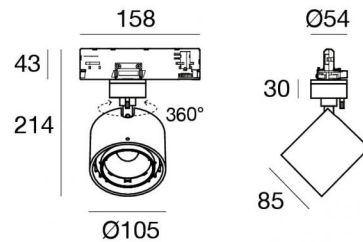


Proiettori | 198-264 V  
1 arrayLED 32.5 W DC - 36 W AC | CRI 98  
**82380N60**



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	3790 lm
Tensione nominale di ingresso	220 - 240 V AC
Range di tensione in ingresso	198 - 264 V AC
Frequenza	50 - 60 Hz
CCT / Tonalità	4000 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 82380N60

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 98; il flusso luminoso della sorgente è di 3790 lm, con un'efficienza nominale di 116.6 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 0.92 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)	90 %
Flusso luminoso sorgente	3790 lm
Flusso luminoso apparecchio	3448 lm
Potenza reale apparecchio	36 W
Efficienza reale apparecchio	95 lm/W
Temperatura di colore	4000 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**

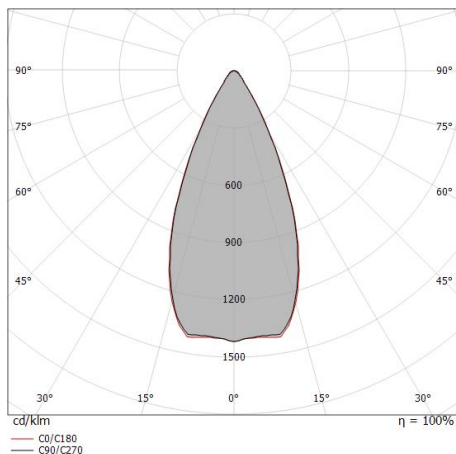
L70 B10 C0 252000h (at Tj 65 Ta 25 )

**UGR**

UGR axial	24.8
UGR transversal	24.9
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

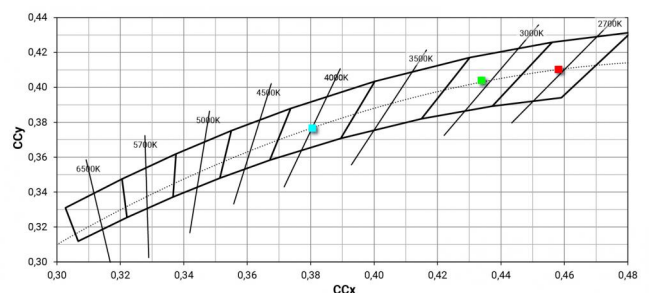
**OPTICAL**

Ottica C0/C180	48°
Light distribution simmetry	Symmetrical

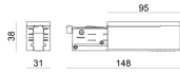


Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.44 0.45	E(0°) 19582 E(C90) 23.9° 7486 E(C0) 24.0° 7510
1.0	0.89 0.89	E(0°) 4895 E(C90) 23.9° 1871 E(C0) 24.0° 1877
1.5	1.33 1.34	E(0°) 2176 E(C90) 23.9° 832 E(C0) 24.0° 834
2.0	1.77 1.78	E(0°) 1224 E(C90) 23.9° 468 E(C0) 24.0° 469
2.5	2.22 2.23	E(0°) 783 E(C90) 23.9° 299 E(C0) 24.0° 300
3.0	2.66 2.67	E(0°) 544 E(C90) 23.9° 208 E(C0) 24.0° 209

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

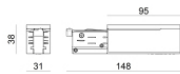


Optus\_T | Projectors | Accessories  
**82380N60**



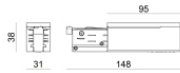
Power Supply - Testata di alimentazione destra bianca (9001/W)  
 Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

**Code**  
81033



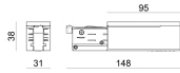
Power Supply - Testata di alimentazione sinistra bianca (9002/W)  
 Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

**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



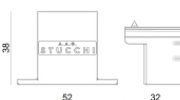
Tappo - Tappo di chiusura nero 9004/B  
 Materiale:policarbonato, colore:Black.

**Code**  
81000



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

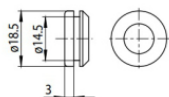
**Code**  
81002



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

**Code**  
81003

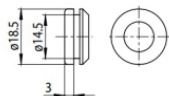
Optus\_T | Projectors | Accessories  
82380N60



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

Code

81084



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

Code

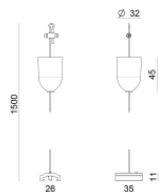
81085



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

Code

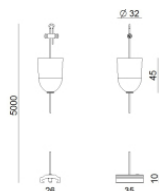
81012



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  
82380N60



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



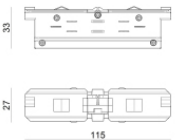
Staffa - Staffa bianca per fissaggio a soffitto (S-9000/131-W)  
L=35mm, H=14mm, D=24mm.  
Materiale:alluminio, colore:Bianco , lavorazione:verniciatura.

**Code**  
81087



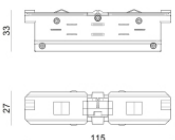
Staffa - Staffa nera per fissaggio a soffitto (S-9000/131-B)  
L=35mm, H=14mm, D=24mm.  
Materiale:alluminio, colore:Text black (R9005), lavorazione:verniciatura.

**Code**  
81088



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

**Code**  
81039



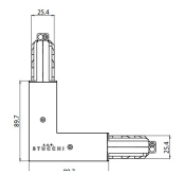
Giunzione - Giunto elettrico nero - interno (9003/B)  
Tipologia linear.  
Materiale:policarbonato, colore:Black.

**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  
82380N60

		<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  
82380N60

		<p>Giunzione - Giunto a L nero - interno (9011/B) Tipologia linear. Materiale:policarbonato, colore:Black.</p>	<p><b>Code</b> <u>81046</u></p>
		<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 flessibile nero (9018/B) Tipologia flexible curve. Materiale:policarbonato, colore:Black.</p>	<p><b>Code</b> <u>81067</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 sinistro nero - esterno (9013/B) Tipologia linear. Materiale:policarbonato, colore:Black.</p>	<p><b>Code</b> <u>81052</u></p>
		<p>Giunzione - Giunto a T destro nero - esterno (9014/B) Tipologia linear. Materiale:policarbonato, colore:Black.</p>	<p><b>Code</b> <u>81055</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 destro nero - interno (9016/B) Tipologia linear. Materiale:policarbonato, colore:Black.</p>	<p><b>Code</b> <u>81061</u></p>

Optus\_T | Projectors | Accessories  
82380N60



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  
82380N60

		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  
82380N60

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

Optus\_T | Projectors | Accessories  
82380N60

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

Optus\_T | Projectors | Accessories  
82380N60



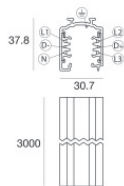
**Binario**

Lunghezza: 2000mm; Tipo binario: Standard.

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

**Code**

83337



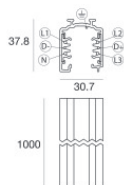
**Binario**

Lunghezza: 3000mm; Tipo binario: Standard.

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

**Code**

83338



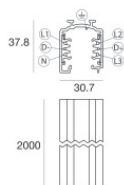
**Binario**

Lunghezza: 1000mm; Tipo binario: Standard.

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

**Code**

83339



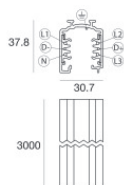
**Binario**

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



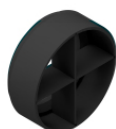
**Antiabbagliamento**

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  
82380N60



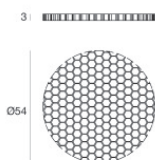
Antiabbagliamento  
Tipo Antiabbagliamento: schermo cilindrico.  
Materiale:Pom-C, colore:Nero.

**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