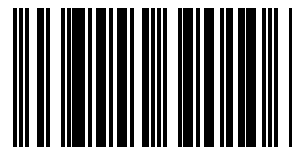




REF : 3532

BENEITO & FAURE LIGHTING

PROA PANEL SOLAR 2,5W NOIR 120°



DETAILS DU PRODUIT CODE EAN: 8436004390106

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	Noir
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	Noir
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°

pas de variation	Oui
compatible IFTTT	-
variation en fonction de la commande	Non
type de raccordement	-
classe d'efficience énergétique de la lampe intégrée	-
classe d'efficience énergétique de la lampe échangeable fournie	-
uniformité de la couleur (ellipse de McAdam)	SDCM3
longueur d'encastrement	- mm
durée de vie nominale L70/B50 à 25°C	- h
durée de vie nominale L80/B10 à 25°C	- h
répartition lumineuse	Symétrique
maintien du flux lumineux, durée moyenne utilisation 50 000h,temp. 25°C (tq)	-
émission de lumière	-
angle de faisceau	Faisceau très extensif >80°
dépréciation flux lumineux, durée d'utilisation moyenne 100 000h, temp.25 °C	-
Résistance aux chocs	IK08
taux de défaillance, durée d'utilisation moyenne de 50 000 h, temp.25 °C (tq)	-
taux de défaillance, durée d'utilisation moyenne de 100 000h, temp.25 °C (tq)	-
dépréciation flux lumineux, durée d'utilisation moyenne 35 000 h, temp.25 °C	- %
élément de distribution de lumière	-
taux de défaillance, durée d'utilisation moyenne de 35 000h, temp.25 °C (tq)	-
encastrement dans un plafond isolé, protection contre l'incendie « F avec toit »	-
alimentation de secours intégrée	-
flux lumineux efficace	- lm
test au fil incandescent selon IEC 60695-2-11	-
protection contre l'incendie « D »	-
température ambiante nominale selon IEC 62722-2-1	-25 45 °C
régulation constante du flux lumineux	-
température de couleur réglable	Non
nombre max. de luminaires par disjoncteur B16	-
réglage des lumens	Non
puissance de lampe acceptée	1.6 1.6 W
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	-
puissance du système	- W
angle de rayonnement ajustable	Non
flux lumineux utile	- lm
hauteur/profondeur d'encastrement	- mm
groupe de risque photobiologique selon EN 62471	-
couleur de la lumière	-
température de couleur	4000 4000 K
efficience du luminaire	- lm/W
facteur de puissance (cos phi)	-
longueur d'encastrement	- mm
taux de distortion harmonique	-
évaluation de l'éblouissement (UGR)	-
hauteur/profondeur	0 mm
valeur de papillotement Pst LM	-
valeur d'effet stroboscopique SVM	-
type de câblage	-
section de conducteur	- mm²
section de conducteur connectable	- - mm²
diamètre intégré	- - mm