



### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES GENERALES

REFERENCE	BARDENAS
CODE PRODUIT	<b>704583</b>
TYPE DE SOURCE	LED SMD3030
COULEUR LUMINAIRE	GRIS ANTHRACITE RAL 7037
MODE D'INSTALLATION	MONTAGE SUR MAT 60 MM
INDICE DE PROTECTION	IP 65
INDICE DE RESISTANCE AUX CHOCS	IK 10
DIAMETRE EXTERIEUR	576 MM
HAUTEUR	240 MM
TEMPERATURE DE FONCTIONNEMENT	- 20 °C / + 55 °C
POIDS PRODUITS	6,5 KG
MATERIAU CORPS	FORGE ALUMINIUM
MATERIAU DIFFUSEUR / REFLECTEUR	VERRE TREMPÉ

### CARACTERISTIQUES PHOTOMETRIQUES ET PERFORMANCE

PUISSANCE	18W
FLUX LUMINEUX SORTANT	3200 LM
EFFICACITE LUMINEUSE	> 170 LM/W (3000K)
TEMPERATURE DE COULEUR	3000K
IRC	> 80
ANGLE D'OUVERTURE DU FAISCEAU LUMINEUX	120°
RISQUE PHOTOBIOLOGIQUE EN 62 471	0
CHROMATICITE INITIALE - ELLIPSE DE MCADAM	SDCM < 5



## ► CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES (BATTERIE ET PANNEAU SOLAIRE)

DETECTEUR DE PRESENCE INTEGRE	OUI (INFRAROUGE)
CLASSE ELECTRIQUE	III
TYPE BATTERIE	30AH/3.2V 32650 LiFePO4
CAPACITE BATTERIE	30AH/3.2V
DUREE DE VIE BATTERIE	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
PUISSANCE MAXIMALE AVEC PANNEAU SOLAIRE	30W / 6V
TYPE DE CELLULES	SILICIUM MONOCRISTALLIN
DUREE DE VIE DES CELLULES	>20 ANS
MODE FONCTIONNEMENT INTELLIGENT	DUREE 12H PAR JOUR SANS DETECTION A 20% D'INTENSITE. QUAND FONCTION DETECTION IR ACTIVEE : 100% SI MOUVEMENT, 20% SANS MOUVEMENT.

## ► DONNEES NORMATIVES ET LOGISTIQUES

GARANTIE	2 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	7,2 KG
MARQUAGE CE-RoHS	OUI

