



BARDENAS

Tête de mât solaire

FICHE TECHNIQUE



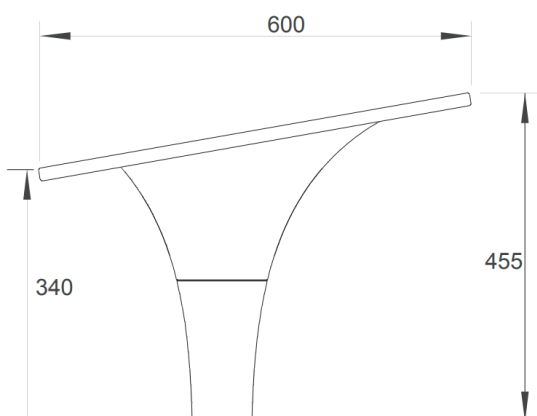
► CARACTERISTIQUES TECHNIQUES GENERALES

REFERENCE	BARDENAS
CODE PRODUIT	704676
TYPE DE SOURCE	LED SMD2835
COULEUR LUMINAIRE	GRIS - RAL 7016
MODE D'INSTALLATION	MONTAGE SUR MAT DIAMETRE 76 MM OU 60 MM
ADAPTATEUR TETE DE MAT DIAMETRE 76 MM SUR MAT 60 MM	OUI INCLUS
INDICE DE PROTECTION	IP 65
INDICE DE RESISTANCE AUX CHOCS	IK 08
DIAMETRE EXTERIEUR - HAUTEUR	600 MM - 455 MM
TEMPERATURE DE FONCTIONNEMENT	-10°C / +55°C
MATERIAU CORPS	FONTE ALUMINIUM
PANNEAU SOLAIRE	42W - 18V

► CARACTERISTIQUES PHOTOMETRIQUES ET PERFORMANCE

PUISSANCE	18W
FLUX LUMINEUX SORTANT	JUSQU'A 2800 LM
EFFICACITE LUMINEUSE	> 150 LM/W
TEMPERATURE DE COULEUR	3000K+4000K
IRC	> 80
ANGLE D'OUVERTURE DU FAISCEAU LUMINEUX	360°
RISQUE PHOTOBIOLOGIQUE EN 62 471	0
CHROMACITE INITIALE - ELLIPSE DE MCADAM	SDCM < 5





► **CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES (BATTERIE ET PANNEAU SOLAIRE)**

DETECTEUR DE PRESENCE HF INTEGRE	OUI
ANGLE DE DETECTION	360°
DISTANCE DE DETECTION	JUSQU'A 25 METRES
CLASSE ELECTRIQUE	III
TYPE BATTERIE	LiFePO4
CAPACITE BATTERIE	154 Wh – 12,8 V
DUREE DE VIE BATTERIE	4000 CYCLES (D.O.D 50%)
TEMPS DE CHARGE / DE DECHARGE	4-6 HEURES / > 24 HEURES
PUISSANCE MAXIMALE AVEC PANNEAU SOLAIRE	42W – 18V
TYPE DE CELLULES	SILICIUM MONOCRISTALLIN 3h A 100% + 4h A 40% + 10h A 20% + 40% LORS DE LA DETECTION DE MOUVEMENT.
MODE FONCTIONNEMENT INTELLIGENT	DUREE TOTALE : 17 HEURES

► **DONNEES NORMATIVES ET LOGISTIQUES**

GARANTIE	3 ANS
DUREE DE VIE DES LEDs	50 000 HEURES
MAINTIEN DU FLUX - LM80	L80B10 > 50 000 H (Ta : 25°C)
ESSAI AU FIL INCANDESCENT	850 °C
UNITE D'EMBALLAGE	1 PIECE
POIDS NET UNITAIRE	10,5 KG
MARQUAGE CE-RoHS	OUI



