</p>	<p><b>Code</b> 81066</p>
		<p>Giunzione - Giunto a X bianco (9017/W)</p> <p>Tipologia linear.</p> <p>Materiale:policarbonato, colore:Bianco .</p>	<p><b>Code</b> 81063</p>
		<p>Giunzione - Giunto a T sinistro bianco - esterno (9013/W)</p> <p>Tipologia linear.</p> <p>Materiale:policarbonato, colore:Bianco .</p>	<p><b>Code</b> 81051</p>
		<p>Giunzione - Giunto a T destro bianco - esterno (9014/W)</p> <p>Tipologia linear.</p> <p>Materiale:policarbonato, colore:Bianco .</p>	<p><b>Code</b> 81054</p>
		<p>Giunzione - Giunto a T bianco sinistro - interno (9015/W)</p> <p>Tipologia linear.</p> <p>Materiale:policarbonato, colore:Bianco .</p>	<p><b>Code</b> 81057</p>
		<p>Giunzione - Giunto a T bianco destro - interno (9016/W)</p> <p>Tipologia linear.</p> <p>Materiale:policarbonato, colore:Bianco .</p>	<p><b>Code</b> 81060</p>
		<p>Giunzione - Giunto di alimentazione nero - centrale (9010/B)</p> <p>Tipologia linear.</p> <p>Materiale:policarbonato, colore:Black.</p>	<p><b>Code</b> 81043</p>

Optus\_T | Projectors | Accessories  
82380W60



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

**Code**  
81046



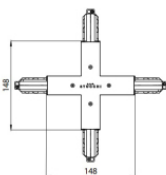
Giunzione - Giunto a L nero - esterno (9012/B)  
Tipologia linear.  
Materiale:policarbonato, colore:Black.

**Code**  
81049



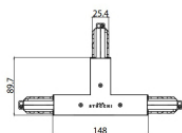
Giunzione - Giunto flessibile nero (9018/B)  
Tipologia flexible curve.  
Materiale:policarbonato, colore:Black.

**Code**  
81067



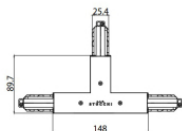
Giunzione - Giunto a X nero (9017/B)  
Tipologia linear.  
Materiale:policarbonato, colore:Black.

**Code**  
81064



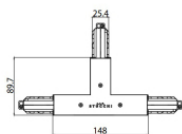
Giunzione - Giunto a T sinistro nero - esterno (9013/B)  
Tipologia linear.  
Materiale:policarbonato, colore:Black.

**Code**  
81052



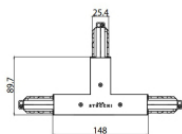
Giunzione - Giunto a T destro nero - esterno (9014/B)  
Tipologia linear.  
Materiale:policarbonato, colore:Black.

**Code**  
81055



Giunzione - Giunto a T nero sinistro - interno (9015/B)  
Tipologia linear.  
Materiale:policarbonato, colore:Black.

**Code**  
81058



Giunzione - Giunto a T destro nero - interno (9016/B)  
Tipologia linear.  
Materiale:policarbonato, colore:Black.

**Code**  
81061

Optus\_T | Projectors | Accessories  
82380W60



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:Black.

**Code**  
81008



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



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

**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:Black.

**Code**  
81022

Optus\_T | Projectors | Accessories  
82380W60

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

Optus\_T | Projectors | Accessories  
82380W60

		Coprifilo - Copertura per giunti T incassato nero (S-9013-R/6-B) Materiale:policarbonato, colore:Black.	<b>Code</b> <u>81079</u>
		Coprifilo - Copertura per giunto X incassato nero (S-9017-R/6-B) Materiale:policarbonato, colore:Black.	<b>Code</b> <u>81082</u>
		Coprifilo Materiale:Bianco .	<b>Code</b> <u>83249</u>
		Coprifilo Materiale:Nero , colore:Black.	<b>Code</b> <u>83250</u>
		Adattatore trifase/DALI bianco (9009/W)	<b>Code</b> <u>81094</u>
		Adattatore trifase bianco (9009-4/W)	<b>Code</b> <u>81091</u>
		Adattatore trifase/DALI nero (9009/B)	<b>Code</b> <u>81095</u>
		adattatore trifase nero (9009-4/B)	<b>Code</b> <u>81093</u>

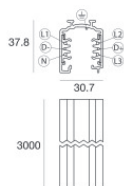
Optus\_T | Projectors | Accessories  
82380W60

	<p>Utensile - Tranchese S-9000/T Materiale:gomma, colore:Black.</p>	<p><b>Code</b> 81005</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> 80990</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> 80991</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> 80992</p>
		<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> 80993</p>
		<p>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.</p>	<p><b>Code</b> 80994</p>
		<p>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.</p>	<p><b>Code</b> 80995</p>
		<p>Binario Lunghezza: 1000mm; Tipo binario: Standard. Materiale:alluminio, colore:Text white (R9003), lavorazione:verniciatura.</p>	<p><b>Code</b> 83336</p>

Optus\_T | Projectors | Accessories  
82380W60**Binario**

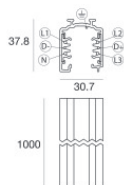
Lunghezza: 2000mm; Tipo binario: Standard.

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

**Code**83337**Binario**

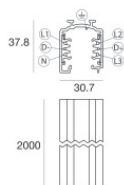
Lunghezza: 3000mm; Tipo binario: Standard.

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

**Code**83338**Binario**

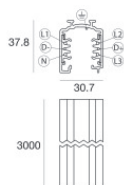
Lunghezza: 1000mm; Tipo binario: Standard.

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**Diffusore**

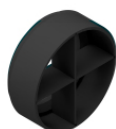
Tipo diffusore: filtro ellittico.

Materiale:Pom-C, colore:Nero.

**Code**99797**Antiabbagliamento**

Tipo Antiabbagliamento: frangiluce nido d'ape.

Materiale:Pom-C, colore:Nero.

**Code**99798**Antiabbagliamento**

Tipo Antiabbagliamento: frangiluce a croce.

Materiale:Pom-C, colore:Nero.

**Code**99799

Optus\_T | Projectors | Accessories  
82380W60



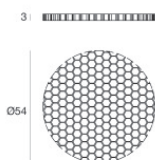
Antiabbagliamento  
Tipo Antiabbagliamento: schermo cilindrico.  
Materiale:Pom-C, colore:Nero.

**Code**  
99796



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

**Code**  
99795



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

**Code**  
99842



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

**Code**  
99808



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

**Code**  
99809



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

**Code**  
99810



Ottica - Kit focale (min 16° max 42°)  
Distribuzione ottica: adjustable,Materiale rivestimento: vetro extra chiaro - temprato

**Code**  
99843