

FICHE CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES / VÉRONÈZE 4,5W

FD Eclairage.com
LE SPOT FRANÇAIS

CONÇU ET
FABRIQUÉ
EN FRANCE

Garantie
10 ANS

Réparable



PRODUIT FACE	PRODUIT PROFIL	DIMENSIONS	PILOTAGE	PERÇAGE	CONNECTEUR	
			500mA - 9,5V	 38mm		
			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	VÉRONÈZE 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	4,75W
Tension	9,5V
Protection électrique	Classe 3
Variation	Oui
Courant de pilotage (mA)	500mA

■ DONNÉES PHYSIQUES

Indice de protection IP	IP20
Indice de protection IK	IK04
hauteur totale du spot (mm)	46mm
Diamètre collerette extérieure (mm)	45mm
hauteur d'encastrement (mm)	44mm
Diamètre de perçage (mm)	38mm
Poids (g)	93g

■ MATÉRIAUX

Corps	Fonte d'aluminium
Ressort	Inox
Optique	Polycarbonate + Silicone

■ CONDITION DE FONCTIONNEMENT OPTIMAL

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

FICHE CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES / VÉRONÈZE 4,5W

EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE

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

DONNÉES OPTIQUES

Flux sortant en 4000K (lm)	472lm
Efficacité du spot lm/W	100lm/W
Température de couleur (K)	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

COURBES D'ÉCLAIREMENT

Faisceau 30°

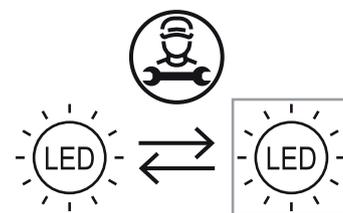
Hauteur (en m)	Largeur (Ø en m)	E maxi (Lux)	
		4040K	3000K
1	0.65	792	776
1.5	0.97	352	345
1.7	1.10	274	269
2	1.30	198	194
2.5	1.62	127	124
3	1.95	88	86
3.5	2.27	65	63

Faisceau 50°

Hauteur (en m)	Largeur (Ø en m)	E maxi (Lux)	
		4040K	3000K
1	0.85	620	608
1.5	1.27	276	270
1.7	1.44	215	210
2	1.70	155	152
2.5	2.12	99	97
3	2.55	69	68
3.5	2.97	51	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