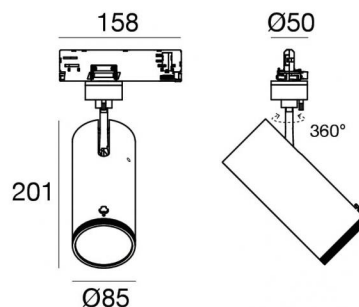


# Pound\_Focus



Projecteurs | 198-264 V  
1 arrayLED 32.5 W DC - 37 W AC | CRI 92  
**82110W85**



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)	3937 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	3000 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  
**82110W85**

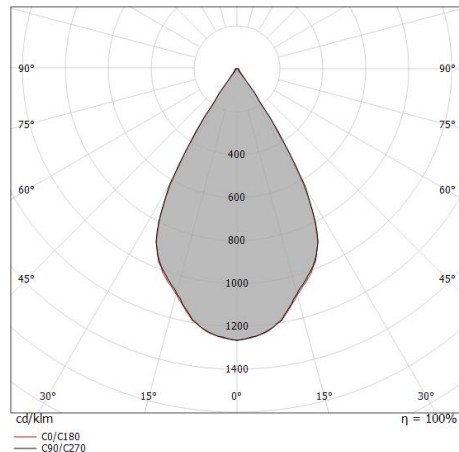
Single emission projectors for indoor application. The warm white LED light source with a adjustable focus light distribution is composed of 1 arrayed LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 92; the source luminous flux is 3937 lm, with a 121.1 lm/W nominal luminous efficacy.

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.



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.58 0.57	E(0°) 11724 E(C90) 29.9° 3833 E(C0) 29.7° 3867
1.0	1.15 1.14	E(0°) 2931 E(C90) 29.9° 958 E(C0) 29.7° 967
1.5	1.73 1.71	E(0°) 1303 E(C90) 29.9° 426 E(C0) 29.7° 430
2.0	2.30 2.28	E(0°) 733 E(C90) 29.9° 240 E(C0) 29.7° 242
2.5	2.88 2.85	E(0°) 469 E(C90) 29.9° 153 E(C0) 29.7° 155
3.0	3.45 3.42	E(0°) 326 E(C90) 29.9° 106 E(C0) 29.7° 107

— C0/C180 (Half-peak divergence: 59.4°)  
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 59.8°)

### 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)	58 %
Flux lumineux (source)	3937 lm
Flux lumineux du luminaire	2317 lm
Consumption	37 W
Efficacité lumineuse du luminaire	62 lm/W
Température de couleur	3000 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	20.9
UGR transversal	20.8
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

### OPTICAL

Optique C0/C180	59°
Light distribution simmetry	Symmetrical

### COLOR VECTOR GRAPHIC





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

minimum

## 82110W85

Single emission projectors for indoor application. The warm white LED light source with a adjustable focus light distribution is composed of 1 arrayed LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 92; the source luminous flux is 3937 lm, with a 121.1 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 F.

### Caractéristiques Techniques de l'éclairage

Light Output Ratio (LOR)	28 %
Flux lumineux (source)	3937 lm
Flux lumineux du luminaire	1112 lm
Consumption	37 W
Efficacité lumineuse du luminaire	30 lm/W
Température de couleur	3000 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

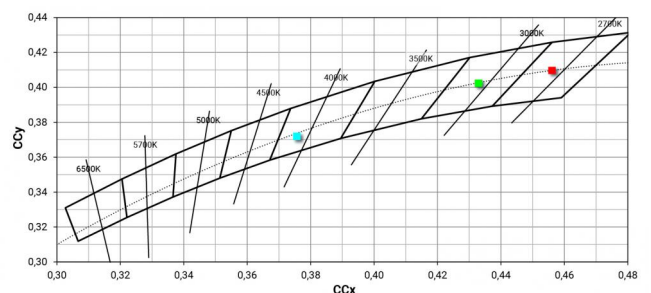
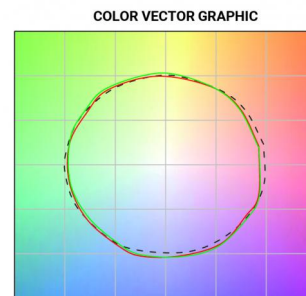
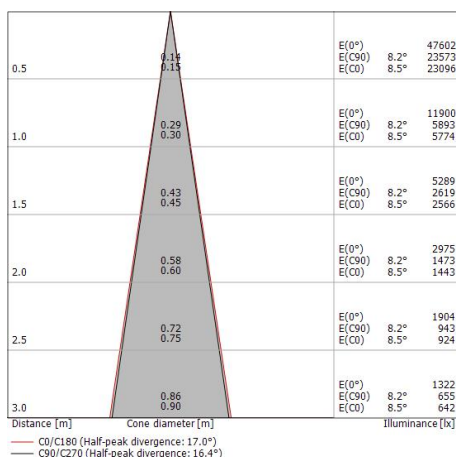
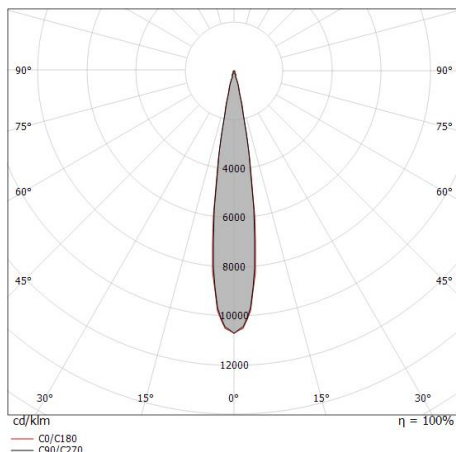
L70 B10 C0 252000h (at Tj 65 Ta 25 )

### UGR

UGR axial	11.5
UGR transversal	11.6
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

### OPTICAL

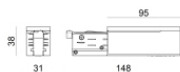
Optique C0/C180	16°
Light distribution simmetry	Symmetrical





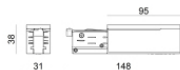
Source de courant  
Matériau:PC, couleur:blanc.

**Code**  
81033



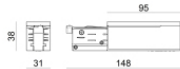
Source de courant  
Matériau:PC, couleur:blanc.

**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



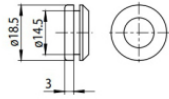
Bouchon  
Matériau:PC, couleur:noir.

**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**    **Code**  
Anod. Al.    81086



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

**Finish**    **Code**  
Anod. Al.    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.

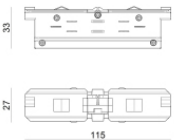
Matériau:Aluminium, couleur:Noir, fabrication :Vernissage.

**Finish**

Black

**Code**

81088



**jonction câbles**

Typologie linear.

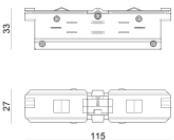
Matériau:PC, couleur:blanc.

**Finish**

White

**Code**

81039



**jonction câbles**

Typologie linear.

Matériau:PC, couleur:noir.

**Finish**

Black

**Code**

81040



**jonction câbles**

Typologie linear.

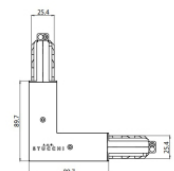
Matériau:PC, couleur:blanc.

**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><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>



		<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>





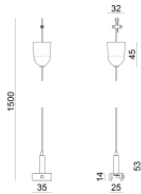
Suspension  
Matériau:plastique, couleur:blanc.

**Code**  
81006



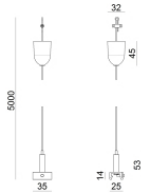
Suspension  
Matériau:plastique, couleur:blanc.

**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

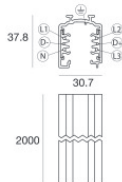


		Cache-fils Matériau:PC, couleur:blanc.	<b>Code</b> <u>81069</u>
		Cache-fils Matériau:PC, couleur:blanc.	<b>Code</b> <u>81072</u>
		Cache-fils Matériau:PC, couleur:blanc.	<b>Code</b> <u>81075</u>
		Cache-fils Matériau:PC, couleur:blanc.	<b>Code</b> <u>81078</u>
		Cache-fils Matériau:PC, couleur:blanc.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



		<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>

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



Rail

Longueur: 2000mm; Type rail: Standard.

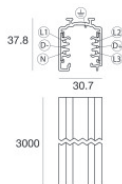
Matériau:Aluminium, couleur:Blanc, fabrication :Vernissage.

**Finish**

White

**Code**

83337



Rail

Longueur: 3000mm; Type rail: Standard.

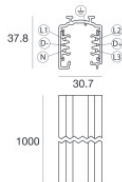
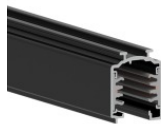
Matériau:Aluminium, couleur:Blanc, fabrication :Vernissage.

**Finish**

White

**Code**

83338



Rail

Longueur: 1000mm; Type rail: Standard.

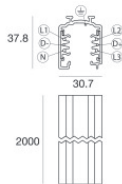
Matériau:Aluminium, couleur:Noir, fabrication :Vernissage.

**Finish**

Black

**Code**

83339



Rail

Longueur: 2000mm; Type rail: Standard.

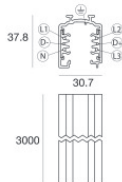
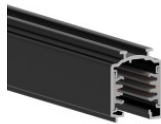
Matériau:Aluminium, couleur:Noir, fabrication :Vernissage.

**Finish**

Black

**Code**

83340



Rail

Longueur: 3000mm; Type rail: Standard.

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

**Finish**

Black

**Code**

83341