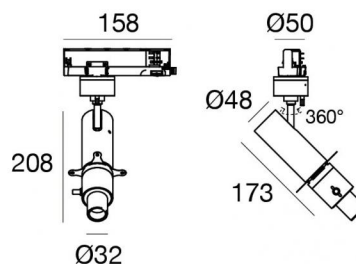


# Pound\_Shaper\_medium



Projecteurs | 198-264 V  
1 arrayLED 11 W DC - 13 W AC | CRI 98

**76670N66**



Données techniques	
Typologie	Rail
Position d'installation	Plafond
Environnement d'installation	Intérieur
Source lumineuse	LED
Circuit structure	arrayLED
Optique	Shaper Medium Distance
Light emission direction	frontal
Puissance nominale	11 W DC
Pouvoir total	13 W
Flux lumineux (source)	1493 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	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	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	0.53 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\_medium



Projecteurs | 198-264 V | 1 arrayLED 11 W DC - 13 W AC | CRI 98  
76670N66

Single emission projectors for indoor application. The natural white LED light source with a shaper medium distance light distribution is composed of 1 arrayed LEDs with CCT of 4000 K and a CRI 98; the source luminous flux is 1493 lm, with a 135.7 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 0.53 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)	10 %
Flux lumineux (source)	1493 lm
Flux lumineux du luminaire	159 lm
Consumption	13 W
Efficacité lumineuse du luminaire	12 lm/W
Température de couleur	4000 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

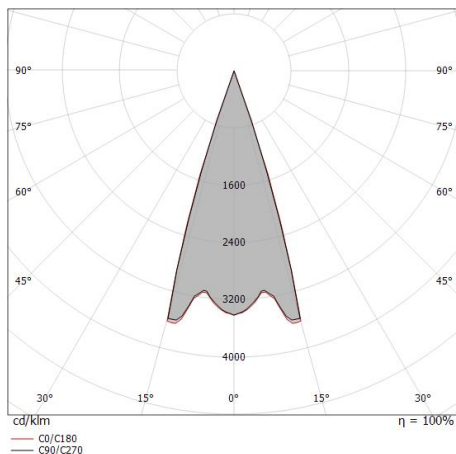
L70 B10 C0 252000h (at Tj 65 Ta 25 )

## UGR

UGR axial	-8.2
UGR transversal	-8.2
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

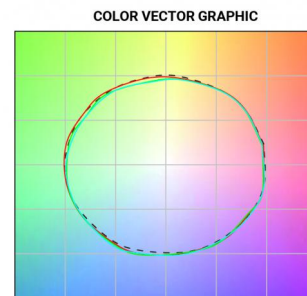
## OPTICAL

Optique C0/C180	35°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.32	2165
1.0	0.63	541
1.5	0.95	241
2.0	1.26	135
2.5	1.58	87
3.0	1.89	60

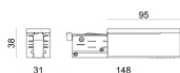
— C0/C180 (Half-peak divergence: 35.2°)  
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 35.0°)



# Pound\_Shaper\_medium

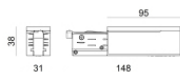


Pound\_Shaper\_medium | Projectors | Accessories  
**76670N66**



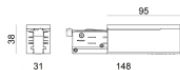
Source de courant  
Matériau:PC, couleur:blanc.

**Code**  
81033



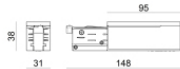
Source de courant  
Matériau:PC, couleur:blanc.

**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



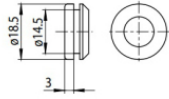
Bouchon  
Matériau:PC, couleur:noir.

**Code**  
81003

# Pound\_Shaper\_medium

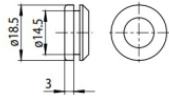


Pound\_Shaper\_medium | Projectors | Accessories  
76670N66



Bouchon  
Matériau:blanc.

**Code**  
81084



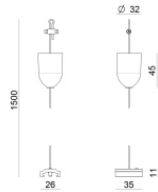
Bouchon  
Matériau:noir, couleur:noir.

**Code**  
81085



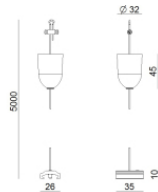
Rosace  
Matériau:plastique, couleur:blanc.

**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\_medium



Pound\_Shaper\_medium | Projectors | Accessories  
76670N66



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.

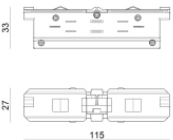
Matériau:Aluminium, couleur:Noir, fabrication :Vernissage.

Finish

Black

Code

81088



jonction câbles

Typologie linear.

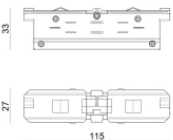
Matériau:PC, couleur:blanc.

Finish

White

Code

81039



jonction câbles

Typologie linear.

Matériau:PC, couleur:noir.

Finish

Black

Code

81040



jonction câbles

Typologie linear.

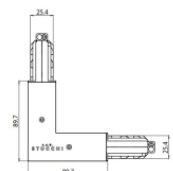
Matériau:PC, couleur:blanc.

Finish

White

Code

81042



jonction câbles

Typologie linear.

Matériau:PC, couleur:blanc.

Finish

White



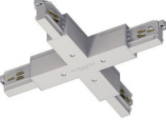
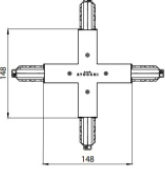

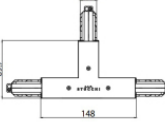


Code

81045

# Pound\_Shaper\_medium



Pound\_Shaper\_medium | Projectors | Accessories  
**76670N66**

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

# Pound\_Shaper\_medium



Pound\_Shaper\_medium | Projectors | Accessories  
76670N66

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

# Pound\_Shaper\_medium



Pound\_Shaper\_medium | Projectors | Accessories

76670N66



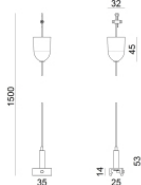
Suspension  
Matériau:plastique, couleur:blanc.

**Code**  
81006



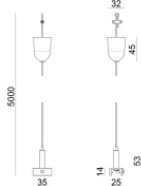
Suspension  
Matériau:plastique, couleur:blanc.

**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

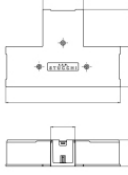
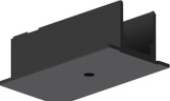



# Pound\_Shaper\_medium



Pound\_Shaper\_medium | Projectors | Accessories

76670N66

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

# Pound\_Shaper\_medium



Pound\_Shaper\_medium | Projectors | Accessories  
**76670N66**

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

# Pound\_Shaper\_medium



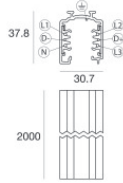
Pound\_Shaper\_medium | Projectors | Accessories  
76670N66

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

# Pound\_Shaper\_medium



Pound\_Shaper\_medium | Projectors | Accessories  
**76670N66**



Rail

Longueur: 2000mm; Type rail: Standard.

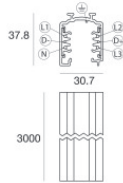
Matériau:Aluminium, couleur:Blanc, fabrication :Vernissage.

**Finish**

White

**Code**

83337



Rail

Longueur: 3000mm; Type rail: Standard.

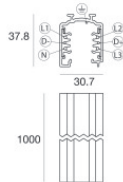
Matériau:Aluminium, couleur:Blanc, fabrication :Vernissage.

**Finish**

White

**Code**

83338



Rail

Longueur: 1000mm; Type rail: Standard.

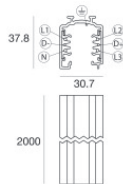
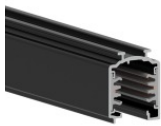
Matériau:Aluminium, couleur:Noir, fabrication :Vernissage.

**Finish**

Black

**Code**

83339



Rail

Longueur: 2000mm; Type rail: Standard.

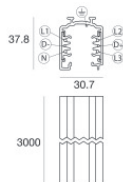
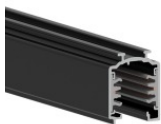
Matériau:Aluminium, couleur:Noir, fabrication :Vernissage.

**Finish**

Black

**Code**

83340



Rail

Longueur: 3000mm; Type rail: Standard.

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

**Finish**

Black

**Code**

83341