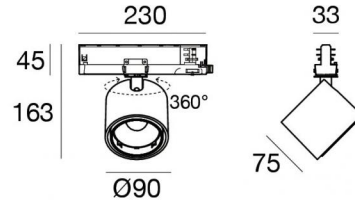


Proiettori | 176-264 V
1 arrayLED 24 W DC - 27 W AC | CRI 98
82240W60



| 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 | 24 W DC |
| Potenza totale | 27 W |
| Flusso luminoso sorgente | 3749 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 | 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 | 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 | 0.625 Kg |
| Protezione scariche elettrostatiche | Si |
| Protezione surge | 2 KV |

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

Proiettori | 176-264 V | 1 arrayLED 24 W DC - 27 W AC | CRI 98 | Base 82240W60

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 98; il flusso luminoso della sorgente è di 3749 lm, con un'efficienza nominale di 156.2 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 0.625 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 27 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 Illuminotecniche

| | |
|---|----------------|
| Resa luminosa apparecchio (LOR) | 59 % |
| Flusso luminoso sorgente | 3749 lm |
| Flusso luminoso apparecchio | 2218 lm |
| Potenza reale apparecchio | 27 W |
| Efficienza reale apparecchio | 82 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 235315h (at Tj 65 Ta 25)

L80 B10 C0 147343h (at Tj 65 Ta 25)

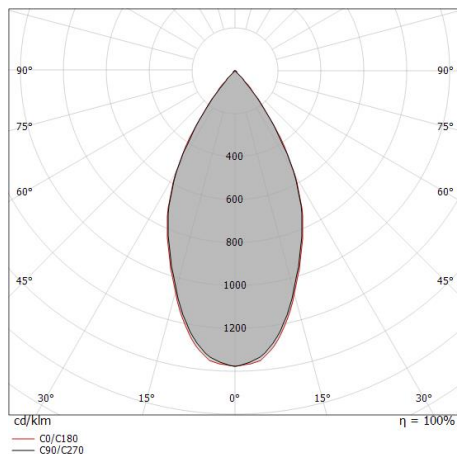
L90 B10 C0 69745h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

| | |
|-------------------|----------|
| UGR axial | 21.4 |
| UGR transversal | 21.5 |
| X=4H Y=8H | S=0.25H |
| Reflection factor | 70/50/20 |

OPTICAL

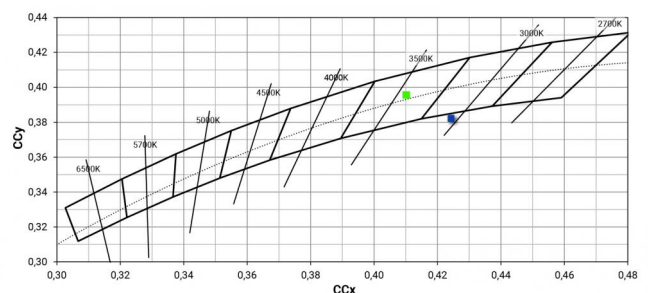
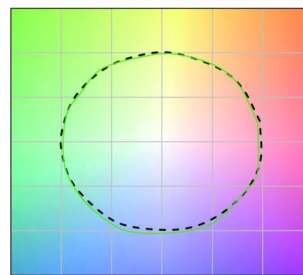
| | |
|-----------------------------|-------------|
| Ottica C0/C180 | 52° |
| Light distribution simmetry | Symmetrical |



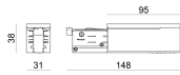
| Distance [m] | Cone diameter [m] | illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|--|
| 0.5 | 0.49 0.50 | E(0°) 12222 E(C90) 26.2° 4428 E(C0) 26.5° 4396 |
| 1.0 | 0.98 1.00 | E(0°) 3055 E(C90) 26.2° 1107 E(C0) 26.5° 1099 |
| 1.5 | 1.48 1.50 | E(0°) 1358 E(C90) 26.2° 492 E(C0) 26.5° 488 |
| 2.0 | 1.97 1.99 | E(0°) 764 E(C90) 26.2° 277 E(C0) 26.5° 275 |
| 2.5 | 2.46 2.49 | E(0°) 489 E(C90) 26.2° 177 E(C0) 26.5° 176 |
| 3.0 | 2.95 2.99 | E(0°) 339 E(C90) 26.2° 123 E(C0) 26.5° 122 |

Distance [m] Cone diameter [m] illuminance [lx]
 — C0/C180 (Half-peak divergence: 53.0°)
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 52.4°)

COLOR VECTOR GRAPHIC

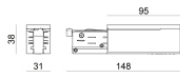


Optus_T | Projectors | Accessories
82240W60



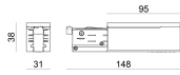
Power Supply - Testata di alimentazione destra bianca (9001/W)
Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

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



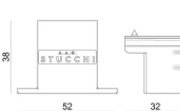
Tappo - Tappo di chiusura nero 9004/B
Materiale:policarbonato, colore:Black.

Code
81000



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

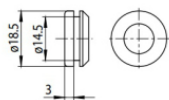
Code
81002



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

Code
81003

Optus_T | Projectors | Accessories
82240W60



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
82240W60



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



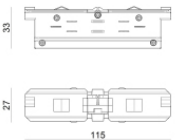
Staffa - Staffa bianca per fissaggio a soffitto (S-9000/131-W)
L=35mm, H=14mm, D=24mm.
Materiale:alluminio, colore:Bianco , lavorazione:verniciatura.

Code
81087



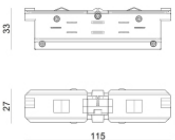
Staffa - Staffa nera per fissaggio a soffitto (S-9000/131-B)
L=35mm, H=14mm, D=24mm.
Materiale:alluminio, colore:Text black (R9005), lavorazione:verniciatura.

Code
81088



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

Code
81039



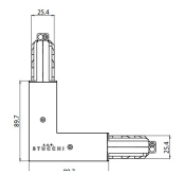
Giunzione - Giunto elettrico nero - interno (9003/B)
Tipologia linear.
Materiale:policarbonato, colore:Black.

Code
81040



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

Code
81042



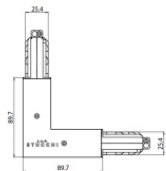
Giunzione - Giunto a L bianco - interno (9011/W)
Tipologia linear.
Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

Code
81045

Optus_T | Projectors | Accessories
82240W60

| | | | |
|--|---|--|------------------------------|
|  |  | <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
82240W60



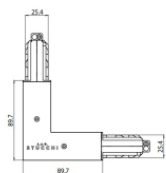
Giunzione - Giunto a L nero - interno (9011/B)

Tipologia linear.

Materiale:policarbonato, colore:Black.

Code

81046



Giunzione - Giunto a L nero - esterno (9012/B)

Tipologia linear.

Materiale:policarbonato, colore:Black.

Code

81049



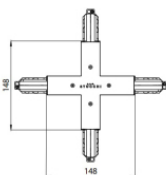
Giunzione - Giunto flessibile nero (9018/B)

Tipologia flexible curve.

Materiale:policarbonato, colore:Black.

Code

81067



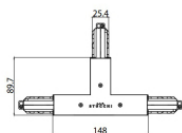
Giunzione - Giunto a X nero (9017/B)

Tipologia linear.

Materiale:policarbonato, colore:Black.

Code

81064



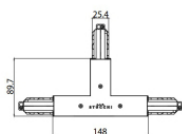
Giunzione - Giunto a T sinistro nero - esterno (9013/B)

Tipologia linear.

Materiale:policarbonato, colore:Black.

Code

81052



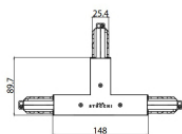
Giunzione - Giunto a T destro nero - esterno (9014/B)

Tipologia linear.

Materiale:policarbonato, colore:Black.

Code

81055



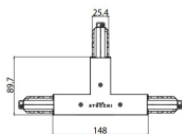
Giunzione - Giunto a T nero sinistro - interno (9015/B)

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
82240W60



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
82240W60

| | | | |
|---|---|--|-----------------------------|
|  |  | 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
82240W60

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

Optus_T | Projectors | Accessories
82240W60

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

Optus_T | Projectors | Accessories
82240W60



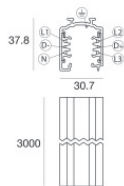
Binario

Lunghezza: 2000mm; Tipo binario: Standard.

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

Code

83337



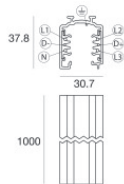
Binario

Lunghezza: 3000mm; Tipo binario: Standard.

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

Code

83338



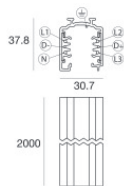
Binario

Lunghezza: 1000mm; Tipo binario: Standard.

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

Code

83339



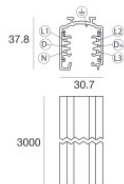
Binario

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



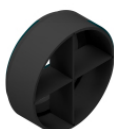
Antiabbagliamento

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
82240W60



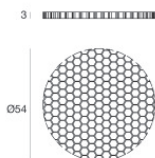
Antiabbagliamento
Tipo Antiabbagliamento: schermo cilindrico.
Materiale:Pom-C, colore:Nero.

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