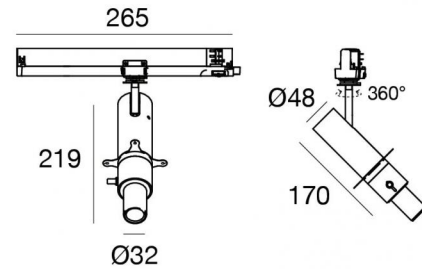


# Pound Shaper\_distance



Projecteurs | 176-264 V  
1 arrayLED 11 W DC - 13 W AC | CRI 98  
**76660M66**



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	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	0.455 Kg
Protection contre les décharges électrostatiques	Oui
Protection contre les surtensions	2 KV

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

# Pound Shaper\_distance



Projecteurs | 176-264 V | 1 arrayLED 11 W DC - 13 W AC | CRI 98  
76660M66

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 black 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

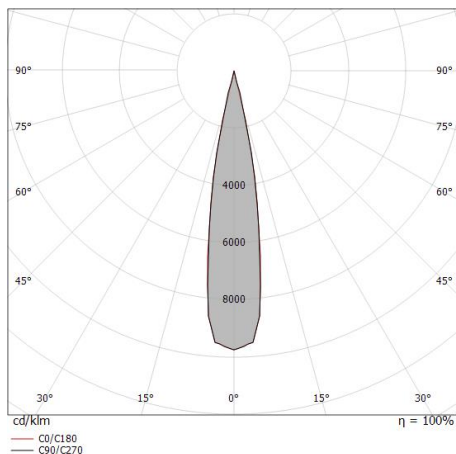
L70 B10 C0 252000h (at Tj 65 Ta 25 )

## 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  
**76660M66**



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  
76660M66



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  
76660M66



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.

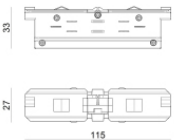
Matériau:Aluminium, couleur:Noir, fabrication :Vernissage.

Finish

Black

Code

81088



jonction câbles

Typologie linear.

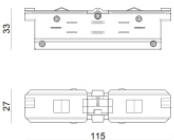
Matériau:PC, couleur:blanc.

Finish

White

Code

81039



jonction câbles

Typologie linear.

Matériau:PC, couleur:noir.

Finish

Black

Code

81040



jonction câbles

Typologie linear.

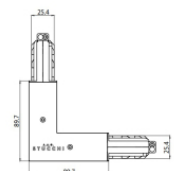
Matériau:PC, couleur:blanc.

Finish

White

Code

81042



jonction câbles

Typologie linear.

Matériau:PC, couleur:blanc.

Finish

White

Code

81045

# Pound Shaper\_distance



Pound Shaper\_distance | Projectors | Accessories  
**76660M66**

		<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  
**76660M66**

		<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\_distance



Pound Shaper\_distance | Projectors | Accessories

76660M66



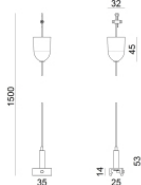
Suspension  
Matériau:plastique, couleur:blanc.

**Code**  
81006



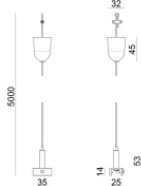
Suspension  
Matériau:plastique, couleur:blanc.

**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  
**76660M66**

		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\_distance



Pound Shaper\_distance | Projectors | Accessories  
**76660M66**

		<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\_distance



Pound Shaper\_distance | Projectors | Accessories  
76660M66

	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\_distance



Pound Shaper\_distance | Projectors | Accessories  
**76660M66**

		<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							