

FICHE PRODUIT

ENDURA® Style Solar + USB Robust Sensor Wall IP54 Dark Grey

ENDURA® Style Solar + USB Robust Sensor | Luminaire à énergie SOLAR avec option de charge USB-C supplémentaire pour batterie intégrée et SENSOR de mouvement et de lumière du jour



Zones d'application

- Extérieur
- Éclairage d'entrée
- Patios, balcons
- Éclairage général
- Eclairage de façade et bâtiment

Avantages du produit

- Autonomie avec batterie complètement chargée : jusqu'à 1 mois (selon le mode de fonctionnement et les conditions)
- Luminaire solaire avec batterie
- Installation facile et rapide, indépendante du raccordement au secteur
- Économies d'énergie et de coûts à long terme

Caractéristiques du produit

- Énergie durable, faible impact environnemental
- Batterie au lithium rechargeable intégrée rechargeable via un câble USB
- Éco-énergétique grâce à la technologie LED
- Conception technique robuste
- Facilement détachable du mur pour le chargement grâce à la plaque de montage coulissante
- Panneau solaire monocristallin avec rendement élevé



- Type de protection : IP54
- Matériau du boîtier : aluminium
- Diffuseur en polycarbonate opale
- Détection de mouvement PIR et capteur de lumière naturelle, assortis à la couleur du boîtier
- 2 modes de fonctionnement différents - Mode 1 : 100 % de lumière pendant 40 secondes lorsqu'un mouvement est détecté (du crépuscule à l'aube) ; Mode 2 : 20 % de lumière en permanence + 100 % de lumière pendant 40 secondes lorsqu'un mouvement est détecté (du crépuscule à l'aube)
- Smog lumineux réduit, éclairage à la demande (version sensor)

DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

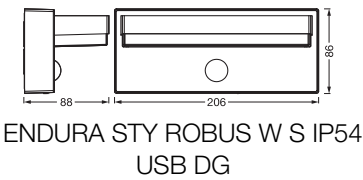
Puissance nominale	2,50 W
Tension nominale	3,7 V
Intensité nominale	1000,000 mA
Classe de protection	III
Mode d'opération	Battery

Données photométriques

Flux lumineux	180 lm
Flux lumineux total des sources lumineuses confinées	280 lm
Efficacité lumineuse	72 lm/W
Temp. de couleur	3000 K
Teinte de couleur (désignation)	Blanc chaud
Ra Indice de rendu des couleurs	> 80
Ecart-type de correspondance de couleur	< 6 sdcm
Indice du papillotement (PstLM)	≤1 %
Indice de l'effet stroboscopique (SVM)	≤0.4
Groupe de sécurité photobiologique EN62778	RG0
Angle de rayonnement	90 °

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur	206,00 mm
Largeur	88,00 mm
Hauteur	86,00 mm
Poids du produit	550,00 g
Longueur de câble	1000 mm



Matériau & couleurs

Couleur du produit	Gris foncé
Couleur du teinte	Gris foncé
Matériau de corps	Aluminium
Matériau de fermeture	Polycarbonate (PC)
Test au fil incand. selon CEI 60695-2-12	650 °C

APPLICATION & MONTAGE

Plage de température ambiante	-20...+40 °C
Plage de température de stockage	-20...+80 °C
Type de protection	IP54
Indice de protec. IK (résist. aux [PIM])	IK06
Gradable	Non
Montage	Surface
Application	Extérieur
Avec source de lumière	Oui
Source lumineuse remplaçable	Non

Durée de vie

Durée de vie L70/B50 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Nombre de cycles de commutation	50000

1) t[h] : L70 / B50 à 25 °C (Ta), t[h] : L80 / B10 à 25 °C (Ta), t[h] : L90 / B10 à 25 °C (Ta)

DÉTECTEUR

Type de capteur	Lumière / Mouvement
Technologie avec capteur	Infrarouge passif (PIR)
Angle de détection du capteur	100 °
Temps commutation commandé par capteur	0...40 s
Plage détection détecteur de mouvement	4...8 m
Seuil détection lum du jour du capteur	0...80 lx

BATTERIE

Type de batterie	Others
Nombre de batteries incluses	1
Tension nominale de la batterie	3.7 V
Capacité nominale de la batterie	1800 mAh

Temps de charge de la batterie	9 h
--------------------------------	-----

CERTIFICATS ET NORMES

Normes	CE / UKCA
Température de surface limitée	Non
Résistance aux chocs de balle	Non
Module LED remplaçable	Non remplaçable

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Notes bas de page util. uniquem. produit	Disponible à partir de juin 2025
--	----------------------------------






ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

- Accessoires de montage inclus
- Câble de chargement USB-C (longueur du câble : 1,0 m) inclus

Conseils de sécurité

- Si le compartiment à piles (le cas échéant) ne se ferme pas correctement, cessez d'utiliser le produit et tenez-le hors de portée des enfants. Si vous pensez que des piles ont pu être avalées ou placées à l'intérieur d'une partie du corps, consultez immédiatement un médecin.
- A éviter : Température ambiante maximale : +35 °C. Remplacement d'une batterie par un type incorrect qui peut neutraliser la sécurité (par exemple, dans le cas de certains types de batteries au lithium). Altitude pendant le fonctionnement : 2000 m. Jeter une batterie au feu ou dans un four chaud, ou écraser ou couper mécaniquement une batterie, ce qui peut entraîner une explosion.

TÉLÉCHARGEMENTS

Documents et certificats		Nom du document
	Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	Endura Style Robus USB IP54
	Informations légales	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Informations légales	Safety insert G11221892
	Déclarations de conformité	CE Declaration Endura Style USB
	Déclarations de conformité UKCA	UKCA Declaration Endura Style USB

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4099854415715	Etui carton fermé 1	97 mm x 217 mm x 98 mm	618.00 g	2.06 dm ³
4099854415722	Carton de regroupement 6	310 mm x 234 mm x 225 mm	4170.00 g	16.32 dm ³

Le code produit mentionné décrit la petite quantité d'unité qui peut être commandée. Une unité peut contenir un ou plusieurs produits. Lorsque vous passez la commande, merci de bien vouloir entrer une unité ou un multiple d'une unité.

AVERTISSEMENT

Sous réserve de modifications. Sauf erreur ou omission. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.