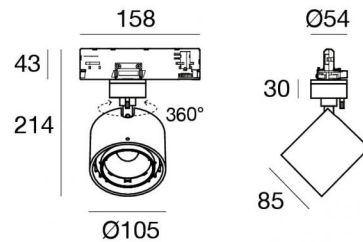


Proiettori | 198-264 V
1 arrayLED 32.5 W DC - 36 W AC | CRI 92
82245W15



Dati tecnici	
Tipologia	Binario
Posizione installativa	Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	arrayLED
Ottica	Spot
Direzione emissione luminosa	frontale
Potenza nominale	32.5 W DC
Potenza totale	36 W
Flusso luminoso sorgente	3937 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	92 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 white (R9003)
Lavorazione	Verniciatura a polvere termoidurente

Proiettori | 198-264 V | 1 arrayLED 32.5 W DC - 36 W AC | CRI 92 | Base 82245W15

Proiettori a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Spot, è composta da 1 LED arrayled, con una CCT 3000 K ed un CRI 92; il flusso luminoso della sorgente è di 3937 lm, con un'efficienza nominale di 121.1 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 0.92 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)	97 %
Flusso luminoso sorgente	3937 lm
Flusso luminoso apparecchio	3843 lm
Potenza reale apparecchio	36 W
Efficienza reale apparecchio	106 lm/W
Temperatura di colore	3000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	2 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	92 Ra
Black Body Locus	On
Temperatura standard dell'ambiente di esercizio	-20 / +50°C
Temperatura tipica sul vetro	40°C

LED Life / Failure Ratio

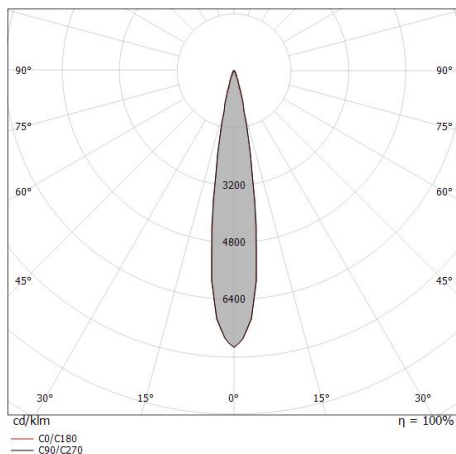
L70 B10 C0 252000h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	23.4
UGR transversal	23.5
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

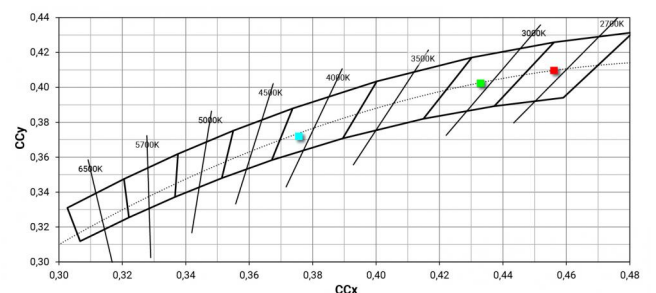
OPTICAL

Ottica C0/C180	17°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.15 0.15	E(0°) 118946 E(C90) 8.7° 57935 E(C0) 8.6° 58145
1.0	0.31 0.30	E(0°) 29736 E(C90) 8.7° 14484 E(C0) 8.6° 14536
1.5	0.46 0.45	E(0°) 13216 E(C90) 8.7° 6437 E(C0) 8.6° 6461
2.0	0.61 0.60	E(0°) 7434 E(C90) 8.7° 3621 E(C0) 8.6° 3634
2.5	0.77 0.76	E(0°) 4758 E(C90) 8.7° 2317 E(C0) 8.6° 2326
3.0	0.92 0.91	E(0°) 3204 E(C90) 8.7° 1609 E(C0) 8.6° 1615

— C0/C180 (Half-peak divergence: 17.2°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 17.4°)

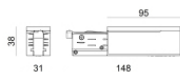


Optus_T | Projectors | Accessories
82245W15



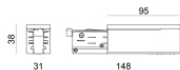
Power Supply - Testata di alimentazione destra bianca (9001/W)
Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

Code
81033



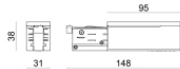
Power Supply - Testata di alimentazione sinistra bianca (9002/W)
Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

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 .

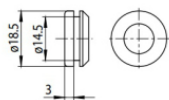
Code
81002



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

Code
81003

Optus_T | Projectors | Accessories
82245W15



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
82245W15



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



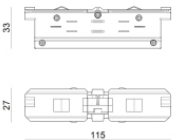
Staffa - Staffa nera per fissaggio a soffitto (S-9000/131-B)

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

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

Code

81088



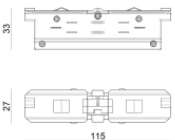
Giunzione - Giunto elettrico bianco - interno (9003/W)

Tipologia linear.

Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

Code

81039



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

Tipologia linear.

Materiale:policarbonato, colore:Black.

Code

81040



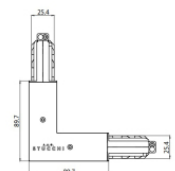
Giunzione - Giunto di alimentazione bianco - centrale (9010/W)

Tipologia linear.

Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

Code

81042



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


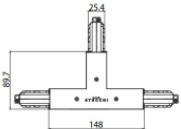

Tipologia linear.

Materiale:policarbonato, colore:Bianco .


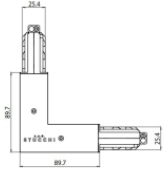

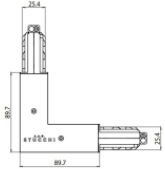



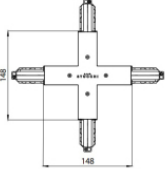

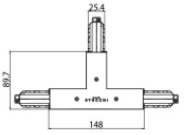

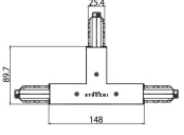

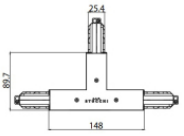

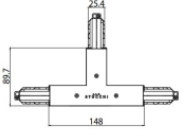
Code

81045

Optus_T | Projectors | Accessories
82245W15

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

Optus_T | Projectors | Accessories
82245W15

		<p>Giunzione - Giunto a L nero - interno (9011/B)</p> <p>Tipologia linear.</p> <p>Materiale:policarbonato, colore:Black.</p>	<p>Code <u>81046</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 flessibile nero (9018/B)</p> <p>Tipologia flexible curve.</p> <p>Materiale:policarbonato, colore:Black.</p>	<p>Code <u>81067</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 sinistro nero - esterno (9013/B)</p> <p>Tipologia linear.</p> <p>Materiale:policarbonato, colore:Black.</p>	<p>Code <u>81052</u></p>
		<p>Giunzione - Giunto a T destro nero - esterno (9014/B)</p> <p>Tipologia linear.</p> <p>Materiale:policarbonato, colore:Black.</p>	<p>Code <u>81055</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 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
82245W15



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
82245W15

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

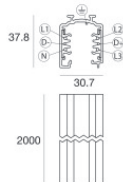
Optus_T | Projectors | Accessories
82245W15

		<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 - Copertura per giunto X incassato nero (S-9017-R/6-B) Materiale:policarbonato, colore:Black.</p>	<p>Code <u>81082</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>Adattatore trifase/DALI bianco (9009/W)</p>	<p>Code <u>81094</u></p>
		<p>Adattatore trifase bianco (9009-4/W)</p>	<p>Code <u>81091</u></p>
		<p>Adattatore trifase/DALI nero (9009/B)</p>	<p>Code <u>81095</u></p>
		<p>adattatore trifase nero (9009-4/B)</p>	<p>Code <u>81093</u></p>

Optus_T | Projectors | Accessories
82245W15

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

Optus_T | Projectors | Accessories
82245W15



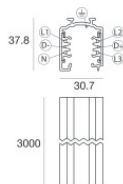
Binario

Lunghezza: 2000mm; Tipo binario: Standard.

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

Code

83337



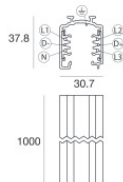
Binario

Lunghezza: 3000mm; Tipo binario: Standard.

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

Code

83338



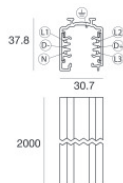
Binario

Lunghezza: 1000mm; Tipo binario: Standard.

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

Code

83339



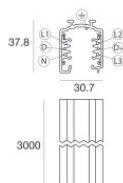
Binario

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



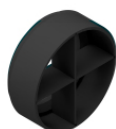
Antiabbagliamento

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
82245W15



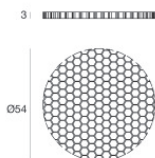
Antiabbagliamento
Tipo Antiabbagliamento: schermo cilindrico.
Materiale:Pom-C, colore:Nero.

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