

FICHE CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES / CARBONE LARGE 4,5W



CONÇU ET
FABRIQUÉ
EN FRANCE

Garantie
10 ANS



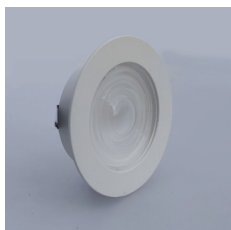
PRODUIT en 40°

PRODUIT en 70°

DIMENSIONS

PILOTAGE

PERÇAGE



500mA
-
9,3V



IP64

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

Nom du produit	CARBONE LARGE 4,5W
Technologie	Module LED
Montage	Spot encastré
Orientable	Non
Environnement	Intérieur

■ DURÉE DE VIE / GARANTIE

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

■ CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Consommation électrique	4,65W
Tension	9,3V
Protection électrique	Classe 3
Variation	Oui
Courant de pilotage (mA)	500mA

■ DONNÉES PHYSIQUES

Indice de protection IP	IP64
Indice de protection IK	IK04
hauteur totale du spot (mm)	19mm
Diamètre collerette extérieure (mm)	68mm
hauteur d'encastrement (mm)	17mm
Diamètre de perçage (mm)	52mm
Poids (g)	83g

■ MATÉRIAUX

Corps	Aluminium
Ressort	Inox
Optique	PPMA

■ CONDITION DE FONCTIONNEMENT OPTIMAL

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

■ DONNÉES OPTIQUES

Flux sortant en 4000K (lm)	472lm
Efficacité du spot lm/W	105lm/W
Température de couleur (K)	3000K / 4000K
IRC (Ra)	90
Angle de faisceau (°)	40° / 70°
Maintien du flux à la fin de la durée de vie	70% du flux initial

FICHE CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES / CARBONE LARGE 4,5W

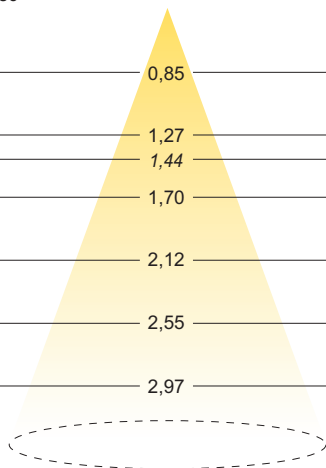
■ EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE

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

■ COURBES D'ÉCLAIREMENT

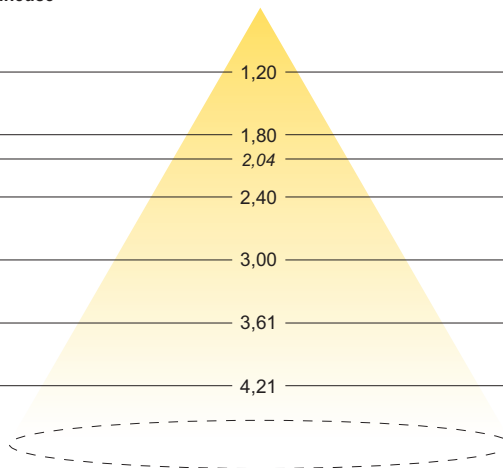
Faisceau 40°

Hauteur (en m) Depuis la source lumineuse	Largeur (Ø en m) Surface éclairée	E maxi (Lux)		
		4000K	3000K	2700K
1	0,85	738	724	681
1,5	1,27	328	322	302
1,7	1,44	256	251	235
2	1,70	185	181	170
2,5	2,12	118	116	109
3	2,55	82	80	76
3,5	2,97	60	59	56



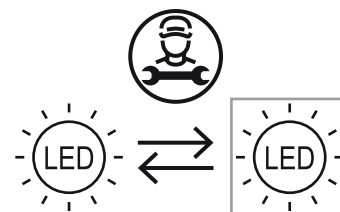
Faisceau 70°

Hauteur (en m) Depuis la source lumineuse	Largeur (Ø en m) Surface éclairée	E maxi (Lux)		
		4000K	3000K	2700K
1	1,20	636	624	587
1,5	1,80	283	277	261
1,7	2,04	220	216	203
2	2,40	159	156	147
2,5	3,00	102	100	94
3	3,61	71	69	65
3,5	4,21	52	51	48



■ 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