

FICHE CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES / COMPACT ORIENTABLE 6W

FD Eclairage.com
LE SPOT FRANÇAIS

CONÇU ET
FABRIQUÉ
EN FRANCE

Garantie
10 ANS

Réparable



PRODUIT FACE	PRODUIT PROFIL	DIMENSIONS	PILOTAGE	PERÇAGE
			700mA - 9,5V	 70mm
			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

Nom du produit	COMPACT ORIENTABLE 6W
Technologie	Module LED
Montage	Spot encastré
Orientable	Oui
Degré d'orientation	30°
Environnement	Intérieur

■ DURÉE DE VIE / GARANTIE

Durée de vie à L70B10 à 45°C	50 000H
Garantie	10 ans

■ CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Consommation électrique	6,46W
Tension	9,5V
Protection électrique	Classe 3
Variation	Oui
Courant de pilotage (mA)	700mA

■ DONNÉES PHYSIQUES

Indice de protection IP	IP64
Indice de protection IK	IK04
hauteur totale du spot (mm)	56mm
Diamètre collerette extérieure (mm)	85mm
hauteur d'encastrement (mm)	52mm
Diamètre de perçage (mm)	70mm
Poids (g)	297g

■ MATÉRIAUX

Corps	Aluminium
Capot	PA66
Ressort	Inox
Optique	PMMA

■ CONDITION DE FONCTIONNEMENT OPTIMAL

Température ambiante (°C)	-10 / +45°C
---------------------------	-------------

FICHE CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES / COMPACT ORIENTABLE 6W

■ DONNÉES OPTIQUES

Flux sortant en 4000K (lm)	648lm
Efficacité du spot lm/W	100lm/W
Température de couleur (K)	3000K / 4000K
IRC (Ra)	90
Angle de faisceau (°)	30° / 45°
Maintien du flux à la fin de la durée de vie	70% du flux initial

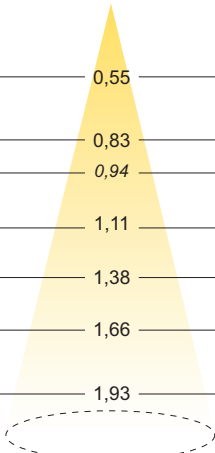
■ EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE

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

■ COURBES D'ÉCLAIREMENT

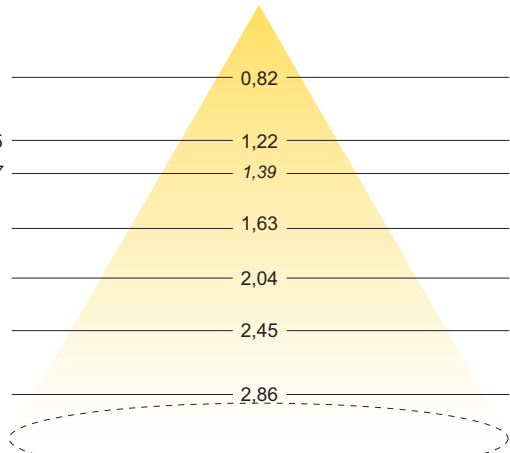
Faisceau 30°

Hauteur (en m)	Largeur (Ø en m)	E maxi (Lux)	
		4000K	3000K
1	0,55	1353	1276
1.5	0,83	601	567
1.7	0,94	468	442
2	1,11	338	319
2.5	1,38	216	204
3	1,66	150	142
3.5	1,93	110	104



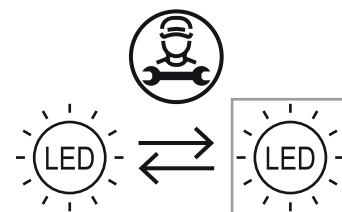
Faisceau 45°

Hauteur (en m)	Largeur (Ø en m)	E maxi (Lux)	
		4000K	3000K
1	0,82	984	928
1.5	1,22	437	412
1.7	1,39	340	321
2	1,63	246	232
2.5	2,04	157	148
3	2,45	109	103
3.5	2,86	80	76



■ RÉPARABILITÉ

Ce luminaire comprend une source remplaçable par le fabricant.



■ 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