

YUMI 300 SENSO

Intérieur

Norme :	CE EN 55015 EN 60598-1 EN 60598-2-2 230V/50Hz
Tension :	CL1
Classe électrique :	850°C
Fil incandescent :	IP65
Étanchéité :	IK07/2J
Résistance aux chocs :	SDCM 3
Chromaticité :	IEC-62471 RG1 (sans risque)
Sécurité photobiologique :	<15
Taux de distorsion harmoniques :	>0,9
Facteur puissance :	

Marque: VITELA

Origine fabrication : FRANCE

SUSPENSION industrielle. Équipée d'une technologie à LED, alliant une très longue durée de vie et une consommation d'énergie réduite. Corps en fonte d'aluminium, laqué noir par poudrage. Alimentation haute performance intégrée dans le luminaire. La puissance de l'éclairage facilement modifiable par le biais d'un switch intégré dans le luminaire. Détection automatique de présence et de mouvement avec préavis d'extinction. Hauteur de montage jusqu'à 12m. Fonctionnement de luminaires individuel (sans groupage).

Type éclairage: Direct

Applications: Atelier, Entrepôt de stockage, Garage, Zone racks de stockage, Surface de vente

Type de pose: Suspendu

Coloris: Noir



Fabriqué en Normandie
FRANCE



Suspensions

Détails



Optiques disponibles



Faisceaux disponibles



Description

Code article	Description article
1 VT6934.050.100-1	YUMI 300 SENSO 50° (Optique intensive) 4000K IRC>80 15.400lm/96W ON/OFF automatique avec préavis d'extinction ; équipé d'un switch permettant de modifier la puissance et le flux = 21.700lm/144W - 17.900lm/116W - 15.400lm/96W
2 VT6934.050.120-1	YUMI 300 SENSO 50° (Optique intensive) 4000K IRC>80 17.900lm/116W ON/OFF automatique avec préavis d'extinction ; équipé d'un switch permettant de modifier la puissance et le flux = 21.700lm/144W - 17.900lm/116W - 15.400lm/96W
3 VT6934.050.150-1	YUMI 300 SENSO 50° (Optique intensive) 4000K IRC>80 21.700lm/144W ON/OFF automatique avec préavis d'extinction ; équipé d'un switch permettant de modifier la puissance et le flux = 21.700lm/144W - 17.900lm/116W - 15.400lm/96W
4 VT6934.080.100-1	YUMI 300 SENSO 80° (Optique medium) 4000K IRC>80 16.500lm/96W ON/OFF automatique avec préavis d'extinction ; équipé d'un switch permettant de modifier la puissance et le flux = 23.800lm/144W - 19.600lm/116W - 16.500lm/96W
5 VT6934.080.120-1	YUMI 300 SENSO 80° (Optique medium) 4000K IRC>80 19.600lm/116W ON/OFF automatique avec préavis d'extinction ; équipé d'un switch permettant de modifier la puissance et le flux = 23.800lm/144W - 19.600lm/116W - 16.500lm/96W
6 VT6934.080.150-1	YUMI 300 SENSO 80° (Optique medium) 4000K IRC>80 23.800lm/144W ON/OFF automatique avec préavis d'extinction ; équipé d'un switch permettant de modifier la puissance et le flux = 23.800lm/144W - 19.600lm/116W - 16.500lm/96W
7 VT6934.110.100-1	YUMI 300 SENSO 110° (Optique extensive) 4000K IRC>80 16.800lm/96W ON/OFF automatique avec préavis d'extinction ; équipé d'un switch permettant de modifier la puissance et le flux = 23.900lm/144W - 19.800lm/116W - 16.800lm/96W
8 VT6934.110.120-1	YUMI 300 SENSO 110° (Optique extensive) 4000K IRC>80 19.800lm/116W ON/OFF automatique avec préavis d'extinction ; équipé d'un switch permettant de modifier la puissance et le flux = 23.900lm/144W - 19.800lm/116W - 16.800lm/96W
9 VT6934.110.150-1	YUMI 300 SENSO 110° (Optique extensive) 4000K IRC>80 23.900lm/144W ON/OFF automatique avec préavis d'extinction ; équipé d'un switch permettant de modifier la puissance et le flux = 23.900lm/144W - 19.800lm/116W - 16.800lm/96W

Caractéristiques photométriques

Code article	Temp. de couleur	IRC	Faisceau	Flux utile (sortant)	Puissance (système)	Efficacité (système)	Gradation
1 VT6934.050.100-1	4000 K	>80	50°	15 400 lm	96 W	161 lm/W	0-10V
2 VT6934.050.120-1	4000 K	>80	50°	17 900 lm	116 W	155 lm/W	0-10V
3 VT6934.050.150-1	4000 K	>80	50°	21 700 lm	144 W	151 lm/W	0-10V
4 VT6934.080.100-1	4000 K	>80	80°	16 500 lm	96 W	172 lm/W	0-10V
5 VT6934.080.120-1	4000 K	>80	80°	19 600 lm	116 W	169 lm/W	0-10V
6 VT6934.080.150-1	4000 K	>80	80°	23 800 lm	144 W	166 lm/W	0-10V
7 VT6934.110.100-1	4000 K	>80	110°	16 800 lm	96 W	175 lm/W	0-10V
8 VT6934.110.120-1	4000 K	>80	110°	19 800 lm	116 W	171 lm/W	0-10V
9 VT6934.110.150-1	4000 K	>80	110°	23 900 lm	144 W	166 lm/W	0-10V

Mesures au laboratoire. Toutes les valeurs sont valables à Ta max 25°C.

Durée de vie

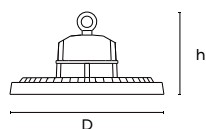
Code article	Maintien Flux L70B10	Maintien Flux L80B10	Maintien Flux L90B10	Durée de vie Driver	Garantie
1 VT6934.050.100-1	>150.000 h	>100.000 h	>70.000 h	>120.000 h	5 ans
2 VT6934.050.120-1	>140.000 h	>90.000 h	>60.000 h	>110.000 h	5 ans
3 VT6934.050.150-1	>130.000 h	>80.000 h	>50.000 h	>100.000 h	5 ans
4 VT6934.080.100-1	>150.000 h	>100.000 h	>70.000 h	>120.000 h	5 ans
5 VT6934.080.120-1	>140.000 h	>90.000 h	>60.000 h	>110.000 h	5 ans
6 VT6934.080.150-1	>130.000 h	>80.000 h	>50.000 h	>100.000 h	5 ans
7 VT6934.110.100-1	>150.000 h	>100.000 h	>70.000 h	>120.000 h	5 ans
8 VT6934.110.120-1	>140.000 h	>90.000 h	>60.000 h	>110.000 h	5 ans
9 VT6934.110.150-1	>130.000 h	>80.000 h	>50.000 h	>100.000 h	5 ans

ex: L80B10 : 80% de maintien du flux initial pour 90% de luminaires

Taux de fiabilité des drivers >90%

Mesures au laboratoire. Toutes les valeurs sont valables à Ta max 25°C (Durée garantie également)

Dimensions



Code article	Diamètre (D)	Hauteur (h)	Poids
1 VT6934.050.100-1	300 mm	150 mm	1,80 kg
2 VT6934.050.120-1	300 mm	150 mm	1,80 kg
3 VT6934.050.150-1	300 mm	150 mm	1,80 kg
4 VT6934.080.100-1	300 mm	150 mm	1,80 kg
5 VT6934.080.120-1	300 mm	150 mm	1,80 kg
6 VT6934.080.150-1	300 mm	150 mm	1,80 kg
7 VT6934.110.100-1	300 mm	150 mm	1,80 kg
8 VT6934.110.120-1	300 mm	150 mm	1,80 kg
9 VT6934.110.150-1	300 mm	150 mm	1,80 kg

Caractéristiques techniques

Code	Facteur puissance	Taux dist. harmoniques	Protect. surt. EN61000-4-5	Temp. fonct.
1 VT6934.050.100-1	0,96	5,8	6 kV	-25/30 °C
2 VT6934.050.120-1	0,97	3,3	6 kV	-25/30 °C
3 VT6934.050.150-1	0,98	2,1	6 kV	-25/30 °C
4 VT6934.080.100-1	0,96	5,8	6 kV	-25/30 °C
5 VT6934.080.120-1	0,97	3,3	6 kV	-25/30 °C
6 VT6934.080.150-1	0,98	2,1	6 kV	-25/30 °C
7 VT6934.110.100-1	0,96	5,8	6 kV	-25/30 °C
8 VT6934.110.120-1	0,97	3,3	6 kV	-25/30 °C
9 VT6934.110.150-1	0,98	2,1	6 kV	-25/30 °C

Nombre de luminaires par disjoncteur

Code	Disjoncteur 10A Courbe C	Disjoncteur 16A Courbe B	Disjoncteur 16A Courbe C	Disjoncteur 20A Courbe B	Disjoncteur 20A Courbe C
1 VT6934.050.100-1	11	10	18	13	22
2 VT6934.050.120-1	11	10	18	13	22
3 VT6934.050.150-1	11	10	18	13	22
4 VT6934.080.100-1	11	10	18	13	22
5 VT6934.080.120-1	11	10	18	13	22
6 VT6934.080.150-1	11	10	18	13	22
7 VT6934.110.100-1	11	10	18	13	22
8 VT6934.110.120-1	11	10	18	13	22
9 VT6934.110.150-1	11	10	18	13	22



Accessoires (à commander séparément)



DG2867.003NO
Connecteur IP68 - IN/OUT Rigide à poussoir - noir



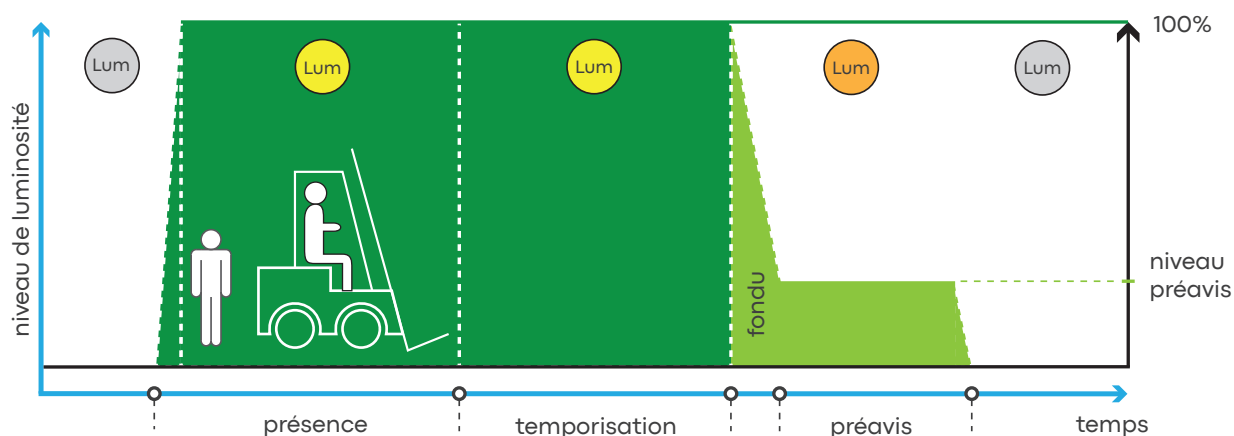
XDT001
PROGRAMMATEUR T-001 - (livré sans piles 2xAAA)

Accessoires (à commander séparément)



OJ.M716.01.NO
Capuchon noir pour douille ZHAGA 18

Mise en situation



Réglages disponibles

Réglages via programmeur T-001

Allumage	Temporisation	Préavis	Niveau préavis	Seuil de lum. pour éviter l'allumage.	Allumage groupe
Auto ON / Auto OFF	2 sec = TEST	0 sec	30%	Désactivé	Allumage uniquement
	30 sec	10 sec	20%	>2 lux	individuel
	1 min	1 min	10%	>10 lux	
	5 min	10 min		>50 lux	
	10 min	30 min		>Sur mesure	
	30 min	jamais éteint			

Recommandations réglages



Temporisation + Préavis : mini 15 min.

Aucune garantie ne sera accordée sur la lampe ni l'alimentation en cas de non respect de ces recommandations.



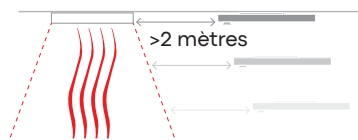
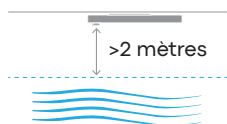
Local	Allumage	Temporisation	Préavis	Niveau préavis
Entrepôt espace ouvert	Auto ON / Auto OFF	15 min	5 min	30%
Entrepôt Racks	Auto ON / Auto OFF	5 min	10 min	20%
Zone production	Auto ON / Auto OFF	15 min	5 min	30%

Recommandations installation

Précautions pour détecteurs de présence et de luminosité

1) Flux d'air

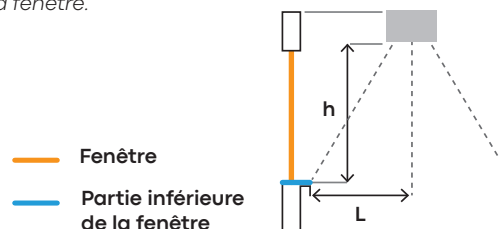
Le fonctionnement peut être perturbé par des appareils de climatisation ou de ventilation installés à proximité des cellules. Il est impératif de respecter la distance de 2 mètres au minimum entre la cellule et le flux d'air.



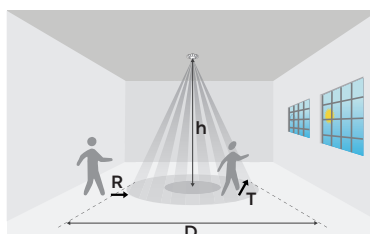
2) Distance par rapport à la fenêtre

Le fonctionnement des cellules peut être perturbé par l'apport de lumière naturelle ou artificielle (ex: Soleil; phares d'une voiture ...)

Afin de garantir le bon fonctionnement, la distance d'installation de la cellule par rapport à la fenêtre (L) doit être au minimum la même que la hauteur (h) entre le luminaire et la partie inférieure de la fenêtre.



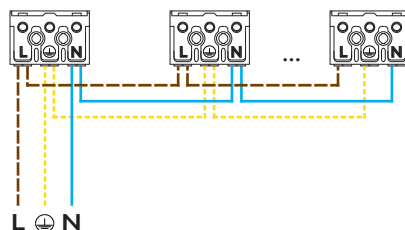
Zone de détection



h	(T) D	(R) D
6 m	16 m	5 m
9 m	18 m	6 m
12 m	20 m	6 m

Type de communication (câblage)

Drivers ON/OFF



*Exemple de câblage. Illustrations non contractuelles.
Certains drivers peuvent être équipés de borniers à vis, sans repiquage, avec ou sans terre...
Installateur doit effectuer les branchements conformément aux normes en vigueur.*