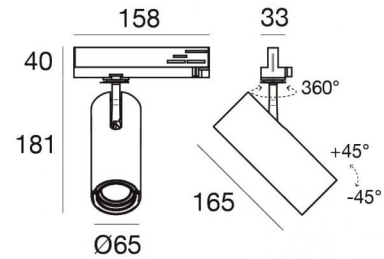


Proiettori | 176-264 V
1 arrayLED 26 W DC - 29 W AC | CRI 90
81632W60



| 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 | 26 W DC |
| Potenza totale | 29 W |
| Flusso luminoso sorgente | 3725 lm |
| Tensione nominale di ingresso | 220 - 240 V AC |
| Range di tensione in ingresso | 176 - 264 V AC |
| Frequenza | 50 - 60 Hz |
| CCT / Tonalità | 3000 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 | 0.612 Kg |
| Protezione scariche elettrostatiche | Si |
| Protezione surge | 2 KV |
| Tecnologia ottica | Anti - Glare |

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

Proiettori | 176-264 V | 1 arrayLED 26 W DC - 29 W AC | CRI 90 | Base 81632W60

Proiettori a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Wide Flood, è composta da 1 LED arrayed, con una CCT 3000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 3725 lm, con un'efficienza nominale di 143.3 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 0.612 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 29 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 Illuminotecniche

| | |
|---|----------------|
| Resa luminosa apparecchio (LOR) | 71 % |
| Flusso luminoso sorgente | 3725 lm |
| Flusso luminoso apparecchio | 2669 lm |
| Potenza reale apparecchio | 29 W |
| Efficienza reale apparecchio | 92 lm/W |
| Temperatura di colore | 3000 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 237566h (at Tj 65 Ta 25)

L80 B10 C0 148737h (at Tj 65 Ta 25)

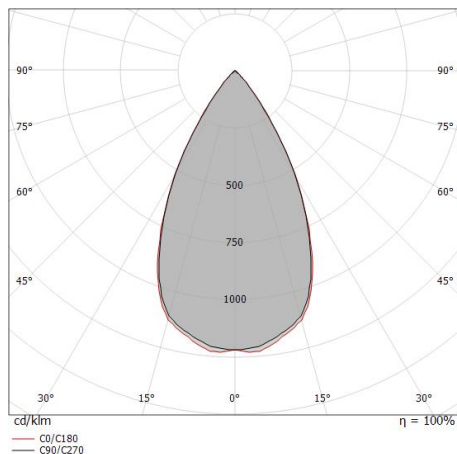
L90 B10 C0 70385h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

| | |
|-------------------|----------|
| UGR axial | 23.9 |
| UGR transversal | 23.9 |
| X=4H Y=8H | S=0.25H |
| Reflection factor | 70/50/20 |

OPTICAL

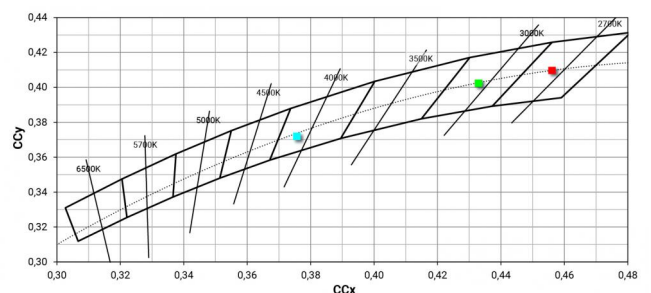
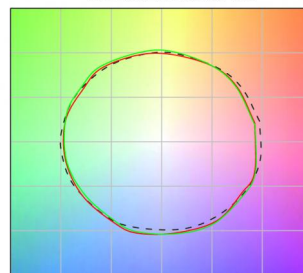
| | |
|-----------------------------|-------------|
| Optica C0/C180 | 56° |
| Light distribution simmetry | Symmetrical |



| Distance [m] | Cone diameter [m] | illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|--|
| 0.5 | 0.53 | E(0°) 13019 E(C90) 28.0° 4497 E(C0) 28.1° 4531 |
| 1.0 | 1.06 | E(0°) 3255 E(C90) 28.0° 1124 E(C0) 28.1° 1133 |
| 1.5 | 1.60 | E(0°) 1447 E(C90) 28.0° 500 E(C0) 28.1° 503 |
| 2.0 | 2.13 | E(0°) 814 E(C90) 28.0° 281 E(C0) 28.1° 283 |
| 2.5 | 2.66 | E(0°) 521 E(C90) 28.0° 180 E(C0) 28.1° 181 |
| 3.0 | 3.19 | E(0°) 262 E(C90) 28.0° 125 E(C0) 28.1° 126 |

— C0/C180 (Half-peak divergence: 56.2°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 56.0°)

COLOR VECTOR GRAPHIC



Pound_T | Projectors | Accessories
81632W60



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

Code
99827



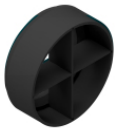
Ottica
Distribuzione ottica: medium flood, Materiale rivestimento: policarbonato uv resistente

Code
99828



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

Code
99829



Antiabbagliamento
Tipo Antiabbagliamento: frangiluce a croce.
Materiale:Pom-C, colore:Nero.

Code
99779



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

Code
99780



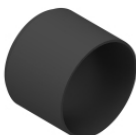
Diffusore
Tipo diffusore: filtro ellittico.
Materiale:Pom-C, colore:Nero.

Code
99781



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

Code
99782



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

Code
99783

Pound_T | Projectors | Accessories
81632W60

| | | | |
|---|---|---|-------------------------------------|
|  |  | <p>Binario Lunghezza: 1000mm; Tipo binario: Standard. Materiale:alluminio, colore:Text white (R9003), lavorazione:verniciatura.</p> | <p>Code <u>83336</u></p> |
|  |  | <p>Binario Lunghezza: 1000mm; Tipo binario: Standard. Materiale:alluminio, colore:Text black (R9005), lavorazione:verniciatura.</p> | <p>Code <u>83339</u></p> |
|  |  | <p>Binario Lunghezza: 3000mm; Tipo binario: Standard. Materiale:alluminio, colore:Text black (R9005), lavorazione:verniciatura.</p> | <p>Code <u>83341</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>Code <u>80991</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>Code <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>Code <u>80992</u></p> |
|  |  | <p>Power Supply - Testata di alimentazione destra bianca (9001/W) Materiale:polycarbonato, colore:Bianco .</p> | <p>Code <u>81033</u></p> |
|  |  | <p>Power Supply - Testata di alimentazione sinistra nera (9002/B) Materiale:polycarbonato, colore:Black.</p> | <p>Code <u>81037</u></p> |

Pound_T | Projectors | Accessories
81632W60

| | | | |
|---|---|---|------------------------------|
|  |  | <p>Giunzione - Giunto di alimentazione bianco - centrale (9010/W) Tipologia linear. Materiale:policarbonato, colore:Bianco .</p> | <p>Code 81042</p> |
|  |  | <p>Giunzione - Giunto di alimentazione nero - centrale (9010/B) Tipologia linear. Materiale:policarbonato, colore:Black.</p> | <p>Code 81043</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>Power Supply - Testata di alimentazione sinistra bianca (9002/W) Materiale:policarbonato, colore:Bianco .</p> | <p>Code 81036</p> |
|  |  | <p>Giunzione - Giunto a T sinistro bianco - esterno (9013/W) Tipologia linear. Materiale:policarbonato, colore:Bianco .</p> | <p>Code 81051</p> |
|  |  | <p>Giunzione - Giunto a T sinistro nero - esterno (9013/B) Tipologia linear. Materiale:policarbonato, colore:Black.</p> | <p>Code 81052</p> |
|  |  | <p>Binario Lunghezza: 2000mm; Tipo binario: Standard. Materiale:alluminio, colore:Text white (R9003), lavorazione:verniciatura.</p> | <p>Code 83337</p> |
|  |  | <p>Binario Lunghezza: 2000mm; Tipo binario: Standard. Materiale:alluminio, colore:Text black (R9005), lavorazione:verniciatura.</p> | <p>Code 83340</p> |

Pound_T | Projectors | Accessories
81632W60



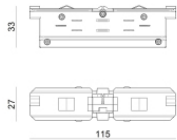
Giunzione - Giunto flessibile bianco (9018/W)
Tipologia flexible curve.
Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

Code
81066



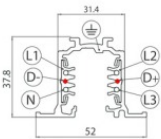
Tappo - Tappo di chiusura bianco 9004/W
Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

Code
80999



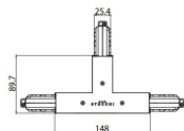
Giunzione - Giunto elettrico bianco - interno (9003/W)
Tipologia linear.
Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

Code
81039



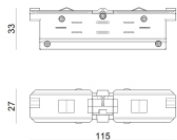
Binario - Binario Incassato Trifase DALI Nero, 3 m (9000-3/B-R)
Lunghezza: 3000mm; Tipo binario: Standard.
Materiale:alluminio, colore:Text black (R9005), lavorazione:verniciatura.

Code
80995



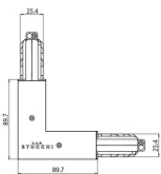
Giunzione - Giunto a T destro bianco - esterno (9014/W)
Tipologia linear.
Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

Code
81054



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



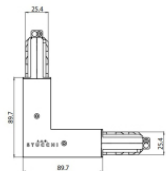
Giunzione - Giunto flessibile nero (9018/B)
Tipologia flexible curve.
Materiale:policarbonato, colore:Black.

Code
81067

Pound_T | Projectors | Accessories
81632W60

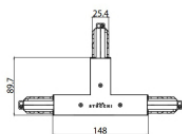
| | | | |
|--|--|---|-------------------------------------|
| | | <p>Power Supply - Testata di alimentazione destra nera (9001/B) Materiale:policarbonato, colore:Black.</p> | <p>Code <u>81034</u></p> |
| | | <p>Giunzione - Giunto a X bianco (9017/W) Tipologia linear. Materiale:policarbonato, colore:Bianco .</p> | <p>Code <u>81063</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>Code <u>80990</u></p> |
| | | <p>Tappo - Tappo di chiusura nero 9004/B Materiale:policarbonato, colore:Black.</p> | <p>Code <u>81000</u></p> |
| | | <p>Giunzione - Giunto a T nero sinistro - interno (9015/B) Tipologia linear. Materiale:policarbonato, colore:Black.</p> | <p>Code <u>81058</u></p> |
| | | <p>Giunzione - Giunto a T destro nero - interno (9016/B) Tipologia linear. Materiale:policarbonato, colore:Black.</p> | <p>Code <u>81061</u></p> |
| | | <p>Tappo - Tappo di chiusura bianco per incasso 9004-R/W Materiale:policarbonato, colore:Bianco .</p> | <p>Code <u>81002</u></p> |
| | | <p>Giunzione - Giunto a T bianco sinistro - interno (9015/W) Tipologia linear. Materiale:policarbonato, colore:Bianco .</p> | <p>Code <u>81057</u></p> |

Pound_T | Projectors | Accessories
81632W60



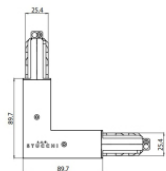
Giunzione - Giunto a L nero - interno (9011/B)
Tipologia linear.
Materiale:policarbonato, colore:Black.

Code
81046



Giunzione - Giunto a T bianco destro - interno (9016/W)
Tipologia linear.
Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

Code
81060



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

Code
81049



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



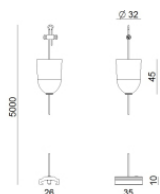
Sospensioni - Sospensione rigida 1m nera (S-9000-P3-B)
Materiale:plastica, colore:Black.

Code
81022



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

Code
81003



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

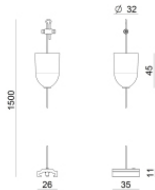
Code
81013

Pound_T | Projectors | Accessories
81632W60



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



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



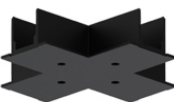
Staffa - Staffa nera per fissaggio a soffitto (S-9000/131-B)
L=35mm, H=14mm, D=24mm.
Materiale:alluminio, colore:Text black (R9005), lavorazione:verniciatura.

Code
81088



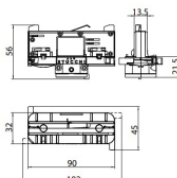
Coprifilo - Copertura per giunto L incassato bianco (S-9011-R/6-W)
Materiale:polycarbonato, colore:Bianco .

Code
81075



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

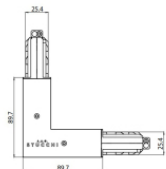
Code
81082



Adattatore trifase bianco (9009-4/W)

Code
81091

Pound_T | Projectors | Accessories
81632W60



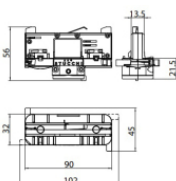
Giunzione - Giunto a L bianco - esterno (9012/W)

Tipologia linear.

Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

Code

81048



adattatore trifase nero (9009-4/B)

Code

81093



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

Materiale:plastica, colore:Bianco .

Code

81006



Coprifilo - Copertura per testata ad incasso bianca (S-9001-R/6-W)

Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

Code

81069



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

Materiale:plastica, colore:Bianco .

Code

81007

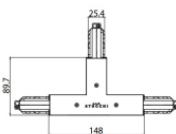


Utensile - Tronchese S-9000/T

Materiale:gomma, colore:Black.

Code

81005



Giunzione - Giunto a T destro nero - esterno (9014/B)

Tipologia linear.

Materiale:policarbonato, colore:Black.

Code

81055



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

Materiale:plastica, colore:Bianco .

Code

81018

Pound_T | Projectors | Accessories
81632W60

| | | | |
|---|---|---|-------------------------------------|
|  |  | <p>Coprifilo - Copertura per testata ad incasso nera (S-9001-R/6-B) Materiale:policarbonato, colore:Black.</p> | <p>Code <u>81070</u></p> |
|  |  | <p>Coprifilo - Copertura per giunto X bianco (S-9017-R/6-W) Materiale:policarbonato, colore:Bianco .</p> | <p>Code <u>81081</u></p> |
|  |  | <p>Staffa - Staffa nera di irrigidimento (S-9000/333-B) L=180mm, H=24mm, D=20mm. Materiale:alluminio, colore:Nero RAL 9005, lavorazione:verniciatura.</p> | <p>Code <u>81026</u></p> |
|  |  | <p>Coprifilo - Copertura per giunto ad incasso bianco (S-9010-R/6-W) Materiale:policarbonato, colore:Bianco .</p> | <p>Code <u>81072</u></p> |
|  |  | <p>Sospensioni - Kit sospensione nero 1.5m (9000-KIT3-1,5-B) Materiale:plastica, colore:Black.</p> | <p>Code <u>81008</u></p> |
|  |  | <p>Giunzione - Giunto a X nero (9017/B) Tipologia linear. Materiale:policarbonato, colore:Black.</p> | <p>Code <u>81064</u></p> |
|  |  | <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> |

Pound_T | Projectors | Accessories
81632W60



Staffa - Staffa anodizzata di irrigidimento (S-9000/333)

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

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

Code

81024



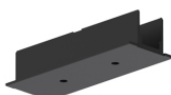
Staffa - Staffa bianca di irrigidimento (S-9000/333-W)

L=180mm, H=24mm, D=20mm.

Materiale:alluminio, colore:Bianco RAL 9010, lavorazione:verniciatura.

Code

81025

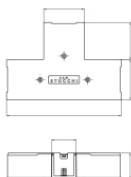
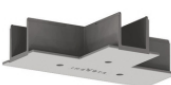


Coprifilo - Copertura per giunto ad incasso nero (S-9010-R/6-B)

Materiale:policarbonato, colore:Black.

Code

81073



Coprifilo - Coperture per giunto T incassato bianco (S-9013-R/6-W)

Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

Code

81078

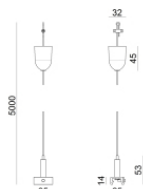


Sospensioni - Clip per sospensione rigida nera (S-9000-P2-B)

Materiale:plastica, colore:Black.

Code

81019



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

Materiale:plastica, colore:Black.

Code

81009

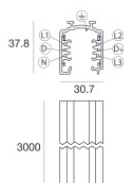


Coprifilo

Materiale:Nero , colore:Black.

Code

83250



Binario

Lunghezza: 3000mm; Tipo binario: Standard.

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

Code

83338

