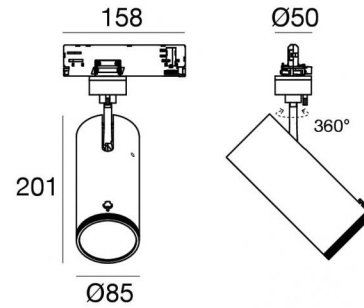


Pound_Focus



Projecteurs | 198-264 V
1 arrayLED 32.5 W DC - 37 W AC | CRI 92
82110N85



| Données techniques | |
|--|------------------|
| Typologie | Rail |
| Position d'installation | Plafond |
| Environnement d'installation | Intérieur |
| Source lumineuse | LED |
| Circuit structure | arrayLED |
| Optique | Adjustable Focus |
| Light emission direction | frontal |
| Puissance nominale | 32.5 W DC |
| Pouvoir total | 37 W |
| Flux lumineux (source) | 4232 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 | 4000 K |
| Indice de rendu chromatique | 92 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 | Orientable |
| 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 | 0.92 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 |



Projecteurs | 198-264 V | 1 arrayLED 32.5 W DC - 37 W AC | CRI 92 | Angle optique maximal
82110N85

Single emission projectors for indoor application. The natural white LED light source with a adjustable focus light distribution is composed of 1 arrayed LEDs with CCT of 4000 K and a CRI 92; the source luminous flux is 4232 lm, with a 130.2 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 0.92 kg.

The total absorbed power is 37 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) | 58 % |
| Flux lumineux (source) | 4232 lm |
| Flux lumineux du luminaire | 2491 lm |
| Consumption | 37 W |
| Efficacité lumineuse du luminaire | 67 lm/W |
| Température de couleur | 4000 K |
| Standards de Concordance de Couleur | 2 Step MacAdam |
| Indice de rendu chromatique | 92 Ra |
| Black Body Locus | On |
| Température standard de l'environnement de | -20 / +50°C |
| Température typique sur le verre | 40°C |

LED Life / Failure Ratio

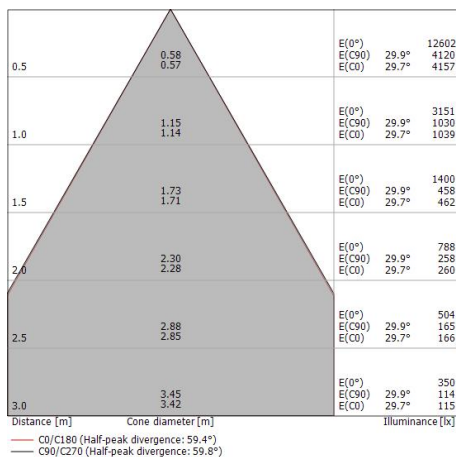
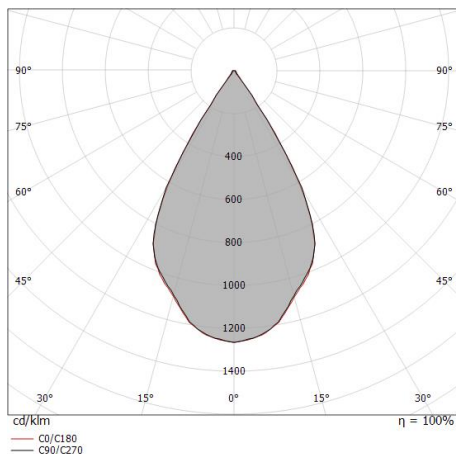
L70 B10 C0 252000h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

| | |
|-------------------|----------|
| UGR axial | 21.2 |
| UGR transversal | 21 |
| X=4H Y=8H | S=0.25H |
| Reflection factor | 70/50/20 |

OPTICAL

| | |
|-----------------------------|-------------|
| Optique C0/C180 | 59° |
| Light distribution simmetry | Symmetrical |





Projecteurs | 198-264 V | 1 arrayLED 32.5 W DC - 37 W AC | CRI 92 | Angle optique

minimum

82110N85

Single emission projectors for indoor application. The natural white LED light source with a adjustable focus light distribution is composed of 1 arrayed LEDs with CCT of 4000 K and a CRI 92; the source luminous flux is 4232 lm, with a 130.2 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 0.92 kg.

The total absorbed power is 37 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) | 28 % |
| Flux lumineux (source) | 4232 lm |
| Flux lumineux du luminaire | 1195 lm |
| Consumption | 37 W |
| Efficacité lumineuse du luminaire | 32 lm/W |
| Température de couleur | 4000 K |
| Standards de Concordance de Couleur | 2 Step MacAdam |
| Indice de rendu chromatique | 92 Ra |
| Black Body Locus | On |
| Température standard de l'environnement de | -20 / +50°C |
| Température typique sur le verre | 40°C |

LED Life / Failure Ratio

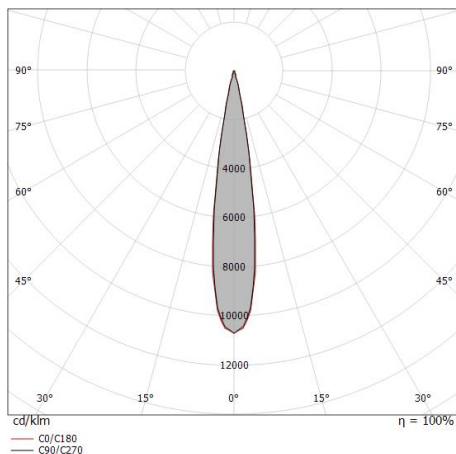
L70 B10 C0 252000h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

| | |
|-------------------|----------|
| UGR axial | 11.8 |
| UGR transversal | 11.8 |
| X=4H Y=8H | S=0.25H |
| Reflection factor | 70/50/20 |

OPTICAL

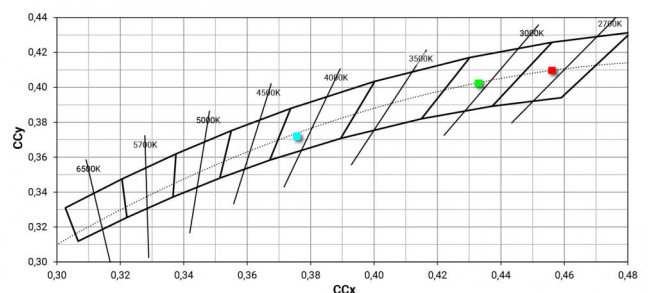
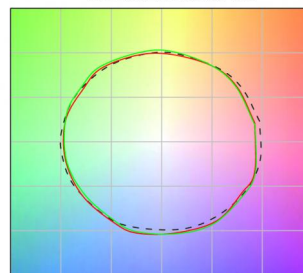
| | |
|-----------------------------|-------------|
| Optique C0/C180 | 16° |
| Light distribution simmetry | Symmetrical |



| Distance [m] | Cone diameter [m] | illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|--|
| 0.5 | 0.15 0.15 | E(0°) 51164 E(C90) 8.2° 25337 E(C0) 8.5° 24825 |
| 1.0 | 0.29 0.30 | E(0°) 12791 E(C90) 8.2° 6334 E(C0) 8.5° 6206 |
| 1.5 | 0.43 0.45 | E(0°) 5685 E(C90) 8.2° 2815 E(C0) 8.5° 2758 |
| 2.0 | 0.58 0.60 | E(0°) 3198 E(C90) 8.2° 1584 E(C0) 8.5° 1552 |
| 2.5 | 0.72 0.75 | E(0°) 2047 E(C90) 8.2° 1013 E(C0) 8.5° 993 |
| 3.0 | 0.86 0.90 | E(0°) 1421 E(C90) 8.2° 704 E(C0) 8.5° 690 |

— C0/C180 (Half-peak divergence: 17.0°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 16.4°)

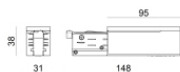
COLOR VECTOR GRAPHIC





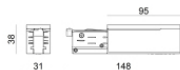
Source de courant
Matériau:PC, couleur:blanc.

Code
81033



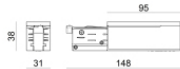
Source de courant
Matériau:PC, couleur:blanc.

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



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



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.

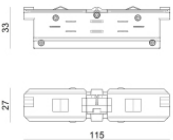
Matériau:Aluminium, couleur:Noir, fabrication :Vernissage.

Finish

Black

Code

81088



jonction câbles

Typologie linear.

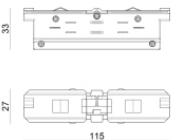
Matériau:PC, couleur:blanc.

Finish

White

Code

81039



jonction câbles

Typologie linear.

Matériau:PC, couleur:noir.

Finish

Black

Code

81040



jonction câbles

Typologie linear.

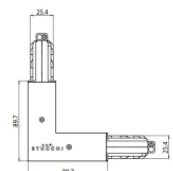
Matériau:PC, couleur:blanc.

Finish

White

Code

81042



jonction câbles

Typologie linear.

Matériau:PC, couleur:blanc.

Finish

White

Code

81045



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



| | | | | |
|---|---|---|--------------------------------|------------------------------|
|  |  | <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> |



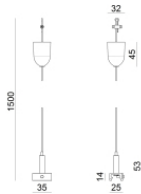
Suspension
Matériau:plastique, couleur:blanc.

Code
81006



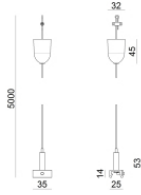
Suspension
Matériau:plastique, couleur:blanc.

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



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



| | | | |
|--|--|--|-------------------------------------|
| | | <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> |



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



| | | <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 | | | | | | |