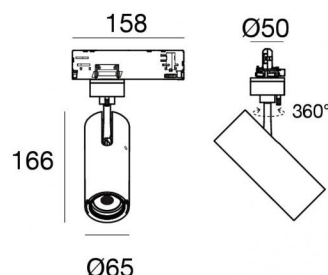




Proiettori | 198-264 V
1 arrayLED 23 W DC - 26 W AC | CRI 90

82230W30



| Dati tecnici | |
|---|-------------------|
| Tipologia | Binario |
| Posizione installativa | Soffitto |
| Ambiente installativo | Indoor |
| Sorgente luminosa | Tecnologia LED |
| Struttura del circuito | arrayLED |
| Ottica | Medium Flood |
| Direzione emissione luminosa | frontale |
| Potenza nominale | 23 W DC |
| Potenza totale | 26 W |
| Flusso luminoso sorgente | 3287 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 | 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 | 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 | 0.612 Kg |
| Protezione scariche elettrostatiche | Si |
| Protezione surge | 2 KV |
| Tecnologia ottica | Anti - Glare |

| Finitura corpo | |
|----------------|------------------------------------|
| Materiale | Alluminio Pressofuso EN AB - 46100 |
| Colore | Nero |
| Lavorazione | Verniciatura a polvere |

Proiettori | 198-264 V | 1 arrayLED 23 W DC - 26 W AC | CRI 90 | Base 82230W30

Proiettori a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Medium Flood, è composta da 1 LED arrayled, con una CCT 3000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 3287 lm, con un'efficienza nominale di 142.9 lm/W.

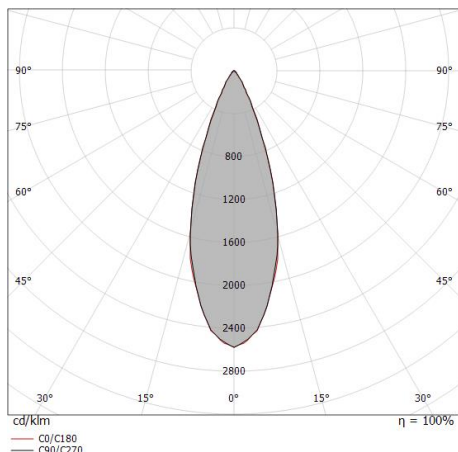
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso in ab - 46100, presenta una finitura di colore nero, ottenuta tramite verniciatura a polvere. Il grado di protezione è IP20; il peso complessivo è di 0.612 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 26 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.

CAM EDILIZIA: Affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi secondo quanto riportato dal "decreto 23 giugno 2022" pubblicato nella "Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana" serie generale n°183 in vigore dal 18/10/2017 rispetta nello specifico i seguenti criteri: 2.4.3: Impianti di illuminazione per interni.



| Distance [m] | Cone diameter [m] | illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|----------------------------|
| 0.5 | 0.31 | E(0°) 22976 E(C0) 10027 |
| 1.0 | 0.63 | E(0°) 5744 E(C0) 2507 |
| 1.5 | 0.94 | E(0°) 2553 E(C0) 1114 |
| 2.0 | 1.25 | E(0°) 1436 E(C0) 627 |
| 2.5 | 1.57 | E(0°) 919 E(C0) 401 |
| 3.0 | 1.88 | E(0°) 638 E(C0) 279 |

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
— C0/C180 (Half-peak divergence: 34.8°)

Classe di efficienza energetica

Questo prodotto contiene una sorgente luminosa di classe di efficienza energetica E.

Caratteristiche Illuminotecniche

| | |
|---|----------------|
| Resa luminosa apparecchio (LOR) | 67 % |
| Flusso luminoso sorgente | 3287 lm |
| Flusso luminoso apparecchio | 2231 lm |
| Potenza reale apparecchio | 26 W |
| Efficienza reale apparecchio | 85 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

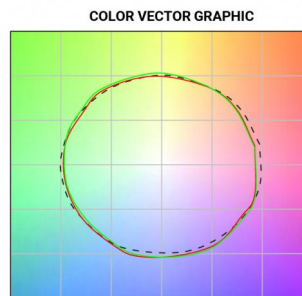
L70 B10 C0 252000h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

| | |
|-------------------|----------|
| UGR axial | 18.6 |
| UGR transversal | 18.6 |
| X=4H Y=8H | S=0.25H |
| Reflection factor | 70/50/20 |

OPTICAL

| | |
|--------------------|-------------|
| Optica C0/C180 | 35° |
| Light distribution | Symmetrical |





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

Code
99827



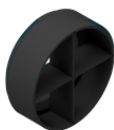
Ottica
Distribuzione ottica: medium flood,Materiale rivestimento: ,policarbonato uv resistente,policarbonato uv resistente,policarbonato uv resistente

Code
99828



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



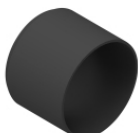
Diffusore
Tipo diffusore: filtro ellittico.
Materiale:Pom-C, colore:Nero.

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



| | | | | |
|--|--|--|--------------------------------|------------------------------|
| | | <p>Binario Lunghezza: 1000mm; Tipo binario: Standard. Materiale:alluminio, colore:Bianco, lavorazione:verniciatura.</p> | <p>Finish White</p> | <p>Code 83336</p> |
| | | <p>Binario Lunghezza: 1000mm; Tipo binario: Standard. Materiale:alluminio, colore:Nero, lavorazione:verniciatura.</p> | <p>Finish Black</p> | <p>Code 83339</p> |
| | | <p>Binario Lunghezza: 3000mm; Tipo binario: Standard. Materiale:alluminio, colore:Nero, lavorazione:verniciatura.</p> | <p>Finish Black</p> | <p>Code 83341</p> |
| | | <p>Binario - Binario Incassato Trifase DALI Bianco, 2 m (9000-2/W-R) Lunghezza: 2000mm; Tipo binario: Standard. Materiale:alluminio, colore:Bianco, lavorazione:verniciatura.</p> | <p>Finish White</p> | <p>Code 80991</p> |
| | | <p>Binario - Binario Incassato Trifase DALI Nero, 1 m (9000-1/B-R) Lunghezza: 1000mm; Tipo binario: Standard. Materiale:alluminio, colore:Nero, lavorazione:verniciatura.</p> | <p>Finish Black</p> | <p>Code 80993</p> |
| | | <p>Binario - Binario Incassato Trifase DALI Bianco, 3 m (9000-3/W-R) Lunghezza: 3000mm; Tipo binario: Standard. Materiale:alluminio, colore:Bianco, lavorazione:verniciatura.</p> | <p>Finish White</p> | <p>Code 80992</p> |
| | | <p>Power Supply - Testata di alimentazione destra bianca (9001/W) Materiale:policarbonato, colore:Bianco .</p> | <p>Code 81033</p> | |
| | | <p>Power Supply - Testata di alimentazione sinistra nera (9002/B) Materiale:policarbonato, colore:Nero .</p> | <p>Code 81037</p> | |



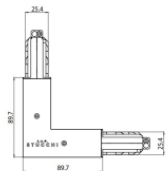
| | | | | |
|--|--|---|--------------------------------|------------------------------|
| | | <p>Giunzione - Giunto di alimentazione bianco - centrale (9010/W) Tipologia linear. Materiale:policarbonato, colore:Bianco .</p> | <p>Finish White</p> | <p>Code 81042</p> |
| | | <p>Giunzione - Giunto di alimentazione nero - centrale (9010/B) Tipologia linear. Materiale:policarbonato, colore:Nero .</p> | <p>Finish 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:Nero, lavorazione:verniciatura.</p> | <p>Finish Black</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>Finish White</p> | <p>Code 81051</p> |
| | | <p>Giunzione - Giunto a T sinistro nero - esterno (9013/B) Tipologia linear. Materiale:policarbonato, colore:Nero .</p> | <p>Finish Black</p> | <p>Code 81052</p> |
| | | <p>Binario Lunghezza: 2000mm; Tipo binario: Standard. Materiale:alluminio, colore:Bianco, lavorazione:verniciatura.</p> | <p>Finish White</p> | <p>Code 83337</p> |
| | | <p>Binario Lunghezza: 2000mm; Tipo binario: Standard. Materiale:alluminio, colore:Nero, lavorazione:verniciatura.</p> | <p>Finish Black</p> | <p>Code 83340</p> |



| | | | | |
|--|--|--|--------------------------------|------------------------------|
| | | <p>Giunzione - Giunto flessibile bianco (9018/W) Tipologia flexible curve. Materiale: policarbonato, colore: Bianco .</p> | <p>Finish White</p> | <p>Code 81066</p> |
| | | <p>Tappo - Tappo di chiusura bianco 9004/W Materiale: policarbonato, colore: Bianco .</p> | | <p>Code 80999</p> |
| | | <p>Giunzione - Giunto elettrico bianco - interno (9003/W) Tipologia linear. Materiale: policarbonato, colore: Bianco .</p> | <p>Finish White</p> | <p>Code 81039</p> |
| | | <p>Binario - Binario Incassato Trifase DALI Nero, 3 m (9000-3/B-R) Lunghezza: 3000mm; Tipo binario: Standard. Materiale: alluminio, colore: Nero, lavorazione: verniciatura.</p> | <p>Finish Black</p> | <p>Code 80995</p> |
| | | <p>Giunzione - Giunto a T destro bianco - esterno (9014/W) Tipologia linear. Materiale: policarbonato, colore: Bianco .</p> | <p>Finish White</p> | <p>Code 81054</p> |
| | | <p>Giunzione - Giunto elettrico nero - interno (9003/B) Tipologia linear. Materiale: policarbonato, colore: Nero .</p> | <p>Finish Black</p> | <p>Code 81040</p> |
| | | <p>Giunzione - Giunto a L bianco - interno (9011/W) Tipologia linear. Materiale: policarbonato, colore: Bianco .</p> | <p>Finish White</p> | <p>Code 81045</p> |
| | | <p>Giunzione - Giunto flessibile nero (9018/B) Tipologia flexible curve. Materiale: policarbonato, colore: Nero .</p> | <p>Finish Black</p> | <p>Code 81067</p> |

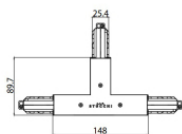


| | | | |
|--|--|---|--|
| | | <p>Power Supply - Testata di alimentazione destra nera (9001/B) Materiale:policarbonato, colore:Nero .</p> | <p>Code 81034</p> |
| | | <p>Giunzione - Giunto a X bianco (9017/W) Tipologia linear. Materiale:policarbonato, colore:Bianco .</p> | <p>Finish White Code 81063</p> |
| | | <p>Binario - Binario Incassato Trifase DALI Bianco, 1 m (9000-1/W-R) Lunghezza: 1000mm; Tipo binario: Standard. Materiale:alluminio, colore:Bianco, lavorazione:verniciatura.</p> | <p>Finish White Code 80990</p> |
| | | <p>Tappo - Tappo di chiusura nero 9004/B Materiale:policarbonato, colore:Nero .</p> | <p>Code 81000</p> |
| | | <p>Giunzione - Giunto a T nero sinistro - interno (9015/B) Tipologia linear. Materiale:policarbonato, colore:Nero .</p> | <p>Finish Black Code 81058</p> |
| | | <p>Giunzione - Giunto a T destro nero - interno (9016/B) Tipologia linear. Materiale:policarbonato, colore:Nero .</p> | <p>Finish Black Code 81061</p> |
| | | <p>Tappo - Tappo di chiusura bianco per incasso 9004-R/W Materiale:policarbonato, colore:Bianco .</p> | <p>Code 81002</p> |
| | | <p>Giunzione - Giunto a T bianco sinistro - interno (9015/W) Tipologia linear. Materiale:policarbonato, colore:Bianco .</p> | <p>Finish White Code 81057</p> |



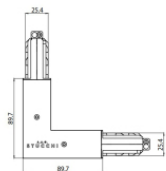
Giunzione - Giunto a L nero - interno (9011/B)
Tipologia linear.
Materiale: policarbonato, colore: Nero .

Finish
Black **Code**
81046



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

Finish
White **Code**
81060



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

Finish
Black **Code**
81049



Rosone - Kit sospensione nero 5m + staffa (9000-KIT5-5-B)
Materiale: plastica, colore: Nero .

Code
81015



Sospensioni - Sospensione rigida 1m bianca (S-9000-P3-W)
Materiale: plastica, colore: Bianco .

Code
81021



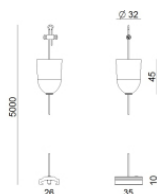
Sospensioni - Sospensione rigida 1m nera (S-9000-P3-B)
Materiale: plastica, colore: Nero .

Code
81022



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

Code
81003



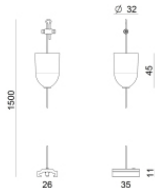
Rosone - Kit sospensione bianco 5m + staffa (9000-KIT5-5-W)
Materiale: plastica, colore: Bianco .

Code
81013



Rosone - Kit sospensione bianco 1.5m + staffa (9000-KIT5-1,5-W)
Materiale:plastica, colore:Bianco .

Code
81012



Rosone - Kit sospensione nero 1.5m + staffa (9000-KIT5-1,5-B)
Materiale:plastica, colore:Nero .

Code
81014



Staffa - Staffa anodizzata per fissaggio a soffitto (S-9000/131)
L=35mm, H=14mm, D=24mm.
Materiale:alluminio, colore:lucido.

Finish
Anod. Al. **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.

Finish
White **Code**
81087



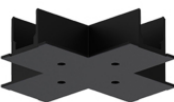
Staffa - Staffa nera per fissaggio a soffitto (S-9000/131-B)
L=35mm, H=14mm, D=24mm.
Materiale:alluminio, colore:Nero, lavorazione:verniciatura.

Finish
Black **Code**
81088



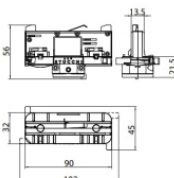
Coprifilo - Copertura per giunto L incassato bianco (S-9011-R/6-W)
Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

Code
81075



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

Code
81082



Adattatore trifase bianco (9009-4/W)

Code
81091



| | | | | |
|--|--|---|---------------|-------------|
| | | <p>Giunzione - Giunto a L bianco - esterno (9012/W) Tipologia linear. Materiale:policarbonato, colore:Bianco .</p> | Finish | Code |
| | | <p>adattatore trifase nero (9009-4/B)</p> | | Code |
| | | <p>Sospensioni - Kit sospensione bianco 1.5m (9000-KIT3-1,5-W) Materiale:plastica, colore:Bianco .</p> | | Code |
| | | <p>Coprifilo - Copertura per testata ad incasso bianca (S-9001-R/6-W) Materiale:policarbonato, colore:Bianco .</p> | | Code |
| | | <p>Sospensioni - Kit sospensione bianco 5m (9000-KIT3-5-W) Materiale:plastica, colore:Bianco .</p> | | Code |
| | | <p>Utensile - Tronchese S-9000/T</p> | | Code |
| | | <p>Giunzione - Giunto a T destro nero - esterno (9014/B) Tipologia linear. Materiale:policarbonato, colore:Nero .</p> | Finish | Code |
| | | <p>Sospensioni - Clip per sospensione rigida bianca (S-9000-P2-W) Materiale:plastica, colore:Bianco .</p> | | Code |



| | | | |
|--|--|---|---|
| | | <p>Coprifilo - Copertura per testata ad incasso nera (S-9001-R/6-B) Materiale:policarbonato, colore:Nero .</p> | <p>Code 81070</p> |
| | | <p>Coprifilo - Copertura per giunto X bianco (S-9017-R/6-W) Materiale:policarbonato, colore:Bianco .</p> | <p>Code 81081</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>Finish Black Code 81026</p> |
| | | <p>Coprifilo - Copertura per giunto ad incasso bianco (S-9010-R/6-W) Materiale:policarbonato, colore:Bianco .</p> | <p>Code 81072</p> |
| | | <p>Sospensioni - Kit sospensione nero 1.5m (9000-KIT3-1,5-B) Materiale:plastica, colore:Nero .</p> | <p>Code 81008</p> |
| | | <p>Giunzione - Giunto a X nero (9017/B) Tipologia linear. Materiale:policarbonato, colore:Nero .</p> | <p>Finish Black Code 81064</p> |
| | | <p>Coprifilo - Copertura per giunti T incassato nero (S-9013-R/6-B) Materiale:policarbonato, colore:Nero .</p> | <p>Code 81079</p> |
| | | <p>Coprifilo Materiale:Bianco .</p> | <p>Code 83249</p> |



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

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

Materiale:alluminio, colore:Alluminio Anodizzato, lavorazione:anodizzazione.

Finish



Code

81024



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

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

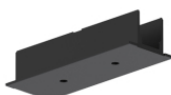
Materiale:alluminio, colore:Bianco RAL 9010, lavorazione:verniciatura.

Finish



Code

81025

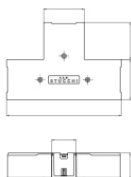
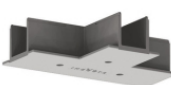


Coprifile - Copertura per giunto ad incasso nero (S-9010-R/6-B)

Materiale:policarbonato, colore:Nero .

Code

81073



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

Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

Code

81078

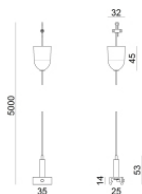


Sospensioni - Clip per sospensione rigida nera (S-9000-P2-B)

Materiale:plastica, colore:Nero .

Code

81019



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

Materiale:plastica, colore:Nero .

Code

81009

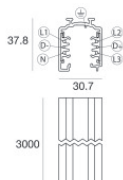


Coprifile

Materiale:Nero , colore:Nero .

Code

83250



Binario

Lunghezza: 3000mm; Tipo binario: Standard.

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

Finish



Code

83338



| | | | |
|--|--|---|---|
| | | <p>Coprifilo Materiale:policarbonato, colore:Nero .</p> | <p>Code <u>81076</u></p> |
| | | <p>Tappo - Guarnizione bianca (S-9001/115-W) Materiale:Bianco .</p> | <p>Code <u>81084</u></p> |
| | | <p>Tappo - Guarnizione nera (S-9001/115-B) Materiale:Nero , colore:Nero .</p> | <p>Code <u>81085</u></p> |
| | | <p>Adattatore trifase/DALI bianco (9009/W)</p> | <p>Code <u>81094</u></p> |
| | | <p>Adattatore trifase/DALI nero (9009/B)</p> | <p>Code <u>81095</u></p> |
| | | <p>Accessorio elettronica - Controller TWIL-DALI per dispositivi con protocollo DALI installati su binario trifase. posizione installativa: soffitto L=90mm, H=124mm, D=45mm. Materiale:Plastica ABS, colore:Nero .</p> | <p>Code <u>C-E700008</u></p> |