

Caractéristiques

Type	TUBULAIRE LED
	DETECTION
Dimensions Produit (mm)	1500
Flux Utile (Lm)	6870
Flux Réglable	Non
Puissance (W)	46
Puissance Réglable	Non
Efficacité Lumineuse (Lm/W)	149
UGR	<25
LOR (%)	100
ULOR (%)	11
DLOR (%)	89
Température de couleur CCT Réglable	Non
Température de couleur CCT (° Kelvin)	4000K
Type d'optique	Frost
Angle de diffusion (°)	120
Coloris/Finition	Blanc opale / Inox
RAL	
Produit Orientable	Non
Matériaux Produit	Polycarbonate Design Frost / Finition Inox 316
Matériaux Diffuseur	Polycarbonate anti-corrosion et anti-UV
Composants LED	SMD
IP indice de protection eau et poussière	69K
IK indice de protection contre les chocs	10
IRC indice de rendu des couleurs (Ra)	>80
Fil incandescent/Glow Wire Test (°)	850
Classe Electrique	I
Tension Entrée (V)	AC220-240
Facteur de Puissance (PF)	>0.85
Température de Fonctionnement (°C)	-20+40
Température de Stockage (°C)	-40+85
Taux d'humidité	10-90%
Produit Gradable	Oui
	0-10V
Systèmes compatibles	
Détecteur de présence inclus	Oui
Détecteur de luminosité inclus	Oui
Mode de détection	HF 5.8Ghz

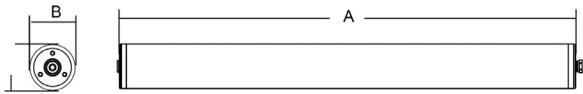


Accessoires

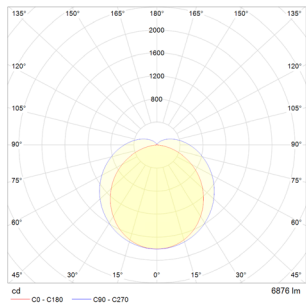
Accessoires & Drivers Inclus	2 Colliers et 2 Vis fixation acier inoxydable
Accessoires & Drivers en option	Voir rubrique Accessoires en option

Dimensions - Installation

Type(s) d'installation	Applique; Plafonnier; Saillie; Suspendu
Hauteur d'installation	2-8M
Nombre de produits par disjoncteur	
19 produits maximum sur une phase	
Dimensions Produit (mm)	A1500xBØ70xCØ70
Dimensions percement (mm)	
Poids Net (Gr)	2000
Produit recouvrable	Non
Environnement(s) d'installation	Café-Hotel-Restaurant, Espace Public, Extérieur, Habitat, Industrie, Logistique, Urbain



Photométrie



Distance [m]	Cone Diameter [m]	Beam Angle [°]	Beam Diameter [m]	Beam Area [m²]	Illuminance [lx]
0.5	2.90	105.8°	2.90	2.62	7237
1.0	5.81	105.8°	5.81	10.50	1809
1.5	8.71	105.8°	8.71	23.81	804
2.0	11.62	105.8°	11.62	42.02	402
2.5	14.52	105.8°	14.52	66.03	268
3.0	17.43	105.8°	17.43	95.04	201

Ellipse de MacAdam (SMDC)	<4
Luminance à 65° (cd/m²)	22692
Qualité visuelle UGR Transversal*	23.6
Qualité visuelle UGR Longitudinal*	26.4
* en X=4H, Y=8H - Facteurs de réflexion 70/50/20	
Code Flux CIE	

Normes

Durée de vie	L80B20 50 000Hrs @25°C
Groupe Sécurité Photobiologique	RG1
CE, EMC, LVD, PBS, RoHS	CE, EN 55015:2019+, EN 60598-1:2015/A1:2018, EN 60598-2-1:1989, EN 60598-2-1:1989, EN 61000-3-2:2019+, EN 61000-3-3:2013+, EN 61000-3-3:2019, EN 61547:2009, RoHS

. ENEC	Oui
. Eligibilité CEE*	* selon fiche d'opération standardisée en vigueur à la date de l'émission de la fiche technique

Caractéristiques Driver

Type driver, Modèle, Calibrage	Intégré XZPOWER XZ-ST50B-420XXX-W
Dimensions Driver Long/Larg/H(mm)	
Puissance Totale en charge (W)	46 (+/-10%)
Variation	0-10V
Certifié Oflicker (anti-scintillement)	Oui
Classe Electrique	I
Tension Entrée (V)	AC220-240
Courant Entrée (A)	<0.40
Fréquence (Hz)	50/60
Tension Sortie (V)	DC27-42
Courant de Sortie (mA)	1200
Plage Courant Sortie (+/- mA)	5%
Efficacité (%)	87
Facteur de Puissance (PF)	>0.90
THD (Taux de distortion harmonique)	<20%
Protection Surtension	

Texte CCTP

Luminaire tubulaire à technologie LED. Fixation par colliers renforcés en acier inoxydable 316. Vasque Ø70mm en polycarbonate protégé des UV. Détecteur de mouvement et de luminosité intégré paramétrable via télécommande (en option).Répartition extensive du flux 120°. Flux lumineux sortant du luminaire 6870lm. Puissance raccordée 46W. Efficacité lumineuse 148lm/W. T° de couleur (CCT) blanc froid 4000K. Rendu des couleurs (IRC) Ra > 80. Durée de vie des LED L80B10 100 000Hrs@25°. Corps en polycarbonate design frost blanc opale. Dimensions L1500xØ70mm. Poids 2Kgs. Classe électrique I. T° de fonctionnement : -20 +40°. Indices de protection IP69K. Degré de résistance aux chocs IK10. Test au fil incandescent 850°. Driver 0-10V intégré. Produit certifié ENEC.

Données logistiques

Code de commande	ER69K15DM450AE 845504	PCB Qté	6	Palette Qté
Gencode	3662208018828	PCB Poids Brut (Kg)	15,2	Palette Poids Brut (Kg)
Code série	845504	PCB Taille (cm)	172x32x18,8	Palette Taille (cm)

Ce luminaire intègre un détecteur de luminosité et de présence micro-onde qui permet d'optimiser la consommation énergétique. Le détecteur est paramétrable via une télécommande en option (se référer à la notice d'utilisation).

Réglages :

- Sensibilité de la détection : 25%.50%.75%.100%
- Délai d'allumage à 100% : 3s.30s.90s.3mn.5mn.15mn.20mn.30mn
- Délai de préavis d'extinction : 0s.5s.30s.3mn.5mn.15mn.45mn.+∞
- Niveau d'éclairement durant préavis d'extinction : 10%.20%.30%.50%
- Seuil de luminosité : 5lux.15lux.50lux.100lux.300lux.Désactivé

Détecteur

Technologie de détection : Micro-ondes

Fréquence : 5.8Ghz

Gradation : 0-10V

Tension d'alimentation : 12Vdc

Programmation : Télécommande TELARTIC3

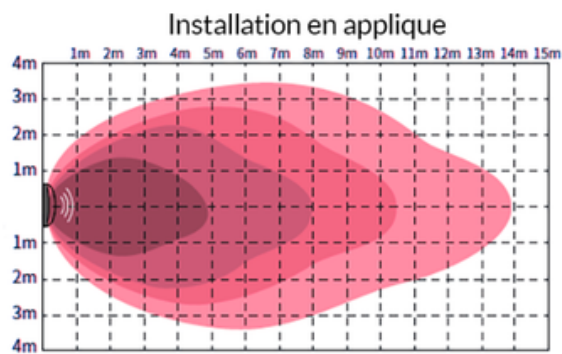
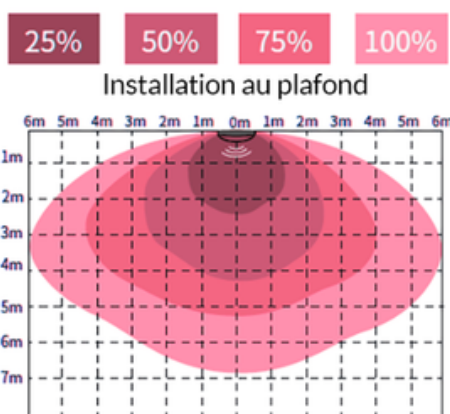
Hauteur maximum installation : 5m (plafond) 1.5-1.8m (applique)

Rayon maximum de détection : Ø12m (plafond) 14m (applique)

Angle de détection : 30-150°

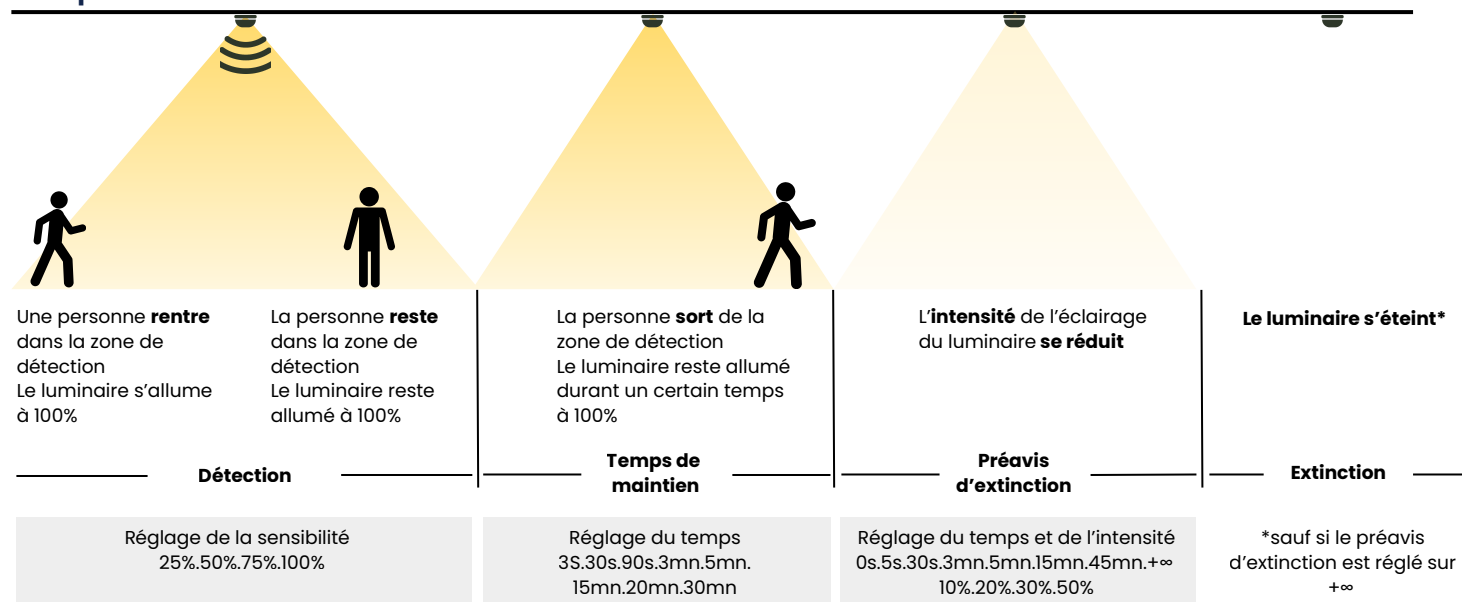
Température fonctionnement : -35/+70°

Zone de détection



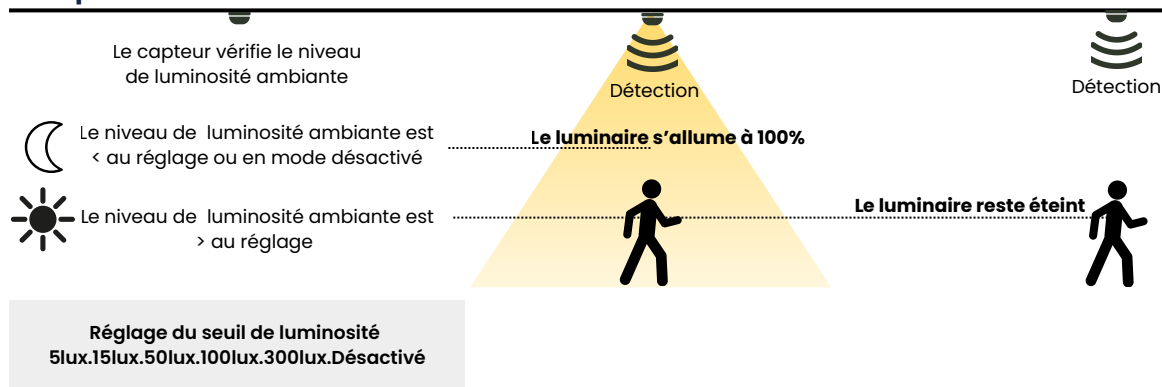
Fonctionnalités

Capteur de mouvement



Fonctionnalités

Capteur de luminosité



Accessoires

Référence	Visuel	Description
ERKCOLLIERAV 846216		Kit 2 X Colliers anti-vandale ARTIC3 & LINO
ERKSUSP2A 845360		Kit 2 X Câbles de Suspension IM acier inoxydable 304 + Vis pour Tubulaire
TELARTICDM 845475		Télécommande à mémoire pour Tubulaire ARTIC3 à détection de mouvement