

FICHE CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES / COMPACT 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
			<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">IP64</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">IK04</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">CE</div> </div>	

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 6W
Technologie	Module LED
Montage	Spot encastré
Orientable	Non
Environnement	Intérieur
Environnement en version tropicalisée	Dessous de toiture Spas Piscine intérieure

■ DURÉE DE VIE / GARANTIE

Durée de vie à L70B10 à 45°C	60 000H
Garantie	10 ans

■ CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Consommation électrique	6,45W
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)	53mm
Diamètre collerette extérieure (mm)	86mm
hauteur d'encastrement (mm)	51mm
Diamètre de perçage (mm)	70mm
Poids (g)	210g

■ MATÉRIAUX

Corps	Fonte d'aluminium
Capot	PA66
Ressort	Inox
Optique	PMMA

■ CONDITION DE FONCTIONNEMENT OPTIMAL

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

FICHE CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES / COMPACT 6W

■ DONNÉES OPTIQUES

Flux sortant en 4000K (lm)	753lm
Efficacité du spot lm/W	116lm/W
Température de couleur (K)	3000K / 4000K
IRC (Ra)	90
Angle de faisceau (°)	40° / 60°
Maintien du flux à la fin de la durée de vie	70% du flux initial

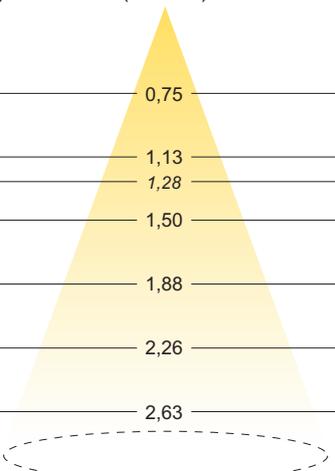
■ EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE

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

■ COURBES D'ÉCLAIREMENT

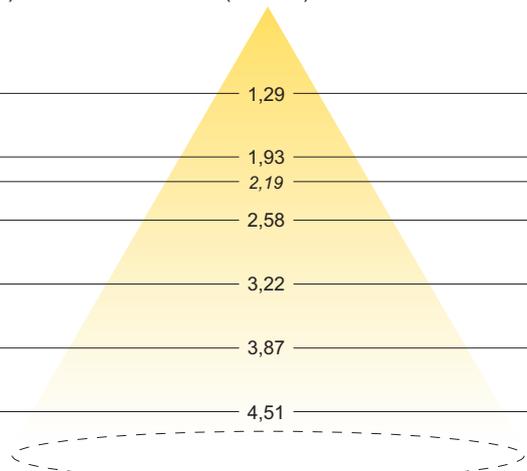
Faisceau 40°

Hauteur (en m)	Largeur (Ø en m)	E maxi (Lux)	
		4000K	3000K
1	0,75	1221	1152
1,5	1,13	543	512
1,7	1,28	423	399
2	1,50	305	288
2,5	1,88	195	184
3	2,26	136	128
3,5	2,63	100	94



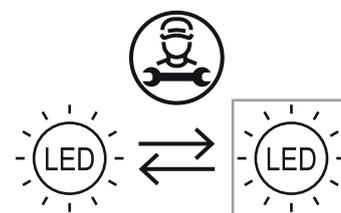
Faisceau 60°

Hauteur (en m)	Largeur (Ø en m)	E maxi (Lux)	
		4000K	3000K
1	1,29	644	608
1,5	1,93	286	270
1,7	2,19	223	210
2	2,58	161	152
2,5	3,22	103	97
3	3,87	72	68
3,5	4,51	53	50



■ 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