

# FICHE CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES / CIEL VÉRANDA 3,5W

**FD** Eclairage.com  
LE SPOT FRANÇAIS

CONÇU ET  
FABRIQUÉ  
EN FRANCE

Garantie  
**10 ANS**

Réparable



PRODUIT FACE	PRODUIT PROFIL	DIMENSIONS	PILOTAGE	PERÇAGE
			<b>350mA</b> - <b>9,5V</b>	 27mm
			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	CIEL VÉRANDA 3,5W
Technologie	Module LED
Montage	Spot encastré
Orientable	Non
Environnement	Véranda
Contexte d'utilisation	<b>Encastrement dans des montants en aluminium uniquement</b>

## ■ 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	IP20
Indice de protection IK	IK04
hauteur totale du spot (mm)	30mm
Diamètre collerette extérieure (mm)	34mm
hauteur d'encastrement (mm)	25mm
Diamètre de perçage (mm)	27mm
Poids (g)	38g

## ■ MATÉRIAUX

Corps	Aluminium
Ressort	Inox
Optique	PMMA + Silicone

## ■ CONDITION DE FONCTIONNEMENT OPTIMAL

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

## ■ DONNÉES OPTIQUES

Flux sortant en 4000K (lm)	373lm
Efficacité du spot lm/W	112 lm/W
Température de couleur (K)	3000K / 4000K
IRC (Ra)	90
Angle de faisceau (°)	30° / 40°
Maintien du flux à la fin de la durée de vie	70% du flux initial

# FICHE CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES / CIEL VÉRANDA 3,5W

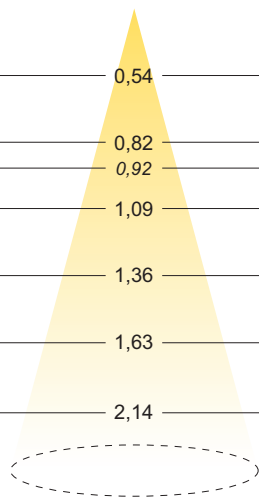
## EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE

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

## COURBES D'ÉCLAIREMENT

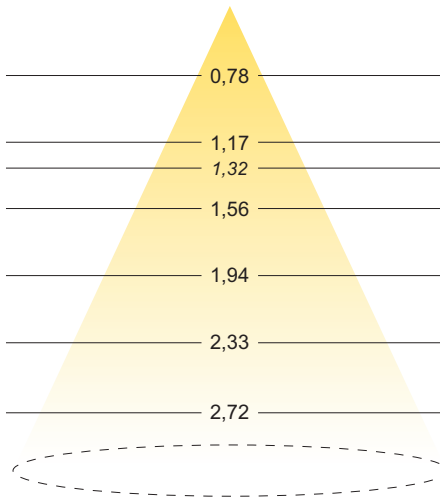
Faisceau 30°

Hauteur (en m)	Largeur (Ø en m)	E maxi (Lux)	
		4000K	3000K
1	0,54	729	688
1,5	0,82	324	306
1,7	0,92	252	238
2	1,09	182	172
2,5	1,36	117	110
3	1,63	81	76
3,5	2,14	60	56



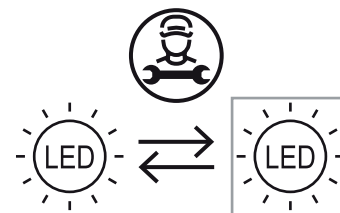
Faisceau 50°

Hauteur (en m)	Largeur (Ø en m)	E maxi (Lux)	
		4000K	3000K
1	0,78	530	500
1,5	1,17	236	222
1,7	1,32	183	173
2	1,56	133	125
2,5	1,94	85	80
3	2,33	59	56
3,5	2,72	43	41



## 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**