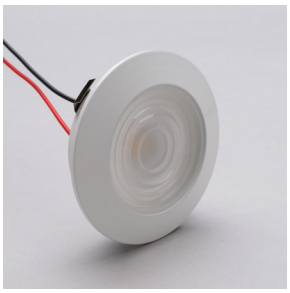
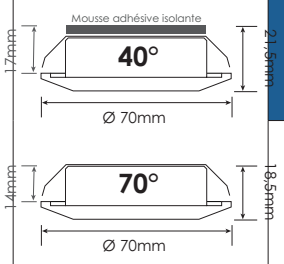
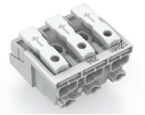
FICHE CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES / PERSAN 4,5W

éclairage
le spot français www.fdeclairage.com

CONÇU ET FABRIQUÉ EN FRANCE

Garantie 10 ANS

Réparable

PRODUIT FACE 40°	PRODUIT PROFIL 70°	DIMENSIONS	PILOTAGE	PERÇAGE	CONNECTEUR
			500mA - 9,3V	60mm	

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	PERSAN 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)	18,5mm
Diamètre collerette extérieure (mm)	70mm
hauteur d'encastrement (mm)	14mm
Diamètre de perçage (mm)	60mm
Poids (g)	114g

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	100lm/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

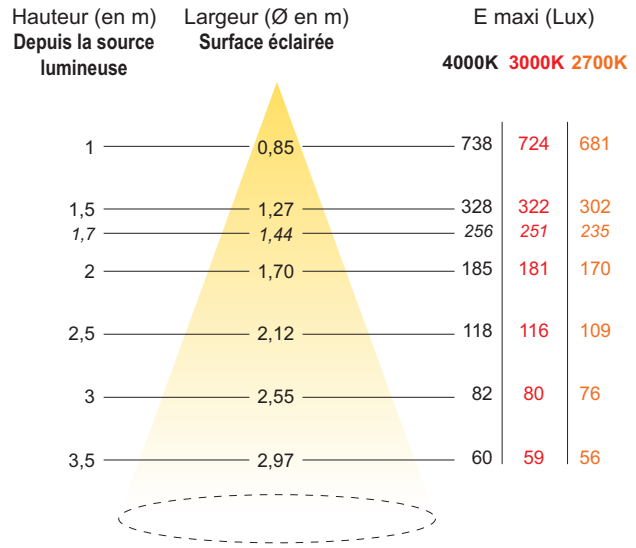
FICHE CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES / PERSAN 4,5W

EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE

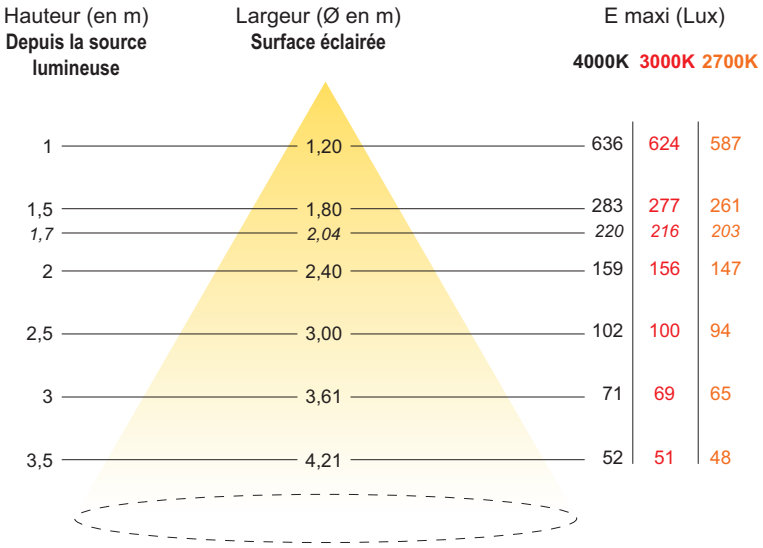
Ce produit contient une source lumineuse de **classe énergétique F**

COURBES D'ÉCLAIREMENTS

Faisceau 40°

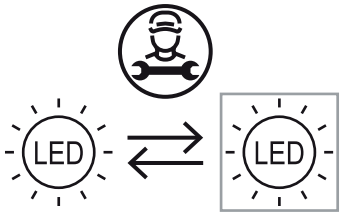


Faisceau 70°



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.

1 rue du Stade - ZI - 28350 St Lubin des Joncherets - FRANCE - Tél: +33 (0)2.32.58.15.46
mail: contact@fdeclairage.com - site: www.fdeclairage.com