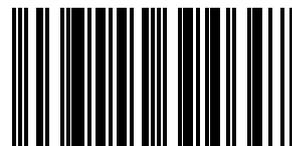




REF : 3496

BENEITO &amp; FAURE LIGHTING

IRIS PANEL SOLAR 2,5W BLANC 120°


**DETAILS DU PRODUIT** CODE EAN: 8436004394647

Iris est un spot solaire extérieur à led d'une puissance de 2,5W. Ce petit spot est idéal pour les espaces ouverts et extérieurs tels qu'un chill out, les zones près d'une piscine, les allées, les chemins ou les entrées. Iris, avec une température de couleur de 4.000K, est doté d'un panneau solaire grâce auquel il obtient l'énergie nécessaire pour fonctionner et éclairer subtilement toute zone souhaitée exposée au soleil. Ce modèle est conçu pour être installé soit encastré dans le mur, soit sur un support, offrant ainsi la fonction d'une balise. Il comprend un capteur de mouvement qui indique au luminaire quand s'allumer en fonction de la présence qu'il détecte dans son angle de portée, et quand s'éteindre ou réduire son intensité lumineuse à 15 pourcent automatiquement et après un certain temps. Cette période, de 8 secondes à 8 minutes, peut être configurée par l'utilisateur. Cette applique extérieure dispose également d'un capteur crépusculaire programmable capable de détecter la quantité de lumière dans l'environnement et de réguler son intensité, en l'allumant et en l'éteignant. Lorsque ce capteur détecte que la quantité de lumière naturelle est insuffisante ou inférieure à 25 lux, il active le système d'éclairage, tout en l'éteignant à l'aube. Sa forme discrète, associée à sa finition noire et blanche mate, est idéale pour décorer un espace avec élégance et minimalisme. Il est idéal pour une installation extérieure lorsqu'il n'y a pas d'installation technique de câblage.

### CARACTERISTIQUES

<b>nombre de pôles</b>	-
<b>source lumineuse</b>	LED non interchangeable
<b>adapté à une suspension pendulaire</b>	Non
<b>avec détecteur crépusculaire</b>	Non
<b>avec source lumineuse</b>	Oui
<b>nombre de lampes/modules</b>	-
<b>adapté à un montage encastré</b>	Non
<b>variation par coupure de début de phase</b>	Non
<b>surface brossée</b>	-
<b>indice de rendu des couleurs CRI</b>	80-89
<b>variation par coupure de fin de phase</b>	Non
<b>avec détecteur de mouvement</b>	Non
<b>réglabilité</b>	-
<b>adapté à un montage sur traverse</b>	-
<b>adapté à un montage sur palier/au sol</b>	-
<b>couleur du boîtier/corps</b>	Blanc
<b>adapté à un montage sur rail</b>	Non
<b>traitement de surface</b>	-
<b>intensité lumineuse</b>	61 cd
<b>matériau du boîtier/corps</b>	Aluminium
<b>matériau de la verrine</b>	Sans
<b>traitement de la surface</b>	-
<b>adapté à un montage par serrage</b>	-
<b>douille</b>	Sans
<b>adapté à un montage en saillie</b>	Oui
<b>flux lumineux</b>	174   174 lm
<b>adapté au nombre de sources lumineuses</b>	-

convient pour système de cable basse tension	-
adapté à une suspension	Non
montage mural	Non
adapté à la puissance de la lampe	2.5   2.5 W
courant nominal de la LED à courant constant	-   - mA
matériau du boîtier	Aluminium
appareillage	-
appareil	-
type de tension	DC
classe de protection (IP)	IP54
appareillage fourni	-
avec appareil	-
source lumineuse fournie	Oui
variation 0-10V	Non
faible éblouissement selon EN 12464-1 (UGR < 19)	-
classe d'efficacité énergétique	-
variation 1-10V	Non
appareil de commande échangeable	-
degré de protection (NEMA)	-
indice de protection (IP)	IP54
avec capteur de lumière	Non
variation DALI	Non
longueur	145 mm
diamètre externe	- mm
variation DMX	Non
type de connexion	-
tension nominale	3.7   3.7 V
variation DSI	Non
variation par potentiomètre (intégré)	Non
variation GPRS	Non
variation DALI-2	Non
largeur de montage	- mm
classe d'efficacité énergétique	-
variation LineSwitch	Non
variation système propriétaire constructeur	Non
variation modulation de tension secteur	Non
indice de protection contre les chocs (IK)	IK08
couleur du boîtier	Blanc
largeur	125 mm
matériau du couvercle	Sans
adapté à un montage au plafond	Non
compatible au poste de travail avec écran	-
variation programmable	Non
variation RF	Non
tension nominale (Un)	3.7   3.7 V
largeur d'encastrement	- mm
variation Sine Wave Reduction	Non
classe de protection	III
compatible avec Apple HomeKit	Non
variation Touch and Dim	Non
variation Zigbee	Non
compatible avec Google Assistant	Non
possible support IFTTT	-
sortie de lumière	-
variation avec bouton-poussoir	Non
réflecteur	-
compatible avec Amazon Alexa	Non
angle de rayonnement	Faisceau très extensif >80°

<b>pas de variation compatible IFTTT</b>	Oui
<b>variation en fonction de la commande</b>	-
<b>type de raccordement</b>	Non
<b>classe d'efficacité énergétique de la lampe intégrée</b>	-
<b>classe d'efficacité énergétique de la lampe échangeable fournie</b>	-
<b>uniformité de la couleur (ellipse de McAdam)</b>	SDCM3
<b>longueur d'encastrement</b>	- mm
<b>durée de vie nominale L70/B50 à 25°C</b>	- h
<b>durée de vie nominale L80/B10 à 25°C</b>	- h
<b>répartition lumineuse</b>	Symétrique
<b>maintien du flux lumineux, durée moyenne utilisation 50 000h, temp. 25°C (tq)</b>	-
<b>émission de lumière</b>	-
<b>angle de faisceau</b>	Faisceau très extensif >80°
<b>dépréciation flux lumineux, durée d'utilisation moyenne 100 000h, temp.25 °C</b>	-
<b>Résistance aux chocs</b>	IK08
<b>taux de défaillance, durée d'utilisation moyenne de 50 000 h, temp.25 °C (tq)</b>	-
<b>taux de défaillance, durée d'utilisation moyenne de 100 000h, temp.25 °C (tq)</b>	-
<b>dépréciation flux lumineux, durée d'utilisation moyenne 35 000 h, temp.25 °C</b>	- %
<b>élément de distribution de lumière</b>	-
<b>taux de défaillance, durée d'utilisation moyenne de 35 000h, temp.25 °C (tq)</b>	-
<b>encastrement dans un plafond isolé, protection contre l'incendie « F avec toit »</b>	-
<b>alimentation de secours intégrée</b>	-
<b>flux lumineux efficace</b>	- lm
<b>test au fil incandescent selon IEC 60695-2-11</b>	-
<b>protection contre l'incendie « D »</b>	-
<b>température ambiante nominale selon IEC 62722-2-1</b>	-25   45 °C
<b>régulation constante du flux lumineux</b>	-
<b>température de couleur réglable</b>	Non
<b>nombre max. de luminaires par disjoncteur B16</b>	-
<b>réglage des lumens</b>	Non
<b>puissance de lampe acceptée</b>	2.5   2.5 W
<b>nombre max. de luminaires par disjoncteur C16</b>	-
<b>puissance du système</b>	- W
<b>angle de rayonnement ajustable</b>	Non
<b>flux lumineux utile</b>	- lm
<b>hauteur/profondeur d'encastrement</b>	- mm
<b>groupe de risque photobiologique selon EN 62471</b>	-
<b>couleur de la lumière</b>	-
<b>température de couleur</b>	4000   4000 K
<b>efficacité du luminaire</b>	- lm/W
<b>facteur de puissance (cos phi)</b>	-
<b>longueur d'encastrement</b>	- mm
<b>taux de distortion harmonique</b>	-
<b>évaluation de l'éblouissement (UGR)</b>	-
<b>hauteur/profondeur</b>	66 mm
<b>valeur de papillotement Pst LM</b>	-
<b>valeur d'effet stroboscopique SVM</b>	-
<b>type de câblage</b>	-
<b>section de conducteur</b>	- mm <sup>2</sup>
<b>section de conducteur connectable</b>	-   - mm <sup>2</sup>
<b>diamètre intégré</b>	-   - mm