

FICHE CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES / COBALT TROPICAL 3,5W

FD Eclairage.com
LE SPOT FRANÇAIS

CONÇU ET
FABRIQUÉ
EN FRANCE

Garantie
10 ANS

Réparable



PRODUIT FACE	PRODUIT PROFIL	DIMENSIONS	PILOTAGE	PERÇAGE
			350mA - 9,5V	 40mm
			IP64	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	COBALT PERGOLA 3,5W
Technologie	Module LED
Montage	Spot encastré
Orientable	Oui
Degré d'orientation	30°
Environnement	Douche Extérieur pergola

■ DURÉE DE VIE / GARANTIE

Durée de vie à L70B10 à 25°C	50 000H
Garantie	10 ans

■ CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Consommation électrique	3,32W
Tension	9,5V
Protection électrique	Classe 3
Variation	Oui
Courant de pilotage (mA)	350mA

■ DONNÉES PHYSIQUES

Indice de protection IP	IP64
Indice de protection IK	IK04
hauteur totale du spot (mm)	33mm
Diamètre collerette extérieure (mm)	46mm
hauteur d'encastrement (mm)	31mm
Diamètre de perçage (mm)	40mm
Poids (g)	66g

■ MATÉRIAUX

Corps	Aluminium
Ressort	Inox
Optique	Polycarbonate + SILICONE

■ CONDITION DE FONCTIONNEMENT OPTIMAL

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

■ DONNÉES OPTIQUES

Flux sortant en 4000K (lm)	310lm
Efficacité du spot lm/W	94lm/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

FICHE CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES / COBALT TROPICAL 3,5W

EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE

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

COURBES D'ÉCLAIREMENT

Faisceau 30°

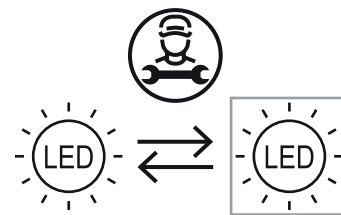
Hauteur (en m)	Largeur (Ø en m)	E maxi (Lux)	
		4000K	3000K
1	0,54	583	550
1,5	0,82	259	244
1,7	0,92	201	190
2	1,09	145	137
2,5	1,36	93	88
3	1,63	64	60
3,5	2,14	48	44

Faisceau 50°

Hauteur (en m)	Largeur (Ø en m)	E maxi (Lux)	
		4000K	3000K
1	0,78	424	400
1,5	1,17	188	177
1,7	1,32	146	138
2	1,56	106	100
2,5	1,94	68	64
3	2,33	47	44
3,5	2,72	34	32

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