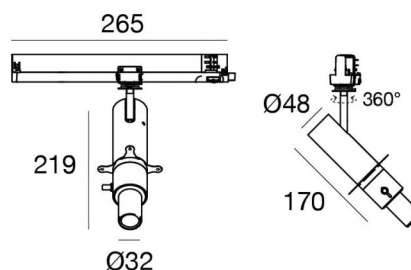


Pound Shaper_distance



Projecteurs | 176-264 V
1 arrayLED 11 W DC - 13 W AC | CRI 98

76659M66



| 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 | 11 W DC |
| Pouvoir total | 13 W |
| Flux lumineux (source) | 1338 lm |
| Tension d'entrée nominale | 220 - 240 V AC |
| Plage de tension d'entrée | 176 - 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 | DALI-2 - PUSH DIM |
| 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 | 0.455 Kg |
| Protection contre les décharges électrostatiques | Oui |
| Protection contre les surtensions | 2 KV |

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

Pound Shaper_distance



Projecteurs | 176-264 V | 1 arrayLED 11 W DC - 13 W AC | CRI 98
76659M66

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 1338 lm, with a 121.6 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of die-cast aluminium en ab - 46100 and features a white finish, processed by means of powder coating. The ingress protection degree is IP20; the total weight is of 0.455 kg.

The total absorbed power is 13 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 F.

Caractéristiques Techniques de l'éclairage

| | |
|--------------------------------------------|----------------|
| Light Output Ratio (LOR) | 6 % |
| Flux lumineux (source) | 1338 lm |
| Flux lumineux du luminaire | 93 lm |
| Consumption | 13 W |
| Efficacité lumineuse du luminaire | 7 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

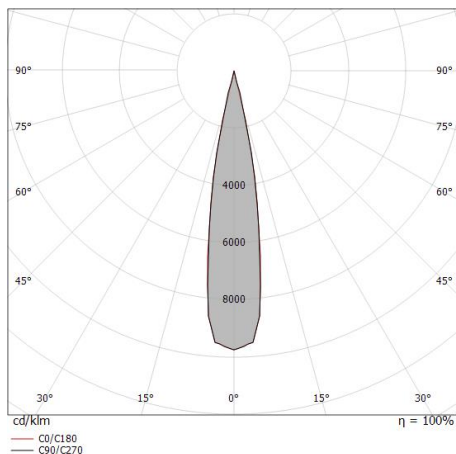
L70 B10 C0 252000h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

| | |
|-------------------|----------|
| UGR axial | -10.1 |
| UGR transversal | -10.1 |
| X=4H Y=8H | S=0.25H |
| Reflection factor | 70/50/20 |

OPTICAL

| | |
|-----------------------------|-------------|
| Optique C0/C180 | 19° |
| Light distribution simmetry | Symmetrical |



| Distance [m] | Cone diameter [m] | Illuminance [lx] | E(0°) | E(C90) | E(C0) |
|--------------|-------------------|------------------|-------|--------|-------|
| 0.5 | 0.17 0.17 | 3617 | 9.8° | 1739 | 1765 |
| 1.0 | 0.35 0.34 | 904 | 9.8° | 435 | 441 |
| 1.5 | 0.52 0.51 | 402 | 9.8° | 193 | 196 |
| 2.0 | 0.69 0.68 | 226 | 9.8° | 109 | 110 |
| 2.5 | 0.86 0.85 | 145 | 9.8° | 70 | 71 |
| 3.0 | 1.04 1.03 | 100 | 9.8° | 48 | 49 |

— C0/C180 (Half-peak divergence: 19.4°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 19.6°)

COLOR VECTOR GRAPHIC



Pound Shaper_distance



Pound Shaper_distance | Projectors | Accessories
76659M66



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
76659M66



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
76659M66



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.

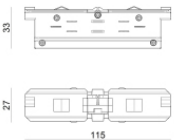
Matériau:Aluminium, couleur:Noir, fabrication :Vernissage.

Finish

Black

Code

81088



jonction câbles

Typologie linear.

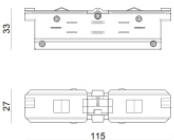
Matériau:PC, couleur:blanc.

Finish

White

Code

81039



jonction câbles

Typologie linear.

Matériau:PC, couleur:noir.

Finish

Black

Code

81040



jonction câbles

Typologie linear.

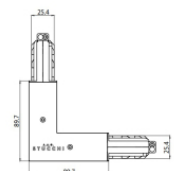
Matériau:PC, couleur:blanc.

Finish

White

Code

81042



jonction câbles

Typologie linear.

Matériau:PC, couleur:blanc.

Finish

White

Code

81045

Pound Shaper_distance



Pound Shaper_distance | Projectors | Accessories
76659M66

| | | <p>jonction câbles Typologie linear. Matériau:PC, couleur:blanc.</p> | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Finish</th> <th>Code</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>White</td> <td>81048</td> </tr> </tbody> </table> | Finish | Code | White | 81048 |
|--------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------|-------|
| Finish | Code | | | | | | |
| White | 81048 | | | | | | |
| | | <p>jonction câbles Typologie flexible curve. Matériau:PC, couleur:blanc.</p> | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Finish</th> <th>Code</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>White</td> <td>81066</td> </tr> </tbody> </table> | Finish | Code | White | 81066 |
| Finish | Code | | | | | | |
| White | 81066 | | | | | | |
| | | <p>jonction câbles Typologie linear. Matériau:PC, couleur:blanc.</p> | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Finish</th> <th>Code</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>White</td> <td>81063</td> </tr> </tbody> </table> | Finish | Code | White | 81063 |
| Finish | Code | | | | | | |
| White | 81063 | | | | | | |
| | | <p>jonction câbles Typologie linear. Matériau:PC, couleur:blanc.</p> | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Finish</th> <th>Code</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>White</td> <td>81051</td> </tr> </tbody> </table> | Finish | Code | White | 81051 |
| Finish | Code | | | | | | |
| White | 81051 | | | | | | |
| | | <p>jonction câbles Typologie linear. Matériau:PC, couleur:blanc.</p> | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Finish</th> <th>Code</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>White</td> <td>81054</td> </tr> </tbody> </table> | Finish | Code | White | 81054 |
| Finish | Code | | | | | | |
| White | 81054 | | | | | | |
| | | <p>jonction câbles Typologie linear. Matériau:PC, couleur:blanc.</p> | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Finish</th> <th>Code</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>White</td> <td>81057</td> </tr> </tbody> </table> | Finish | Code | White | 81057 |
| Finish | Code | | | | | | |
| White | 81057 | | | | | | |
| | | <p>jonction câbles Typologie linear. Matériau:PC, couleur:blanc.</p> | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Finish</th> <th>Code</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>White</td> <td>81060</td> </tr> </tbody> </table> | Finish | Code | White | 81060 |
| Finish | Code | | | | | | |
| White | 81060 | | | | | | |
| | | <p>jonction câbles Typologie linear. Matériau:PC, couleur:noir.</p> | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Finish</th> <th>Code</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Black</td> <td>81043</td> </tr> </tbody> </table> | Finish | Code | Black | 81043 |
| Finish | Code | | | | | | |
| Black | 81043 | | | | | | |

Pound Shaper_distance



Pound Shaper_distance | Projectors | Accessories
76659M66

| | | | | |
|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------|
| | | <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
76659M66



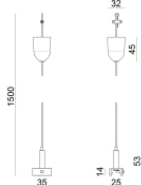
Suspension
Matériau:plastique, couleur:blanc.

Code
81006



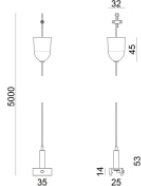
Suspension
Matériau:plastique, couleur:blanc.

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
76659M66

| | | | |
|--|--|-------------------------------------------|-----------------------------|
| | | 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
76659M66

| | | | |
|--|--|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| | | <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
76659M66

| | | | |
|--|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| | Outil | Code | |
| | | 81005 | |
| | | <p>Rail Longueur: 1000mm; Type rail: Standard. Matériau:Aluminium, couleur:Blanc, fabrication :Vernissage.</p> | <p>Finish Code White 80990</p> |
| | | <p>Rail Longueur: 2000mm; Type rail: Standard. Matériau:Aluminium, couleur:Blanc, fabrication :Vernissage.</p> | <p>Finish Code White 80991</p> |
| | | <p>Rail Longueur: 3000mm; Type rail: Standard. Matériau:Aluminium, couleur:Blanc, fabrication :Vernissage.</p> | <p>Finish Code White 80992</p> |
| | | <p>Rail Longueur: 1000mm; Type rail: Standard. Matériau:Aluminium, couleur:Noir, fabrication :Vernissage.</p> | <p>Finish Code Black 80993</p> |
| | | <p>Rail Longueur: 2000mm; Type rail: Standard. Matériau:Aluminium, couleur:Noir, fabrication :Vernissage.</p> | <p>Finish Code Black 80994</p> |
| | | <p>Rail Longueur: 3000mm; Type rail: Standard. Matériau:Aluminium, couleur:Noir, fabrication :Vernissage.</p> | <p>Finish Code Black 80995</p> |
| | | <p>Rail Longueur: 1000mm; Type rail: Standard. Matériau:Aluminium, couleur:Blanc, fabrication :Vernissage.</p> | <p>Finish Code White 83336</p> |

Pound Shaper_distance



Pound Shaper_distance | Projectors | Accessories
76659M66

| | | <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 | | | | | | |
| | | <p>Accessoire électronique - Contrôleur TWIL-DALI pour appareils avec protocole DALI installés sur rail triphasé. position d'installation: plafond L=90mm, H=124mm, D=45mm. Matériau:Plastique ABS, couleur:noir.</p> | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Code</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>C-E700008</td> </tr> </tbody> </table> | Code | C-E700008 | | |
| Code | | | | | | | |
| C-E700008 | | | | | | | |