



FICHE TECHNIQUE

SUSPENSION SIMPLE SUR PATÈRE ENCASTRÉE

CONÇU ET
FABRIQUÉ
EN FRANCE



Garantie
10 ANS

Réparable



www.fdeclairage.com

FICHE CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES / SUSPENSION UNITAIRE SUR PATÈRE ENCASTRÉE CORAIL 105 / 4,5W



CONÇU ET
FABRIQUÉ
EN FRANCE

Garantie
10 ANS



| PRODUIT | DIMENSIONS | PILOTAGE | PERÇAGE | CONNECTEURS |
|---------|------------|----------|---------|-------------|
| | | 230V | | |

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

| | |
|----------------|--|
| Nom du produit | SUSPENSION UNITAIRE SUR PATÈRE ENCASTRÉE CORAIL 105 / 4,5W |
| Technologie | Module LED + convertisseur de courant continu 500mA |
| Montage | Luminaire apparent |
| Orientable | Non |
| Environnement | Intérieur |

■ DURÉE DE VIE / GARANTIE

| | |
|------------------------------|---------|
| Durée de vie à L70B10 à 25°C | 50 000H |
| Garantie | 10 ans |

■ CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

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

■ DONNÉES PHYSIQUES

| | |
|----------------------------|---------------------------|
| Indice de protection IP | IP20 |
| Indice de protection IK | IK04 |
| Diamètre de la patère (mm) | 100mm |
| Hauteur de la patère (mm) | 60mm |
| Longueur du câble (mm) | 600 / 800 / 1000 / 1500mm |
| Poids (g) | 569g (avec 60cm de câble) |

■ MATERIAUX

| | |
|-----------------|--------------------------|
| Spot et coupole | Aluminium et acier |
| Patère | Acier |
| Optique | Polycarbonate + Silicone |
| Câble | Cuivre, PVC et tissu |

FICHE CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES / SUSPENSION UNITAIRE SUR PATÈRE ENCASTRÉE CORAIL 105 / 4,5W

■ CONDITION DE FONCTIONNEMENT OPTIMAL

Température ambiante (°C) -10 / +45°C

■ DONNÉES OPTIQUES

| | |
|--|-----------------------|
| Flux sortant en 4000K (lm) | 472lm |
| Flux sortant en 3000K (lm) | 448lm |
| Flux sortant en 2700K (lm) | 448lm |
| Efficacité du luminaire lm/W | 64lm/W |
| Température de couleur (K) | 2700K / 3000K / 4000K |
| IRC (Ra) | 90 |
| Angle de faisceau (°) | 30° / 50° |
| 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**

■ COURBES D'ÉCLAIREMENT

Faisceau 30°

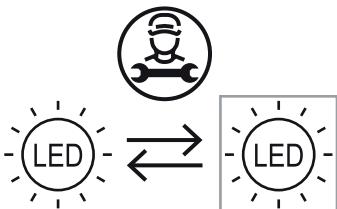
| Hauteur (en m) Depuis la source lumineuse | Largeur (Ø en m) Surface éclairée | E maxi (Lux) | | |
|---|--------------------------------------|--------------|-------|-------|
| | | 4000K | 3000K | 2700K |
| 1 | 0,58 | 1044 | 985 | 985 |
| 1,5 | 0,87 | 464 | 438 | 438 |
| 1,7 | 0,98 | 361 | 341 | 341 |
| 2 | 1,16 | 261 | 246 | 246 |
| 2,5 | 1,45 | 167 | 158 | 158 |
| 3 | 1,74 | 116 | 109 | 109 |
| 3,5 | 2,03 | 85 | 80 | 80 |

Faisceau 50°

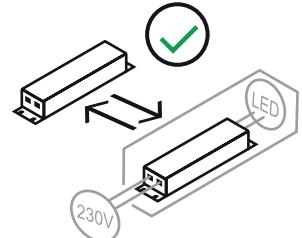
| Hauteur (en m) Depuis la source lumineuse | Largeur (Ø en m) Surface éclairée | E maxi (Lux) | | |
|---|--------------------------------------|--------------|-------|-------|
| | | 4000K | 3000K | 2700K |
| 1 | 0,84 | 836 | 789 | 789 |
| 1,5 | 1,25 | 372 | 351 | 351 |
| 1,7 | 1,42 | 289 | 273 | 273 |
| 2 | 1,67 | 209 | 197 | 197 |
| 2,5 | 2,09 | 134 | 126 | 126 |
| 3 | 2,51 | 93 | 88 | 88 |
| 3,5 | 2,93 | 68 | 64 | 64 |

■ 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 APPARENTE

CONÇU ET
FABRIQUÉ
EN FRANCE



Garantie
10 ANS

Réparable



www.fdeclairage.com

FICHE CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES /

SUSPENSION UNITAIRE SUR PATÈRE APPARENTE 80mm CORAIL 105 / 4,5W



CONÇU ET
FABRIQUÉ
EN FRANCE

Garantie
10 ANS



| PRODUIT | DIMENSIONS | PILOTAGE | PERÇAGE | CONNECTEURS |
|---------|------------|----------|----------------------|-------------|
| | | 230V | FIXATION DE L'ÉTRIER | |

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

Nom du produit

SUSPENSION UNITAIRE SUR PATÈRE APPARENTE CORAIL 105 / 4,5W

Technologie

Module LED + convertisseur de courant continu 500mA

Montage

Luminaire apparent

Orientalbe

Non

Environnement

Intérieur

DURÉE DE VIE / GARANTIE

Durée de vie à L70B10 à 25°C

50 000H

Garantie

10 ans

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Consommation électrique

7,45W alimentation incluse

Tension de la LED

9,3V

Protection électrique

Classe 1

Variation

Oui / triac

Alimentation du luminaire

230V

DONNÉES PHYSIQUES

Indice de protection IP

IP20

Indice de protection IK

IK04

Diamètre de la patère (mm)

80mm

Hauteur de la patère (mm)

30mm

Longueur du câble (mm)

600 / 800 / 1000 / 1500mm

Poids (g)

507g (avec 60cm de câble)

MATÉRIAUX

Spot et coupole

Aluminium et acier

Patère

Fer

Optique

PMMA

Câble

Cuivre, PVC et tissu

CONDITION DE FONCTIONNEMENT OPTIMAL

Température ambiante (°C)

-10 / +45°C

FICHE CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES / SUSPENSION UNITAIRE SUR PATÈRE APPARENTE 80mm CORAIL 105 / 4,5W

DONNÉES OPTIQUES

| | |
|--|-----------------------|
| Flux sortant en 4000K (lm) | 472lm |
| Flux sortant en 3000K (lm) | 448m |
| Flux sortant en 2700K (lm) | 448m |
| Efficacité du luminaire lm/W | 64lm/W |
| Température de couleur (K) | 2700K / 3000K / 4000K |
| IRC (Ra) | 90 |
| Angle de faisceau (°) | 30° / 50° |
| 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**

COURBES D'ÉCLAIREMENT

Faisceau 30°

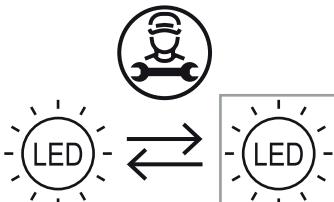
| Hauteur (en m) Depuis la source lumineuse | Largeur (Ø en m) Surface éclairée | E maxi (Lux) | | |
|---|--------------------------------------|--------------|-------|-------|
| | | 4000K | 3000K | 2700K |
| 1 | 0,58 | 1044 | 985 | 985 |
| 1,5 | 0,87 | 464 | 438 | 438 |
| 1,7 | 0,98 | 361 | 341 | 341 |
| 2 | 1,16 | 261 | 246 | 246 |
| 2,5 | 1,45 | 167 | 158 | 158 |
| 3 | 1,74 | 116 | 109 | 109 |
| 3,5 | 2,03 | 85 | 80 | 80 |

Faisceau 50°

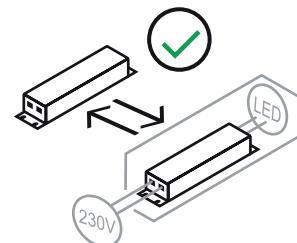
| Hauteur (en m) Depuis la source lumineuse | Largeur (Ø en m) Surface éclairée | E maxi (Lux) | | |
|---|--------------------------------------|--------------|-------|-------|
| | | 4000K | 3000K | 2700K |
| 1 | 0,84 | 836 | 789 | 789 |
| 1,5 | 1,25 | 372 | 351 | 351 |
| 1,7 | 1,42 | 289 | 273 | 273 |
| 2 | 1,67 | 209 | 197 | 197 |
| 2,5 | 2,09 | 134 | 126 | 126 |
| 3 | 2,51 | 93 | 88 | 88 |
| 3,5 | 2,93 | 68 | 64 | 64 |

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