



# SAHARA - SOLAIRE

## FICHE TECHNIQUE



### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES GENERALES

REFERENCE	SARAH
CODE PRODUIT	<b>704584</b>
TYPE DE SOURCE	LED SMD7070
COULEUR LUMINAIRE	GRIS ANTHRACITE RAL 7037
MODE D'INSTALLATION	Φ65 MM MONTAGE SUR MAT Φ60 MM
INDICE DE PROTECTION	IP 65
INDICE DE RESISTANCE AUX CHOCS	IK 10
DIMENSIONS PRODUIT	938 MM X 438 MM X 42 MM
TEMPERATURE DE FONCTIONNEMENT	- 25 °C / + 65 °C
POIDS PRODUITS	11 KG
MATERIAU CORPS	FORGE ALUMINIUM + PC

### CARACTERISTIQUES PHOTOMETRIQUES ET PERFORMANCE

PUISSANCE	30W
FLUX LUMINEUX SORTANT	6600 LM
EFFICACITE LUMINEUSE	> 220 LM/W
TEMPERATURE DE COULEUR	3000K
IRC	> 80
ANGLE D'OUVERTURE DU FAISCEAU LUMINEUX	140°x70°
RISQUE PHOTOBIOLOGIQUE EN 62 471	0
CHROMACITE INITIALE - ELLIPSE DE MCADAM	SDCM < 5





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

DETECTEUR DE PRESENCE INTEGRE	OUI (INFRAROUGE)
CLASSE ELECTRIQUE	III
TYPE BATTERIE	60AH/3.2V 33140 LiFePO4
CAPACITE BATTERIE	60AH/3.2V
DUREE VIE BATTERIE - REMPLACABLE	6000 CYCLES (D.O.D 80%)
TEMPS DE CHARGE / DE DECHARGE	4 HEURES / > 24 HEURES
TEMPERATURE DE FONCTIONNEMENT	-15°C - +70°C
AUTONOMIE DE LA BATTERIE	24H A PLEINE PUISSANCE (SOIT 2-3 NUITS DURANT PERIODES NON ENSOLEILLEES)
PUISSANCE MAXIMALE AVEC PANNEAU	65W / 6V
TYPE DE CELLULES – DOUBLE FACE	SILICIUM MONOCRISTALLIN
MODE FONCTIONNEMENT INTELLIGENT	DUREE FONCTIONNEMENT : 10 HEURES PAR JOUR (NUIT). SOIT 4H : 100% D'INTENSITE SI MOUVEMENTS DETECTES, 60% SANS DETECTION. PUIS 6H : 80% SI MOUVEMENTS, 20% SANS DETECTION

### ► 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	12,5 KG
MARQUAGE CE-RoHS	OUI





