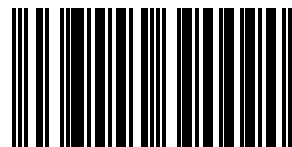




REF : 3531

BENEITO &amp; FAURE LIGHTING

PROA PANEL SOLAR 2,5W BLANC 120°



DETAILS DU PRODUIT CODE EAN: 8436004390090

Proa est un spot solaire extérieur à led d'une puissance de 1,6W. C'est un luminaire conçu pour résider à l'extérieur et dans toute zone exposée au soleil. Il est idéal pour les espaces ouverts tels qu'un chill out, une zone près de la piscine ou un barbecue. Proa, avec une température de couleur de 4.000K, est encastrée dans le mur et est alimentée par l'énergie absorbée par le panneau solaire intégré. Elle peut avoir une autonomie de 10 heures, après avoir été préalablement chargée pendant 5 à 6 heures au soleil. 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 choisie et configurée par l'utilisateur. Cette balise 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, le système d'éclairage est activé, tandis qu'il l'éteint également à l'aube. Comme il s'agit d'un luminaire rotatif, ses mouvements permettent de déterminer la zone de projection de la lumière, offrant un effet personnalisé et élégant à tout espace souhaité. Cette lampe sophistiquée est disponible dans des finitions mates qui apportent une touche de modernité à son environnement. Il est idéal pour une installation en extérieur lorsqu'il n'y a pas de câblage technique.

## CARACTERISTIQUES

|                                         |                         |
|-----------------------------------------|-------------------------|
| nombre de pôles                         | -                       |
| source lumineuse                        | LED non interchangeable |
| adapté à une suspension pendulaire      | Non                     |
| avec détecteur crépusculaire            | Non                     |
| avec source lumineuse                   | Oui                     |
| nombre de lampes/modules                | -                       |
| adapté à un montage encastré            | Non                     |
| variation par coupure de début de phase | Non                     |
| surface brossée                         | -                       |
| indice de rendu des couleurs CRI        | 80-89                   |
| variation par coupure de fin de phase   | Non                     |
| avec détecteur de mouvement             | Non                     |
| réglabilité                             | -                       |
| adapté à un montage sur traverse        | -                       |
| adapté à un montage sur palier/au sol   | -                       |
| couleur du boîtier/corps                | Blanc                   |
| adapté à un montage sur rail            | Non                     |
| traitement de surface                   | -                       |
| intensité lumineuse                     | 52 cd                   |
| matériau du boîtier/corps               | Aluminium               |
| matériau de la verrine                  | Sans                    |
| traitement de la surface                | -                       |
| adapté à un montage par serrage         | -                       |
| douille                                 | Sans                    |
| adapté à un montage en saillie          | Oui                     |
| flux lumineux                           | 150   150 lm            |
| adapté au nombre de sources lumineuses  | -                       |

|                                                  |                             |
|--------------------------------------------------|-----------------------------|
| convient pour système de cable basse tension     | -                           |
| adapté à une suspension                          | Non                         |
| montage mural                                    | Non                         |
| adapté à la puissance de la lampe                | 1.6   1.6 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'efficience 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                                         | 159 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                                          | 160 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</b>                                                                 | Oui                         |
| <b>compatible IFTTT</b>                                                                 | -                           |
| <b>variation en fonction de la commande</b>                                             | Non                         |
| <b>type de raccordement</b>                                                             | -                           |
| <b>classe d'efficience énergétique de la lampe intégrée</b>                             | -                           |
| <b>classe d'efficience 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>                                                      | 1.6   1.6 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>efficience 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>                                                               | 0 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>                                                            | - mm²                       |
| <b>section de conducteur connectable</b>                                                | -   - mm²                   |
| <b>diamètre intégré</b>                                                                 | -   - mm                    |