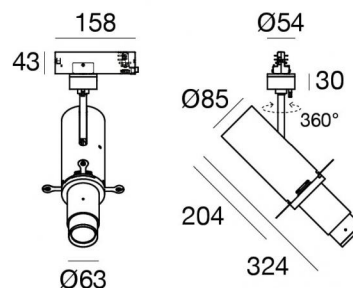


Pound Shaper_distance



Projecteurs | 198-264 V
1 arrayLED 27 W DC - 30 W AC | CRI 98

82122M66



| Données techniques | |
|--|----------------------|
| Typologie | Rail |
| Position d'installation | Plafond |
| Environnement d'installation | Intérieur |
| Source lumineuse | LED |
| Circuit structure | arrayLED |
| Optique | Shaper Long Distance |
| Light emission direction | frontal |
| Puissance nominale | 27 W DC |
| Pouvoir total | 30 W |
| Flux lumineux (source) | 3658 lm |
| Tension d'entrée nominale | 220 - 240 V AC |
| Plage de tension d'entrée | 198 - 264 V AC |
| Frequency | 50 - 60 Hz |
| Température de couleur / Tone | 2700 K |
| Indice de rendu chromatique | 98 Ra |
| C.C. / V.C. | AC |
| Classe d'isolation | 2 |
| IP | IP20 |
| Essai au fil incandescent | 850° |
| Montage direct sur des surfaces normalement inflammables | Oui |
| CE | Oui |
| Driver inclus | Driver |
| Article à intensité variable | Dimming on Board |
| Orientable | Orientabile |
| angle total (plan vertical) | 90 ° |
| angle total (plan horizontal) | 360 ° |
| Basculement | Non |
| Piétinable | Non |
| Carrossable | Non |
| Câble inclus | Non |
| Revêtement en résine | Non |
| Type d'émission lumineuse | Émission simple |
| Poids net | 1.6 Kg |
| Protection contre les décharges électrostatiques | Oui |
| Protection contre les surtensions | 2 KV |

| Finition corps | |
|----------------|---|
| Matériau | Aluminium moulé sous pression EN AB - 46100 |
| Couleur | Noir |
| Fabrication | Revêtement en poudre |

Pound Shaper_distance



Projecteurs | 198-264 V | 1 arrayLED 27 W DC - 30 W AC | CRI 98
82122M66

Single emission projectors for indoor application. The super warm white LED light source with a shaper long distance light distribution is composed of 1 arrayed LEDs with CCT of 2700 K and a CRI 98; the source luminous flux is 3658 lm, with a 135.5 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of die-cast aluminium en ab - 46100 and features a black finish, processed by means of powder coating. The ingress protection degree is IP20; the total weight is of 1.6 kg.

The total absorbed power is 30 W.

The device features protection class II and can be ceiling-mounted.

Compliant with the EN 60598-1 standard and its specific provisions.

Classe d'efficacité énergétique

Ce produit contient une source lumineuse de classe d'efficacité énergétique E.

Caractéristiques Techniques de l'éclairage

| | |
|--|----------------|
| Light Output Ratio (LOR) | 8 % |
| Flux lumineux (source) | 3658 lm |
| Flux lumineux du luminaire | 315 lm |
| Consumption | 30 W |
| Efficacité lumineuse du luminaire | 10 lm/W |
| Température de couleur | 2700 K |
| Standards de Concordance de Couleur | 2 Step MacAdam |
| Indice de rendu chromatique | 98 Ra |
| Black Body Locus | On |
| Température standard de l'environnement de | -20 / +50°C |
| Température typique sur le verre | 45°C |

LED Life / Failure Ratio

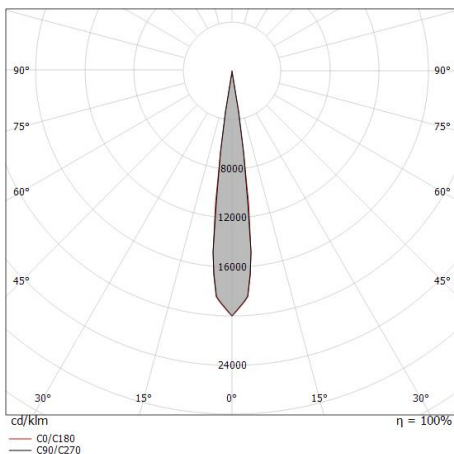
L70 B10 C0 252000h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

| | |
|-------------------|----------|
| UGR axial | -5.8 |
| UGR transversal | -5.8 |
| X=4H Y=8H | S=0.25H |
| Reflection factor | 70/50/20 |

OPTICAL

| | |
|-----------------------------|-------------|
| Optique C0/C180 | 14° |
| Light distribution simmetry | Symmetrical |



| Distance [m] | Cone diameter [m] | illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|--|
| 0.5 | 0.12 0.13 | E(0°) 25199 E(C90) 12746 E(C0) 12332 |
| 1.0 | 0.25 0.25 | E(0°) 6300 E(C90) 3186 E(C0) 3083 |
| 1.5 | 0.37 0.38 | E(0°) 2800 E(C90) 1416 E(C0) 1370 |
| 2.0 | 0.50 0.51 | E(0°) 1575 E(C90) 797 E(C0) 771 |
| 2.5 | 0.62 0.63 | E(0°) 1008 E(C90) 510 E(C0) 493 |
| 3.0 | 0.75 0.76 | E(0°) 700 E(C90) 354 E(C0) 343 |

— C0/C180 (Half-peak divergence: 14.4°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 14.2°)

COLOR VECTOR GRAPHIC



Pound Shaper_distance



Pound Shaper_distance | Projectors | Accessories
82122M66



Source de courant
Matériau:PC, couleur:blanc.

Code
81033



Source de courant
Matériau:PC, couleur:blanc.

Code
81036



Source de courant
Matériau:PC, couleur:noir.

Code
81037



Source de courant
Matériau:PC, couleur:noir.

Code
81034



Bouchon
Matériau:PC, couleur:blanc.

Code
80999



Bouchon
Matériau:PC, couleur:noir.

Code
81000



Bouchon
Matériau:PC, couleur:blanc.

Code
81002



Bouchon
Matériau:PC, couleur:noir.

Code
81003

Pound Shaper_distance

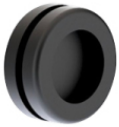


Pound Shaper_distance | Projectors | Accessories
82122M66



Bouchon
Matériau:blanc.

Code
81084



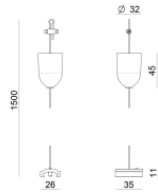
Bouchon
Matériau:noir, couleur:noir.

Code
81085



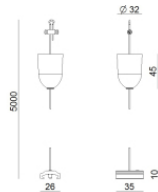
Rosace
Matériau:plastique, couleur:blanc.

Code
81012



Rosace
Matériau:plastique, couleur:noir.

Code
81014



Rosace
Matériau:plastique, couleur:blanc.

Code
81013



Rosace
Matériau:plastique, couleur:noir.

Code
81015



Étrier
L=35mm, H=14mm, D=24mm.
Matériau:Aluminium, couleur:brillant.

Finish
Anod. Al. **Code**
81086



Étrier
L=180mm, H=24mm, D=26mm.
Matériau:Aluminium, couleur:Aluminium Anodisé, fabrication :Anodisation.

Finish
Code
81024

Pound Shaper_distance



Pound Shaper_distance | Projectors | Accessories
82122M66



Étrier

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

Matériau:Aluminium, couleur:blanc RAL 9010, fabrication :Vernissage.

Finish

White

Code

81025



Étrier

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

Matériau:Aluminium, couleur:noir RAL 9005, fabrication :Vernissage.

Finish

Black

Code

81026



Étrier

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

Matériau:Aluminium, couleur:blanc, fabrication :Vernissage.

Finish

White

Code

81087



Étrier

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

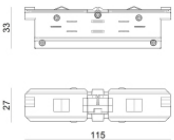
Matériau:Aluminium, couleur:Noir, fabrication :Vernissage.

Finish

Black

Code

81088



jonction câbles

Typologie linear.

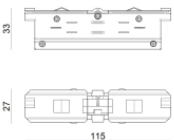
Matériau:PC, couleur:blanc.

Finish

White

Code

81039



jonction câbles

Typologie linear.

Matériau:PC, couleur:noir.

Finish

Black

Code

81040



jonction câbles

Typologie linear.

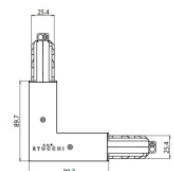
Matériau:PC, couleur:blanc.

Finish

White

Code

81042



jonction câbles

Typologie linear.

Matériau:PC, couleur:blanc.

Finish

White

Code


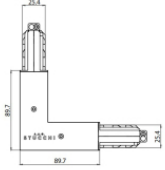

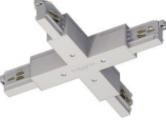

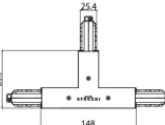

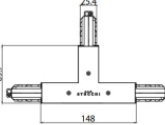


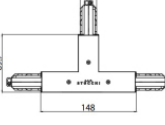

81045

Pound Shaper_distance



Pound Shaper_distance | Projectors | Accessories

82122M66

| | | | | |
|---|---|---|------------------------|----------------------|
|  |  | jonction câbles Typologie linear. Matériau:PC, couleur:blanc. | Finish White | Code 81048 |
|  |  | jonction câbles Typologie flexible curve. Matériau:PC, couleur:blanc. | Finish White | Code 81066 |
|  |  | jonction câbles Typologie linear. Matériau:PC, couleur:blanc. | Finish White | Code 81063 |
|  |  | jonction câbles Typologie linear. Matériau:PC, couleur:blanc. | Finish White | Code 81051 |
|  |  | jonction câbles Typologie linear. Matériau:PC, couleur:blanc. | Finish White | Code 81054 |
|  |  | jonction câbles Typologie linear. Matériau:PC, couleur:blanc. | Finish White | Code 81057 |
|  |  | jonction câbles Typologie linear. Matériau:PC, couleur:blanc. | Finish White | Code 81060 |
|  |  | jonction câbles Typologie linear. Matériau:PC, couleur:noir. | Finish Black | Code 81043 |

Pound Shaper_distance



Pound Shaper_distance | Projectors | Accessories
82122M66

| | | | | |
|--|--|---|--------------------------------|------------------------------|
| | | <p>jonction câbles Typologie linear. Matériau:PC, couleur:noir.</p> | <p>Finish Black</p> | <p>Code 81046</p> |
| | | <p>jonction câbles Typologie linear. Matériau:PC, couleur:noir.</p> | <p>Finish Black</p> | <p>Code 81049</p> |
| | | <p>jonction câbles Typologie flexible curve. Matériau:PC, couleur:noir.</p> | <p>Finish Black</p> | <p>Code 81067</p> |
| | | <p>jonction câbles Typologie linear. Matériau:PC, couleur:noir.</p> | <p>Finish Black</p> | <p>Code 81064</p> |
| | | <p>jonction câbles Typologie linear. Matériau:PC, couleur:noir.</p> | <p>Finish Black</p> | <p>Code 81052</p> |
| | | <p>jonction câbles Typologie linear. Matériau:PC, couleur:noir.</p> | <p>Finish Black</p> | <p>Code 81055</p> |
| | | <p>jonction câbles Typologie linear. Matériau:PC, couleur:noir.</p> | <p>Finish Black</p> | <p>Code 81058</p> |
| | | <p>jonction câbles Typologie linear. Matériau:PC, couleur:noir.</p> | <p>Finish Black</p> | <p>Code 81061</p> |

Pound Shaper_distance



Pound Shaper_distance | Projectors | Accessories

82122M66



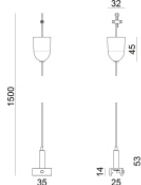
Suspension
Matériau:plastique, couleur:blanc.

Code
81006



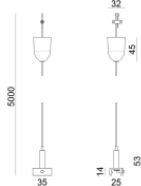
Suspension
Matériau:plastique, couleur:blanc.

Code
81007



Suspension
Matériau:plastique, couleur:noir.

Code
81008



Suspension
Matériau:plastique, couleur:noir.

Code
81009



Suspension
Matériau:plastique, couleur:blanc.

Code
81018



Suspension
Matériau:plastique, couleur:noir.

Code
81019



Suspension
Matériau:plastique, couleur:blanc.

Code
81021



Suspension
Matériau:plastique, couleur:noir.

Code
81022

Pound Shaper_distance



Pound Shaper_distance | Projectors | Accessories
82122M66

| | | | |
|--|--|---|-----------------------------|
| | | Cache-fils Matériau:PC, couleur:blanc. | Code <u>81069</u> |
| | | Cache-fils Matériau:PC, couleur:blanc. | Code <u>81072</u> |
| | | Cache-fils Matériau:PC, couleur:blanc. | Code <u>81075</u> |
| | | Cache-fils Matériau:PC, couleur:blanc. | Code <u>81078</u> |
| | | Cache-fils Matériau:PC, couleur:blanc. | Code <u>81081</u> |
| | | Cache-fils Matériau:PC, couleur:noir. | Code <u>81070</u> |
| | | Cache-fils Matériau:PC, couleur:noir. | Code <u>81073</u> |
| | | Cache-fils Matériau:PC, couleur:noir. | Code <u>81076</u> |

Pound Shaper_distance



Pound Shaper_distance | Projectors | Accessories
82122M66

| | | | |
|--|--|---|--------------------------------------|
| | | <p>Cache-fils Matériau:PC, couleur:noir.</p> | <p>Code <u>81079</u></p> |
| | | <p>Cache-fils Matériau:PC, couleur:noir.</p> | <p>Code <u>81082</u></p> |
| | | <p>Cache-fils Matériau:blanc.</p> | <p>Code <u>83249</u></p> |
| | | <p>Cache-fils Matériau:noir, couleur:noir.</p> | <p>Code <u>83250</u></p> |
| | | | <p>Code <u>81094</u></p> |
| | | | <p>Code <u>81091</u></p> |
| | | | <p>Code <u>81095</u></p> |
| | | | <p>Code <u>81093</u></p> |

Pound Shaper_distance



Pound Shaper_distance | Projectors | Accessories
82122M66

| | | | |
|--|--|---|---|
| | Outil | Code | |
| | | 81005 | |
| | Outil - Support de gobo Matériau:Aluminium, couleur:noir, fabrication :Anodisation. | Code | |
| | | 99853 | |
| | | Rail Longueur: 1000mm; Type rail: Standard. Matériau:Aluminium, couleur:Blanc, fabrication :Vernissage. | Finish White Code 80990 |
| | | Rail Longueur: 2000mm; Type rail: Standard. Matériau:Aluminium, couleur:Blanc, fabrication :Vernissage. | Finish White Code 80991 |
| | | Rail Longueur: 3000mm; Type rail: Standard. Matériau:Aluminium, couleur:Blanc, fabrication :Vernissage. | Finish White Code 80992 |
| | | Rail Longueur: 1000mm; Type rail: Standard. Matériau:Aluminium, couleur:Noir, fabrication :Vernissage. | Finish Black Code 80993 |
| | | Rail Longueur: 2000mm; Type rail: Standard. Matériau:Aluminium, couleur:Noir, fabrication :Vernissage. | Finish Black Code 80994 |
| | | Rail Longueur: 3000mm; Type rail: Standard. Matériau:Aluminium, couleur:Noir, fabrication :Vernissage. | Finish Black Code 80995 |

Pound Shaper_distance



Pound Shaper_distance | Projectors | Accessories
82122M66

|  |  | <p>Rail Longueur: 1000mm; Type rail: Standard. Matériau:Aluminium, couleur:Blanc, fabrication :Vernissage.</p> | <table border="1"><thead><tr><th>Finish</th><th>Code</th></tr></thead><tbody><tr><td>White</td><td>83336</td></tr></tbody></table> | Finish | Code | White | 83336 |
|--|---|--|--|--------|------|-------|-------|
| Finish | Code | | | | | | |
| White | 83336 | | | | | | |
|  |  | <p>Rail Longueur: 2000mm; Type rail: Standard. Matériau:Aluminium, couleur:Blanc, fabrication :Vernissage.</p> | <table border="1"><thead><tr><th>Finish</th><th>Code</th></tr></thead><tbody><tr><td>White</td><td>83337</td></tr></tbody></table> | Finish | Code | White | 83337 |
| Finish | Code | | | | | | |
| White | 83337 | | | | | | |
|  |  | <p>Rail Longueur: 3000mm; Type rail: Standard. Matériau:Aluminium, couleur:Blanc, fabrication :Vernissage.</p> | <table border="1"><thead><tr><th>Finish</th><th>Code</th></tr></thead><tbody><tr><td>White</td><td>83338</td></tr></tbody></table> | Finish | Code | White | 83338 |
| Finish | Code | | | | | | |
| White | 83338 | | | | | | |
|  |  | <p>Rail Longueur: 1000mm; Type rail: Standard. Matériau:Aluminium, couleur:Noir, fabrication :Vernissage.</p> | <table border="1"><thead><tr><th>Finish</th><th>Code</th></tr></thead><tbody><tr><td>Black</td><td>83339</td></tr></tbody></table> | Finish | Code | Black | 83339 |
| Finish | Code | | | | | | |
| Black | 83339 | | | | | | |
|  |  | <p>Rail Longueur: 2000mm; Type rail: Standard. Matériau:Aluminium, couleur:Noir, fabrication :Vernissage.</p> | <table border="1"><thead><tr><th>Finish</th><th>Code</th></tr></thead><tbody><tr><td>Black</td><td>83340</td></tr></tbody></table> | Finish | Code | Black | 83340 |
| Finish | Code | | | | | | |
| Black | 83340 | | | | | | |
|  |  | <p>Rail Longueur: 3000mm; Type rail: Standard. Matériau:Aluminium, couleur:Noir, fabrication :Vernissage.</p> | <table border="1"><thead><tr><th>Finish</th><th>Code</th></tr></thead><tbody><tr><td>Black</td><td>83341</td></tr></tbody></table> | Finish | Code | Black | 83341 |
| Finish | Code | | | | | | |
| Black | 83341 | | | | | | |