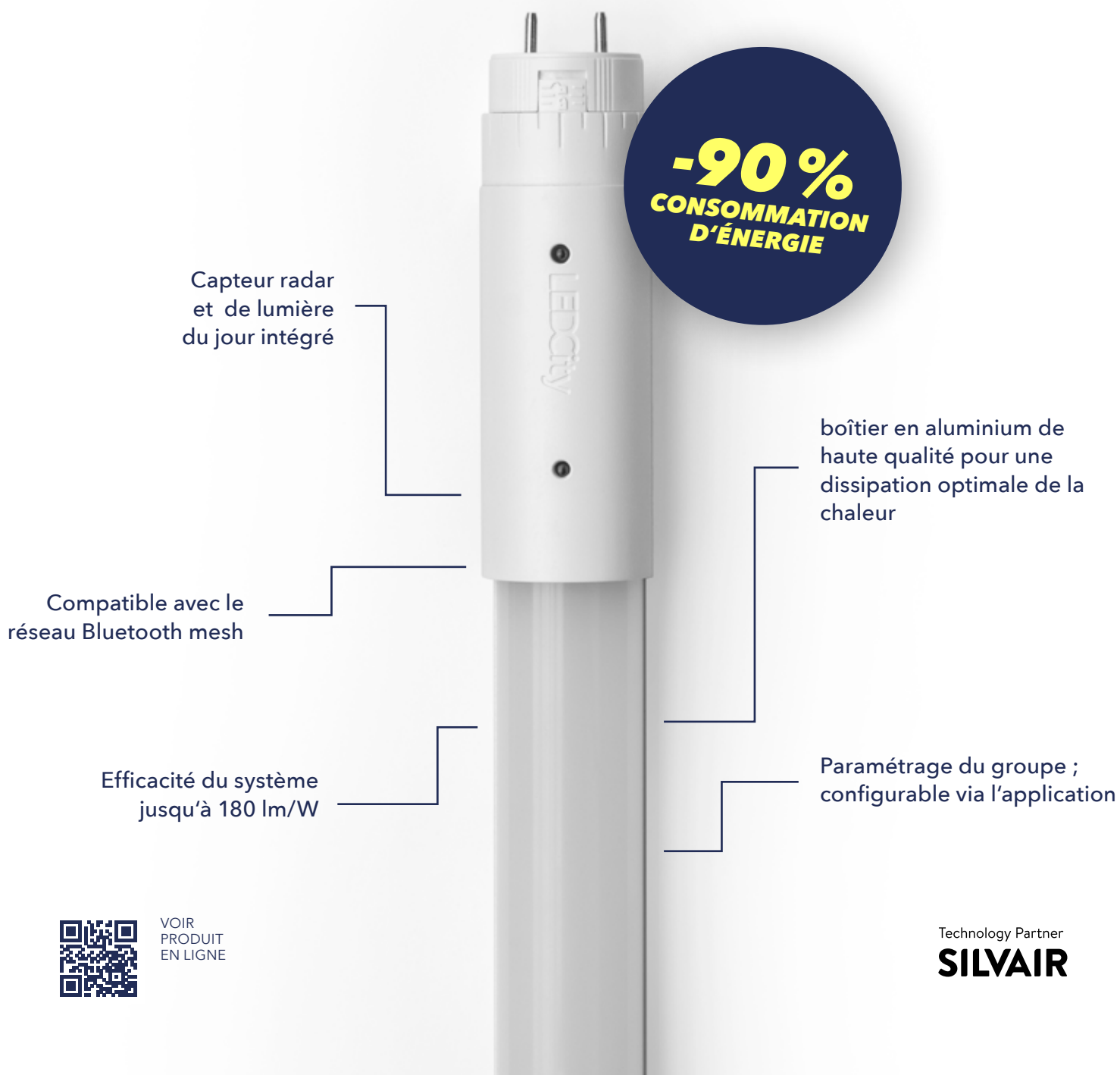


LEDCity

# T8 TUBE LED SEMI-AUTONOME+

Fiche technique



Capteur radar  
et de lumière  
du jour intégré

Compatible avec le  
réseau Bluetooth mesh

Efficacité du système  
jusqu'à 180 lm/W

**-90%**  
**CONSOMMATION  
D'ÉNERGIE**

boîtier en aluminium de  
haute qualité pour une  
dissipation optimale de la  
chaleur

Paramétrage du groupe ;  
configurable via l'application



VOIR  
PRODUIT  
EN LIGNE

Technology Partner  
**SILVAIR**

Les LED Tubes semi-autonomes+ modifient automatiquement l'intensité de l'éclairage. Le potentiel d'économie est considérablement accru par une efficacité d'éclairage élevée et une durée de fonctionnement plus courte. Grâce à plusieurs capteurs, le système de

contrôle éloigne les décisions des personnes et ajuste interactivement la lumière au besoin réel. Les tubes peuvent être configurés via l'application afin d'économiser la quantité optimale d'énergie pour chaque application. Ils ont également un paramétrage de groupe.

## DONNÉES TECHNIQUES

Tension d'entrée :	100 - 240 VAC	Diamètre maximal :	32 mm
Fonctionnement sur batterie :	190 - 240 VDC	Classe de protection IP :	IP20
Fréquence de fonctionnement :	50 - 60 Hz	Classe de protection :	I
Tension de crête :	300 VACrms	Indice de rendu des couleurs :	CRI 80 - 95
Facteur de puissance :	0.95 (100%)	Sans scintillement :	Oui
Culot :	T8	Groupe à risque LED :	RG1
Broches :	G13	Déviations de couleur LED :	SDCM3
Rotation des broches :	Oui	Efficacité du système :	150 - 180 lm/W
Matériaux :	Al / PC / PE	Température de couleur :	3000 - 6000 K
Système de refroidissement :	Passif/235 W/(mK)	Durée de vie :	70'000 h (L70B10)
Technologie des capteurs :	haute fréquence	Classe d'efficacité énergétique :	A++
Puissance de transmission :	< 1mW	Temps d'arrêt :	1 s - 60 min
Fréquence du capteur :	5.725 - 5.875 GHz	Rétro-éclairage :	0 - 100 %
Portée du capteur :	10 m	Démarrage en douceur :	Oui
Température de fonctionnement :	-20 °C - 45 °C	Fonction d'éclairage de base :	Oui
Température de stockage :	-20 °C - 70 °C	Contrôle lumière du jour :	Oui
Humidité fctment & stockage :	10 - 80 % rH	Accès à distance :	Oui
Stabilité du cycle de commutation :	> 500'000	Paramétrable en groupe :	Oui
Compatible avec l'ECG :	Non	Sensibilité radar ajustable :	Oui
Diamètre du tube :	28 mm	Intelligence des essais :	Non
Portée radio sans fil :	Jusqu'à 20 m (LoS)		

## DONNÉES VARIABLES EN FONCTION DE LA LONGUEUR

Longueur :	0.6 m	0.9 m	1.2 m	1.5 m
Puissance :	10 W	15 W	18 W	23 W
Flux clair :	1800 lm (@4000 K)	2700 lm (@4000 K)	3200 lm (@4000 K)	4100 lm (@4000 K)
Flux satiné :	1500 lm (@4000 K)	2200 lm (@4000 K)	2700 lm (@4000 K)	3400 lm (@4000 K)
EAN:	7640185682948	7640185682955	7640185682962	7640185682979

## CONTACT

LEDCity AG  
 Technoparkstrasse 1  
 8005 Zürich  
 +41 44 500 73 85  
 info@ledcity.ch

Les produits de LEDCity sont en constante évolution. Les photos, dessins et spécifications présentés ici représentent l'état actuel au moment de la publication de ce document et ne peuvent être utilisés comme point d'un contrat. Pendant la durée de validité de ce document, nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques ou formelles à nos produits.

Date : 28.10.2020