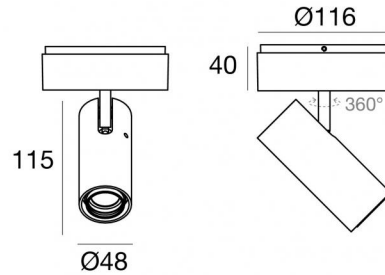


# Pound\_BS



Plafonnier | 110-240 V  
1 arrayLED 13 W DC - 15.5 W AC | CRI 90  
**82366M15**



Données techniques	
Typologie	Surface
Position d'installation	Plafond
Environnement d'installation	Intérieur
Source lumineuse	LED
Circuit structure	arrayLED
Optique	Spot
Light emission direction	frontal
Puissance nominale	13 W DC
Pouvoir total	15.5 W
Flux lumineux (source)	1669 lm
Tension d'entrée nominale	220 - 240 V AC
Plage de tension d'entrée	110 - 240 V AC
Frequency	50 - 60 Hz
Température de couleur / Tone	2700 K
Indice de rendu chromatique	90 Ra
C.C. / V.C.	AC
Classe d'isolation	1
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
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	0.390 Kg
Protection contre les décharges électrostatiques	Oui
Protection contre les surtensions	3.75 KV
Technologie optique	Anti - Glare

## Finition corps

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



Plafonnier | 110-240 V | 1 arrayLED 13 W DC - 15.5 W AC | CRI 90  
82366M15

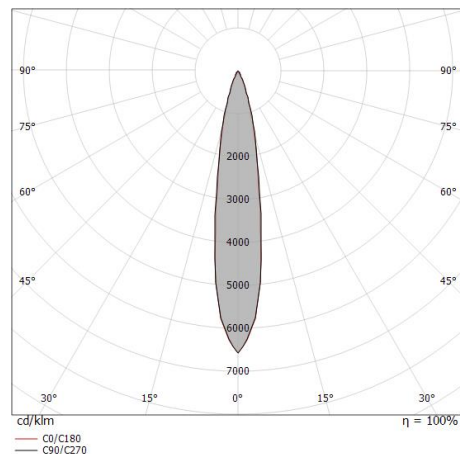
Single emission ceiling downlights for indoor application. The super warm white LED light source with a spot light distribution is composed of 1 arrayed LEDs with CCT of 2700 K and a CRI 90; the source luminous flux is 1669 lm, with a 128.4 lm/W nominal luminous efficacy.

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 0.390 kg.

The total absorbed power is 15.5 W.

The device features protection class I 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	0.16 0.16	E(0°) 28010 E(C90) 9.2° 13491 E(C0) 8.9° 13677
1.0	0.32 0.31	E(0°) 7003 E(C90) 9.2° 3373 E(C0) 8.9° 3419
1.5	0.49 0.47	E(0°) 3112 E(C90) 9.2° 1499 E(C0) 8.9° 1520
2.0	0.65 0.63	E(0°) 1751 E(C90) 9.2° 843 E(C0) 8.9° 855
2.5	0.81 0.78	E(0°) 1120 E(C90) 9.2° 540 E(C0) 8.9° 547
3.0	0.97 0.94	E(0°) 778 E(C90) 9.2° 375 E(C0) 8.9° 380

— C0/C180 (Half-peak divergence: 17.8°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 18.4°)

## 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)	63 %
Flux lumineux (source)	1669 lm
Flux lumineux du luminaire	1066 lm
Consumption	15.5 W
Efficacité lumineuse du luminaire	68 lm/W
Température de couleur	2700 K
Standards de Concordance de Couleur	2 Step MacAdam
Indice de rendu chromatique	90 Ra
Colour Rendering Index	60 R9
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 transversal	13.6
UGR axial	13.8
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

## OPTICAL

Optique C0/C180	18°
Light distribution simmetry	Symmetrical

## COLOR VECTOR GRAPHIC





Optique  
Distribution de la lumière: spot,Matériau revêtement: polycarbonate résistant aux uv

**Code**  
99805



Optique  
Distribution de la lumière: medium flood,Matériau revêtement: polycarbonate résistant aux uv

**Code**  
99806



Optique  
Distribution de la lumière: flood,Matériau revêtement: polycarbonate résistant aux uv

**Code**  
99807



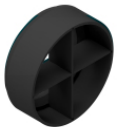
Diffuseur  
Type de diffuseur: filtro ellittico.  
Matériau:Pom-C, couleur:Noir.

**Code**  
99775



anti-éblouissement  
Type anti-éblouissement: grille en nid d'abeille.  
Matériau:Pom-C, couleur:Noir.

**Code**  
99776



anti-éblouissement  
Type anti-éblouissement: frangiluce a croce.  
Matériau:Pom-C, couleur:Noir.

**Code**  
99777



anti-éblouissement  
Type anti-éblouissement: schermo cilindrico.  
Matériau:Pom-C, couleur:Noir.

**Code**  
99774



anti-éblouissement  
Type anti-éblouissement: schermo cilindrico 45°.  
Matériau:Pom-C, couleur:Noir.

**Code**  
99773