



## FICHE TECHNIQUE

# SUSPENSION SIMPLE SUR PATÈRE APPARENTE

CONÇU ET  
FABRIQUÉ  
EN FRANCE



Garantie

10 ANS

Réparable



[www.fdeclairage.com](http://www.fdeclairage.com)

# FICHE CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES /

## SUSPENSION UNITAIRE SUR PATÈRE APPARENTE 80mm GRAPHITE 300 - 4,5W

**FD** Eclairage.com

CONÇU ET  
FABRIQUÉ  
EN FRANCE

Garantie  
**10 ANS**

Réparable



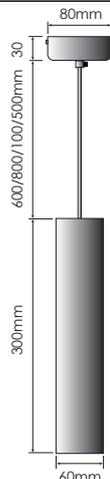
PRODUIT

DIMENSIONS

PILOTAGE

PERÇAGE

CONNECTEURS



**230V**

FIXATION  
DE  
L'ÉTRIER



IP20

IK04



FD Eclairage commercialise des produits LED professionnels de qualité, fabriqués dans son usine d'Eure-et-Loir, testés unitairement avant envoi et réparables en fin de vie.

Fortement engagés pour la protection de l'environnement, nos produits embarquent un minimum d'électronique afin de maximiser leur durée de vie et de réduire leur impact environnemental.

### ■ DONNÉES GÉNÉRALES

<b>Nom du produit</b>	SUSPENSION UNITAIRE SUR PATÈRE APPARENTE GRAPHITE 300 - 4,5W
<b>Technologie</b>	Module LED + convertisseur de courant continu 500mA
<b>Montage</b>	Luminaire apparent
<b>Orientable</b>	Non
<b>Environnement</b>	Intérieur

### ■ DURÉE DE VIE / GARANTIE

<b>Durée de vie à L70B10 à 25°C</b>	50 000H
<b>Garantie</b>	10 ans

### ■ CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

<b>Consommation électrique</b>	7,45W alimentation incluse
<b>Tension de la LED</b>	9,3V
<b>Protection électrique</b>	Classe 1
<b>Variation</b>	Oui / triac
<b>Alimentation du luminaire</b>	230V

### ■ DONNÉES PHYSIQUES

<b>Indice de protection IP</b>	IP20
<b>Indice de protection IK</b>	IK04
<b>Diamètre de la patère (mm)</b>	80mm
<b>Hauteur de la patère (mm)</b>	30mm
<b>Longueur du câble (mm)</b>	600 / 800 / 1000 / 1500mm
<b>Poids (g)</b>	701g (avec 60cm de câble)

### ■ MATÉRIAUX

<b>Spot</b>	Aluminium
<b>Patère</b>	Fer
<b>Optique</b>	PMMA
<b>Câble</b>	Cuivre, PVC et tissu

### ■ CONDITION DE FONCTIONNEMENT OPTIMAL

<b>Température ambiante (°C)</b>	-10 / +45°C
----------------------------------	-------------

# FICHE CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES /

## SUSPENSION UNITAIRE SUR PATÈRE APPARENTE 80mm GRAPHITE 300 - 4,5W

### ■ DONNÉES OPTIQUES

Flux sortant en 4000K (lm)	499 lm
Flux sortant en 3000K (lm)	475lm
Flux sortant en 2700K (lm)	475lm
Efficacité du luminaire lm/W	67lm/W
Température de couleur (K)	2700K / 3000K / 4000K
IRC (Ra)	90
Angle de faisceau (°)	40°
Maintien du flux à la fin de la durée de vie	70% du flux initial

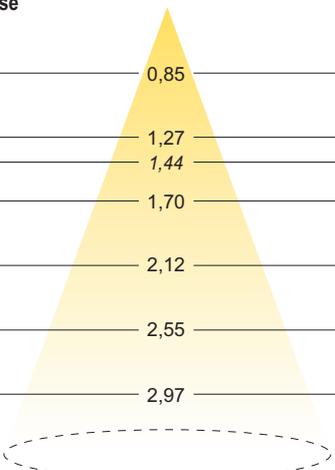
### ■ EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE

Ce produit contient une source lumineuse de **classe énergétique F**

### ■ COURBE D'ÉCLAIREMENT

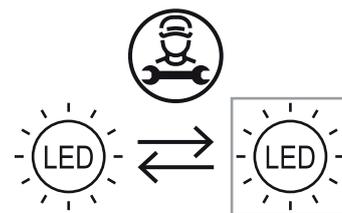
#### Faisceau 40°

Hauteur (en m) Depuis la source lumineuse	Largeur (Ø en m) Surface éclairée	E maxi (Lux)		
		4000K	3000K	2700K
1	0,85	783	768	768
1,5	1,27	348	341	341
1,7	1,44	271	266	266
2	1,70	196	192	192
2,5	2,12	125	123	123
3	2,55	87	85	85
3,5	2,97	64	63	63

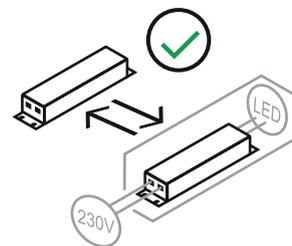


### ■ RÉPARABILITÉ

Ce luminaire comprend une source remplaçable par le fabricant.



Ce luminaire comprend un driver remplaçable par l'utilisateur.



### ■ FIN DE VIE

#### NE PAS LES JETER DANS LES ORDURES MÉNAGÈRES

Une éco-contribution a été réglée pour assurer leur démantèlement et leur recyclage, ils doivent donc être rapportés en déchetterie ou tout point de collecte DEEE.



**ecosystem**



## FICHE TECHNIQUE

# SUSPENSION SIMPLE SUR PATÈRE ENCASTRÉE

CONÇU ET  
FABRIQUÉ  
EN FRANCE



Garantie

10 ANS

Réparable



[www.fdeclairage.com](http://www.fdeclairage.com)

# FICHE CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES /

## SUSPENSION UNITAIRE SUR PATÈRE ENCASTRÉE GRAPHITE 300 - 4,5W

**FD** Eclairage.com

CONÇU ET  
FABRIQUÉ  
EN FRANCE

Garantie  
**10 ANS**

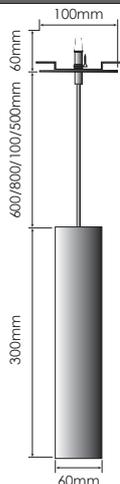
Réparable



### PRODUIT



### DIMENSIONS



### PILOTAGE

**230V**

### PERÇAGE



70mm

### CONNECTEURS



IP20

IK04



CE

FD Eclairage commercialise des produits LED professionnels de qualité, fabriqués dans son usine d'Eure-et-Loir, testés unitairement avant envoi et réparables en fin de vie.

Fortement engagés pour la protection de l'environnement, nos produits embarquent un minimum d'électronique afin de maximiser leur durée de vie et de réduire leur impact environnemental.

## ■ DONNÉES GÉNÉRALES

<b>Nom du produit</b>	SUSPENSION UNITAIRE SUR PATÈRE ENCASTRÉE GRAPHITE 300 - 4,5W
<b>Technologie</b>	Module LED + convertisseur de courant continu 500mA
<b>Montage</b>	Luminaire apparent
<b>Orientable</b>	Non
<b>Environnement</b>	Intérieur

## ■ DURÉE DE VIE / GARANTIE

<b>Durée de vie à L70B10 à 25°C</b>	50 000H
<b>Garantie</b>	10 ans

## ■ CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

<b>Consommation électrique</b>	7,45W alimentation incluse
<b>Tension de la LED</b>	9,3V
<b>Protection électrique</b>	Classe 2
<b>Variation</b>	Oui / triac
<b>Alimentation du luminaire</b>	230V

## ■ DONNÉES PHYSIQUES

<b>Indice de protection IP</b>	IP20
<b>Indice de protection IK</b>	IK04
<b>Diamètre de la patère (mm)</b>	100mm
<b>Hauteur du spot (mm)</b>	300mm
<b>Longueur du câble (mm)</b>	600 / 800 / 1000 / 1500mm
<b>Poids (g)</b>	763g (avec 60cm de câble)

## ■ MATÉRIAUX

<b>Spot</b>	Aluminium
<b>Patère</b>	Acier
<b>Optique</b>	PMMA
<b>Câble</b>	Cuivre, PVC et tissu

## ■ CONDITION DE FONCTIONNEMENT OPTIMAL

<b>Température ambiante (°C)</b>	-10 / +45°C
----------------------------------	-------------

# FICHE CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES /

## SUSPENSION UNITAIRE SUR PATÈRE ENCASTRÉE GRAPHITE 300 - 4,5W

### ■ DONNÉES OPTIQUES

Flux sortant en 4000K (lm)	499 lm
Flux sortant en 3000K (lm)	475lm
Flux sortant en 2700K (lm)	475lm
Efficacité du luminaire lm/W	67lm/W
Température de couleur (K)	2700K / 3000K / 4000K
IRC (Ra)	90
Angle de faisceau (°)	40°
Maintien du flux à la fin de la durée de vie	70% du flux initial

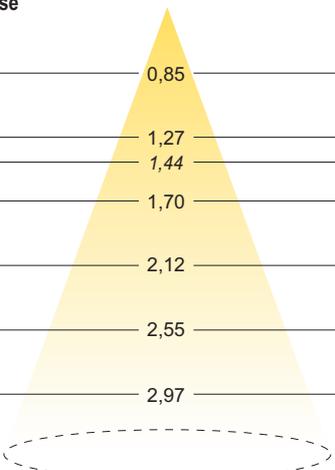
### ■ EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE

Ce produit contient une source lumineuse de **classe énergétique F**

### ■ COURBE D'ÉCLAIREMENT

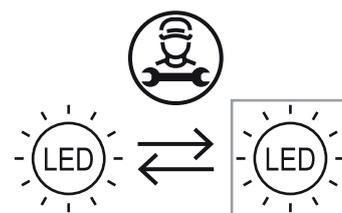
#### Faisceau 40°

Hauteur (en m) Depuis la source lumineuse	Largeur (Ø en m) Surface éclairée	E maxi (Lux)		
		4000K	3000K	2700K
1	0,85	783	768	768
1,5	1,27	348	341	341
1,7	1,44	271	266	266
2	1,70	196	192	192
2,5	2,12	125	123	123
3	2,55	87	85	85
3,5	2,97	64	63	63

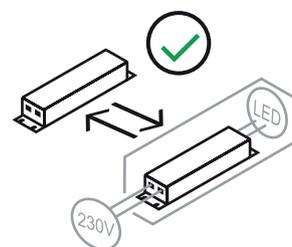


### ■ RÉPARABILITÉ

Ce luminaire comprend une source remplaçable par le fabricant.



Ce luminaire comprend un driver remplaçable par l'utilisateur.



### ■ FIN DE VIE

#### NE PAS LES JETER DANS LES ORDURES MÉNAGÈRES

Une éco-contribution a été réglée pour assurer leur démantèlement et leur recyclage, ils doivent donc être rapportés en déchetterie ou tout point de collecte DEEE.



**ecosystem**