

# FICHE PRODUIT

## ENDURA Style Solar 40cm Post Sensor Double Circle 6W Stainless Steel

ENDURA® STYLE SOLAR DOUBLE CIRCLE | Lanternes solaires avec détecteur de mouvement et de lumière, double tête



### Zones d'application

- Utilisation en extérieur (IP44)
- Zones dans lesquelles aucune alimentation électrique n'est disponible

### Avantages du produit

- Éclairage à la demande et économie d'énergie grâce aux détecteurs de mouvement et de lumière du jour
- Réglage aisé de la lumière du jour et de la détection de mouvement via un bouton-poussoir
- Éco-énergétique grâce à la technologie LED
- Installation facile et rapide

### Caractéristiques du produit

- Luminaire LED extérieur à énergie solaire
- Détecteur de mouvement infrarouge et capteur de lumière du jour
- 3 modes de fonctionnement sélectionnables
- Mode de fonctionnement 1 : lumière allumée en continu avec 200 lumens (max. 2,5 heures à pleine charge)
- Mode de fonctionnement 2 : lumière allumée en continu avec 75 lumens (max. 8 heures à pleine charge), passe à 300 lumens si détection de mouvement (max. 100 fois allumée à pleine charge)



- Mode de fonctionnement 3 : lumière éteinte, passe à 400 lumens si détection de mouvement (max. 100 fois allumé à pleine charge)
- Charge de la batterie par panneau solaire
- Technologie de la batterie : lithium-ion
- Corps en acier inoxydable

## DONNÉES TECHNIQUES

## DONNÉES ÉLECTRIQUES

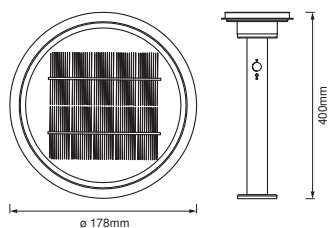
|                      |             |
|----------------------|-------------|
| Puissance nominale   | 6,00 W      |
| Tension nominale     | 3,2 V       |
| Fréquence du réseau  | 0 Hz        |
| Intensité nominale   | 1700,000 mA |
| Classe de protection | III         |
| Mode d'opération     | Battery     |

## Données photométriques

|  |             |
|--|-------------|
| Flux lumineux                              | 400 lm      |
| Efficacité lumineuse                       | 67 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 sdcn      |
| Groupe de sécurité photobiologique EN62778 | RG1         |
| Groupe de sécurité photobiologique EN62471 | RG0         |

## DIMENSIONS ET POIDS

|                  |           |
|------------------|-----------|
| Diamètre         | 178,00 mm |
| Hauteur          | 400,00 mm |
| Poids du produit | 720,00 g  |



ENDURA STYLE SOL 2CIRCLE  
40CM 6W

## Matériau &amp; couleurs

|                    |       |
|--------------------|-------|
| Couleur du produit | Acier |
|--------------------|-------|

|                       |                    |
|-----------------------|--------------------|
| Couleur du teinte     | Acier              |
| Matériau de corps     | Stainless steel    |
| Matériau de fermeture | Polycarbonate (PC) |
| Teneur en mercure     | 0.0 mg             |

## APPLICATION & MONTAGE

|  |                 |
|--|-----------------|
| Plage de température ambiante            | -20...+40 °C    |
| Plage de température de stockage         | -20...+70 °C    |
| Type de protection                       | IP44            |
| Indice de protec. IK (résist. aux [PIM]) | IK03            |
| Gradable                                 | Oui             |
| Montage                                  | Surface         |
| Emplacement montage                      | Mur             |
| Application                              | Extérieur       |
| Module LED remplaçable                   | Non remplaçable |
| Avec source de lumière                   | Oui             |

## Durée de vie

|                                 |                       |
|---------------------------------|-----------------------|
| Durée de vie L70/B50 @ 25 °C    | 50000 h <sup>1)</sup> |
| Nombre de cycles de commutation | 12500                 |

<sup>1)</sup> t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

## DÉTECTEUR

|  |                         |
|--|-------------------------|
| Type de capteur                        | Lumière / Mouvement     |
| Technologie avec capteur               | Infrarouge passif (PIR) |
| Angle de détection du capteur          | 90 °                    |
| Temps commutation commandé par capteur | 15 s                    |
| Plage détection détecteur de mouvement | 6 m                     |
| Seuil détection lum du jour du capteur | 0...100 lx              |

## BATTERIE

|                                  |          |
|----------------------------------|----------|
| Type de batterie                 | 18650    |
| Nombre de batteries incluses     | 1        |
| Tension nominale de la batterie  | 3.7 V    |
| Capacité nominale de la batterie | 2200 mAh |
| Temps de charge de la batterie   | 8 h      |

## ÉCLAIRAGE DE SECOURS

|   |              |
|---|--------------|
| Type de fonctionnement de l'éclairage de secours  | Non maintenu |
| Flux lumineux en mode de fonctionnement           | -            |
| Flux lumineux en mode de fonctionnement d'urgence | -            |




## CERTIFICATS ET NORMES

|                                |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| Normes                         | CE / EAC / UKCA |
| Température de surface limitée | Non             |

## ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

– Accessoires de montage et de connexion complets fournis

## TÉLÉCHARGEMENTS

|  | Documents et certificats        | Document name                                     |
|--|---------------------------------|---|
|    | User instruction                | ENDURA STYLE SOLAR 40CM POST SENSOR DOUBLE CIRCLE |
|  | Declarations Of Conformity CE   | ENDURA STYLE SOL                                  |
|  | Declarations Of Conformity UKCA | Fixed LUM   |

## DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit  | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | Volume                |
|---------------|----------------------------------|---|--------------------|-----------------------|
| 4058075392700 | Etui carton fermé<br>1           | 187 mm x 187 mm x 418 mm                  | 969.00 g           | 14.62 dm <sup>3</sup> |
| 4058075392717 | Carton de regroupement<br>4      | 396 mm x 394 mm x 447 mm                  | 5019.00 g          | 69.74 dm <sup>3</sup> |

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.