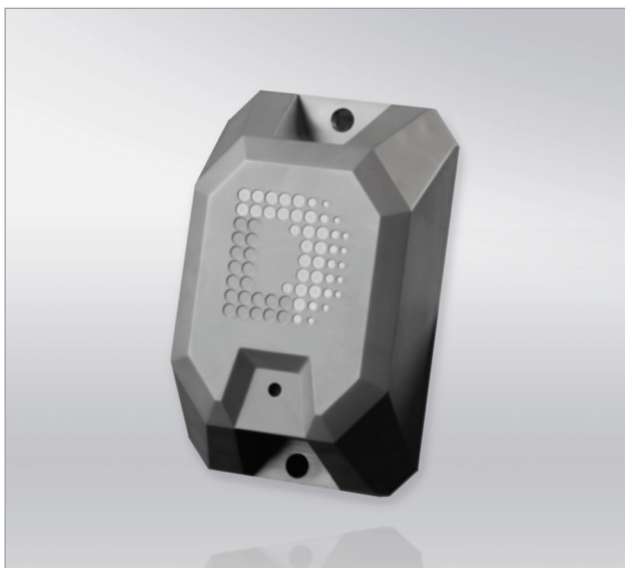


SWN-TRH

Capteur sans fil de température et d'humidité



Le SWN-TRH est un capteur sans fil de surveillance de l'environnement, alimenté par piles, collectant les données de température et d'humidité relative. Il est conçu pour être déployé avec notre application SiteWorx™ Sense, afin de générer des alertes, des informations exploitables et des rapports puissants.

- Contrôle des installations et optimisation des processus grâce à un flux en temps réel de surveillance de données environnementales exploitables et d'alertes
- Réduction considérable du temps de création de rapports en automatisant le stockage et la génération de rapports vérifiables, sécurisés et inaltérables
- Taux de collecte ajustables pour une meilleure granularité des données

DATE : _____

CATÉGORIE : _____

FIRME : _____

PROJET : _____

Un aperçu de toutes les installations



SiteWorx Sense et les capteurs intelligents compatibles avec SiteWorx permettent aux gestionnaires d'installations

d'automatiser et de centraliser les données critiques sur l'environnement et les processus, de mieux comprendre les domaines précédemment imperceptibles, d'appliquer les tendances des données pour minimiser les pertes et les fuites et d'identifier les opportunités de maintenance prédictive, ainsi que de mettre en place des évaluations de coûts basées sur l'activité.

Un logiciel intuitif de gestion des installations fournit un accès immédiat à des alertes personnalisables, des contrôles avancés et des rapports complets dans le cloud, accessibles via des applications Web et mobiles.

Instrument pour l'IIoT

Avec le déploiement des luminaires intelligents à LED et des contrôles d'éclairage Digital Light Agent (DLA) de Digital Lumens, votre installation est immédiatement équipée de SiteWorx. Il s'agit d'une solution de l'Internet industriel des objets (IIoT) facilement extensible qui permet un déploiement rapide d'applications supplémentaires basées sur des capteurs allant au-delà de l'éclairage, afin de vous fournir une vision opérationnelle encore plus large et de créer de nouvelles chaînes de valeur.



SiteWorx™ Tune – Contrôle intelligent de l'éclairage



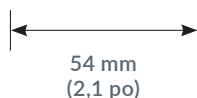
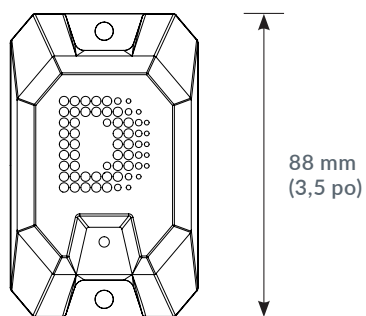
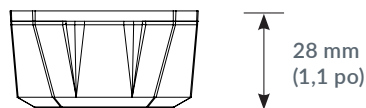
SiteWorx™ Area – Optimisation de l'espace

Qualité et fiabilité

Les luminaires intelligents à LED de Digital Lumens sont conçus et fabriqués pour satisfaire les exigences élevées des clients du monde entier et offrir des performances fiables, une longue durée de vie des luminaires et notre intelligence brevetée à travers une large gamme d'environnements difficiles.

Étant une entreprise d'OSRAM, les solutions de Digital Lumens sont soutenues par un réseau mondial de partenaires et de spécialistes produits.

SWN-TRH DIMENSIONS



DÉTECTION ET CONTRÔLE

Intelligence embarquée	<ul style="list-style-type: none"> Mesure de la température et de l'humidité relative Collecte des données Alertes via SiteWorx Sense
Réseau sans fil	<ul style="list-style-type: none"> Compatible avec la norme IEEE 802.15.4 Bande 2,4 GHz

PERFORMANCES

Plage d'humidité	0-100%
Précision d'humidité	±3,0%
Plage de température	De - 40 à 40 °C (de 60 à 140 °F)
Précision de température	± 0,5 °C (1,8 °F)
Intervalle d'échantillonnage	De 1 à 5 minutes (5 minutes par défaut)

ENVIRONNEMENT

Indice de protection IP	IP65
Température de fonctionnement	De - 40 à 40 °C (de 60 à 140 °F)
Humidité en fonctionnement	De 0 % à 100 %

ÉLECTRICITÉ

Type de pile	(2) LI-CR123A
Durée de vie des piles	5 ans ¹

APPARENCE

Dimensions (H x l x P)	88 x 54 x 28 mm (3,5 x 2,1 x 1,1 po)
Poids	222 g (7,8 onces)
Boîtier	Plastique PC/PBT
Espacement des trous de montage	(2) lignes centrales ; espacées de 7,8 cm (3,06 po)
Diamètre du trou de montage	5,3 mm (0,21 po)

GARANTIE

Garantie	Garantie limitée de 5 ans
-----------------	---------------------------

Certifications	FCC chapitre 15 classe B, CE, NSF « Splash Zone »
-----------------------	--

COMMANDE

Numéro de pièce	SWN-TRH-GP
------------------------	------------



digitallumens.com
 374 Congress Street, Suite 600
 Boston, MA, États-Unis 02210
 +1 (617) 723-1200

¹ La durée de vie varie en fonction de l'intervalle d'échantillonnage de température/humidité relative et de la température de fonctionnement