

T5 TUBE LED FULL-AUTONOME

Fiche technique



**-90%
CONSOMMATION
D'ÉNERGIE**

Capteur radar
et de lumière
du jour intégré

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

Intelligence des essaims

Efficacité du système
jusqu'à 180 lm/W

Paramétrage du groupe ;
configurable via gateway



VOIR
PRODUIT
EN LIGNE

Des tubes LED entièrement 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 sys-

tème de contrôle éloigne les décisions des personnes et adapte la lumière de façon interactive à leurs besoins. En outre, des paramètres peuvent être définis sur le produit pour économiser la quantité optimale d'énergie pour chaque application.

DONNÉES TECHNIQUES

Tension d'entrée :	100 - 240 VAC	Classe de protection IP :	IP20
Fonctionnement sur batterie :	190 - 240 VDC	Classe de protection :	I
Fréquence de fonctionnement :	50 - 60 Hz	Indice de rendu des couleurs :	CRI 80 - 95
Tension de crête :	300 VACrms	Sans scintillement :	Oui
Facteur de puissance :	0.95 (100%)	Groupe à risque LED :	RG0
Culot :	T8	Déviations de couleur LED :	SDCM3
Broches :	G5	Efficacité du système :	150 - 180 lm/W
Rotation des broches :	Oui	Température de couleur :	3000 - 6000 K
Matériaux :	Al / PC / PE	Durée de vie :	90'000 h (L70B10)
Système de refroidissement :	Passif / 235 W/(mK)	Classe d'efficacité énergétique :	A++
Technologie des capteurs :	haute fréquence	Temps d'arrêt :	1 s - 60 min
Puissance de transmission :	< 1mW	Rétro-éclairage :	0 - 100 %
Fréquence du capteur :	5.725 - 5.875 GHz	Démarrage en douceur :	Oui
Portée du capteur :	10 m	Fonction d'éclairage de base :	Oui
Température de fonctionnement :	- 20 °C - 45 °C	Contrôle lumière du jour :	Oui
Température de stockage :	- 20 °C - 70 °C	Accès à distance :	Oui
Humidité fctment & stockage :	10 - 80 % rH	Paramétrable en groupe :	Oui
Stabilité du cycle de commutation :	> 500'000	Sensibilité radar ajustable :	Oui
Compatible avec l'ECG :	Non	Intelligence des essais :	Oui
Diamètre du tube :	28 mm	Contrôle flux lumineux constant :	En option
Diamètre maximal :	32 mm	Surveillance de la température :	En option

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:	7640185682436	7640185682429	7640185682412	7640185681736

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 : 9.12.2020