



Norme: CE

EN 55015 EN 60598-1 EN 60598-2-2 230V/50Hz

SDCM 3

Tension: 230V/50Hz
Classe électrique: CL1
Fil incandescent: 850°C
Etanchéité: IP65
Résistance aux chocs: IK10/20J

Sécurité photobiologique : IEC-62471 RG1 (sans risque)

Taux de distorsion harmoniques : <15 Facteur puissance : <0,9

Marque: VITELA

Chromaticité :

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.

Type éclairage: Direct

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

Type de pose: Suspendu

Coloris: Noir



## Détails





## Optiques disponibles



## Faisceaux disponibles

















Des		

Code article	Description article
1 VT6933.050.SS10.100-1	YUMI 300 50° (Optique intensive) 4000K IRC>80 15.400lm/96W ON/OFF 0-10V (>120.000h) ; équipé d'un switch permettant de modifier la puissance et le flux = 21.700lm/144W - 17.900lm/116W - 15.400lm/96W
2 VT6933.050.SS10.120-1	YUMI 300 50° (Optique intensive) 4000K IRC>80 17.900lm/116W ON/OFF 0-10V (>110.000h) ; équipé d'un switch permettant de modifier la puissance et le flux = 21.700lm/144W - 17.900lm/116W - 15.400lm/96W
3 VT6933.050.SS10.150-1	YUMI 300 50° (Optique intensive) 4000K IRC>80 21.700lm/144W ON/OFF 0-10V (>100.000h) ; équipé d'un switch permettant de modifier la puissance et le flux = 21.700lm/144W - 17.900lm/116W - 15.400lm/96W
4 VT6933.050.SSDA-1	YUMI 300 50° (Optique intensive) 4000K IRC>80 21.700lm/144W DALI (sans fonction Touch&Dim) (>70.000h)
5 VT6933.080.SS10.100-1	YUMI 300 80° (Optique medium) 4000K IRC>80 16.500lm/96W ON/OFF 0-10V (>120.000h); équipé d'un switch permettant de modifier la puissance et le flux = 23.800lm/144W - 19.600lm/116W - 16.500lm/96W
6 VT6933.080.SS10.120-1	YUMI 300 80° (Optique medium) 4000K IRC>80 19.600lm/116W ON/OFF 0-10V (>110.000h) ; équipé d'un switch permettant de modifier la puissance et le flux = 23.800lm/144W - 19.600lm/116W - 16.500lm/96W
7 VT6933.080.SS10.150-1	YUMI 300 80° (Optique medium) 4000K IRC>80 23.800lm/144W ON/OFF 0-10V (>100.000h) ; équipé d'un switch permettant de modifier la puissance et le flux = 23.800lm/144W - 19.600lm/116W - 16.500lm/96W
8 VT6933.080.SSDA-1	YUMI 300 80° (Optique medium) 4000K IRC>80 23.800lm/144W DALI (sans fonction Touch&Dim) (>70.000h)
9 VT6933.110.SS10.100-1	YUMI 300 110° (Optique extensive) 4000K IRC>80 16.800lm/96W ON/OFF 0-10V (>120.000h) ; équipé d'un switch permettant de modifier la puissance et le flux = 23.900lm/144W - 19.800lm/16W - 16.800lm/96W
10 VT6933.110.SS10.120-1	YUMI 300 110° (Optique extensive) 4000K IRC>80 19.800lm/116W ON/OFF 0-10V (>110.000h) ; équipé d'un switch permettant de modifier la puissance et le flux = 23.900lm/144W - 19.800lm/116W - 16.800lm/96W
11 VT6933.110.SS10.150-1	YUMI 300 110° (Optique extensive) 4000K IRC>80 23.900lm/144W ON/OFF 0-10V (>100.000h) ; équipé d'un switch permettant de modifier la puissance et le flux = 23.900lm/144W - 19.800lm/16W - 16.800lm/96W
12 VT6933.110.SSDA-1	YUMI 300 110° (Optique extensive) 4000K IRC>80 23.900lm/144W DALI (sans fonction Touch&Dim) (>70.000h)

# Caractéristiques photométriques

Code article	Temp. de couleur	IRC	Faisceau	Flux utile (sortant)	Puissance (système)	Efficacité (système)	Gradation
1 VT6933.050.SS10.100-1	4000 K	>80	50°	15 400 lm	96 W	161 lm/W	0-10V
2 VT6933.050.SS10.120-1	4000 K	>80	50°	17 900 lm	116 W	155 lm/W	0-10V
3 VT6933.050.SS10.150-1	4000 K	>80	50°	21700 lm	144 W	151 lm/W	0-10V
4 VT6933.050.SSDA-1	4000 K	>80	50°	21700 lm	144 W	151 lm/W	DALI sans T&D
5 VT6933.080.SS10.100-1	4000 K	>80	80°	16 500 lm	96 W	172 lm/W	0-10V
6 VT6933.080.SS10.120-1	4000 K	>80	80°	19 600 lm	116 W	169 lm/W	0-10V
7 VT6933.080.SS10.150-1	4000 K	>80	80°	23 800 lm	144 W	166 lm/W	0-10V
8 VT6933.080.SSDA-1	4000 K	>80	80°	23 800 lm	144 W	166 lm/W	DALI sans T&D
9 VT6933.110.SS10.100-1	4000 K	>80	110°	16 800 lm	96 W	175 lm/W	0-10V
10 VT6933.110.SS10.120-1	4000 K	>80	110°	19 800 lm	116 W	171 lm/W	0-10V
11 VT6933.110.SS10.150-1	4000 K	>80	110°	23 900 lm	144 W	166 lm/W	0-10V
12 VT6933.110.SSDA-1	4000 K	>80	110°	23 900 lm	144 W	166 lm/W	DALI sans T&D

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

_	,				
Dι	Ire	96	ae	וע ב	9
-	,		$\sim$	, v.	•

Code article	Maintien Flux L70B10	Maintien Flux L80B10	Maintien Flux L90B10	Durée de vie Driver	Garantie
1 VT6933.050.SS10.100-1	>150.000 h	>100.000 h	>70.000 h	>120.000 h	5 ans
2 VT6933.050.SS10.120-1	>140.000 h	>90.000 h	>60.000 h	>110.000 h	5 ans
3 VT6933.050.SS10.150-1	>130.000 h	>80.000 h	>50.000 h	>100.000 h	5 ans
4 VT6933.050.SSDA-1	>130.000 h	>80.000 h	>50.000 h	>70.000 h	5 ans
5 VT6933.080.SS10.100-1	>150.000 h	>100.000 h	>70.000 h	>120.000 h	5 ans
6 VT6933.080.SS10.120-1	>140.000 h	>90.000 h	>60.000 h	>110.000 h	5 ans
7 VT6933.080.SS10.150-1	>130.000 h	>80.000 h	>50.000 h	>100.000 h	5 ans
8 VT6933.080.SSDA-1	>130.000 h	>80.000 h	>50.000 h	>70.000 h	5 ans
9 VT6933.110.SS10.100-1	>150.000 h	>100.000 h	>70.000 h	>120.000 h	5 ans
10 VT6933.110.SS10.120-1	>140.000 h	>90.000 h	>60.000 h	>110.000 h	5 ans
11 VT6933.110.SS10.150-1	>130.000 h	>80.000 h	>50.000 h	>100.000 h	5 ans
12 VT6933.110.SSDA-1	>130.000 h	>80.000 h	>50.000 h	>70.000 h	5 ans











## Durée de vie

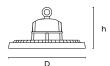
Durée de vie Maintien Flux Maintien Flux Maintien Flux Code article Garantie

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 VT6933.050.SS10.100-1	300 mm	150 mm	1,80 kg
2 VT6933.050.SS10.120-1	300 mm	150 mm	1,80 kg
3 VT6933.050.SS10.150-1	300 mm	150 mm	1,80 kg
4 VT6933.050.SSDA-1	300 mm	150 mm	1,80 kg
5 VT6933.080.SS10.100-1	300 mm	150 mm	1,80 kg
6 VT6933.080.SS10.120-1	300 mm	150 mm	1,80 kg
7 VT6933.080.SS10.150-1	300 mm	150 mm	1,80 kg
8 VT6933.080.SSDA-1	300 mm	150 mm	1,80 kg
9 VT6933.110.SS10.100-1	300 mm	150 mm	1,80 kg
10 VT6933.110.SS10.120-1	300 mm	150 mm	1,80 kg
11 VT6933.110.SS10.150-1	300 mm	150 mm	1,80 kg
12 VT6933.110.SSDA-1	300 mm	150 mm	1,80 kg

## Caractéristiques techniques

Code	Facteur puissance	Taux dist. harmoniques	Protect. surt. EN61000-4-5	Temp. fonct.
1 VT6933.050.SS10.100-1	0.96	5,8	6 kV	-40/30 °C
2 VT6933.050.SS10.120-1	0.97	3,3	6 kV	-40/30 °C
3 VT6933.050.SS10.150-1	0.98	2,1	6 kV	-40/30 °C
4 VT6933.050.SSDA-1	0.97	7,5	6 kV	-40/30 °C
5 VT6933.080.SS10.100-1	0.96	5,8	6 kV	-40/30 °C
6 VT6933.080.SS10.120-1	0.97	3,3	6 kV	-40/30 °C
7 VT6933.080.SS10.150-1	0.98	2,1	6 kV	-40/30 °C
8 VT6933.080.SSDA-1	0.97	7,5	6 kV	-40/30 °C
9 VT6933.110.SS10.100-1	0.96	5,8	6 kV	-40/30 °C
10 VT6933.110.SS10.120-1	0.97	3,3	6 kV	-40/30 °C
11 VT6933.110.SS10.150-1	0.98	2,1	6 kV	-40/30 °C
12 VT6933.110.SSDA-1	0.97	7,5	6 kV	-40/30 °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 VT6933.050.SS10.100-1	11	10	18	13	22
2 VT6933.050.SS10.120-1	11	10	18	13	22
3 VT6933.050.SS10.150-1	11	10	18	13	22
4 VT6933.050.SSDA-1	11	12	18	16	23
5 VT6933.080.SS10.100-1	11	10	18	13	22
6 VT6933.080.SS10.120-1	11	10	18	13	22
7 VT6933.080.SS10.150-1	11	10	18	13	22
8 VT6933.080.SSDA-1	11	12	18	16	23
9 VT6933.110.SS10.100-1	11	10	18	13	22















# 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
10 VT6933.110.SS10.120-1	11	10	18	13	22
11 VT6933.110.SS10.150-1	11	10	18	13	22
12 VT6933.110.SSDA-1	11	12	18	16	23



## Accessoires (à commander séparement)



#### DG2867.003NO

Connecteur IP68 - IN/OUT Rigide à poussoir - noir



#### XPH003-2

SCENEBOX GEN2 - Coffret pour gestion des scénarios d'éclairage dans les bâtiments. (Ex salle de sport: Ménage=25% / Entraînement=50% / Compétition=100% / OFF=0%)



### XPH001

ACTIBOX DALI-34- Cellule de gestion de présence et luminosité grande hauteur (jusqu'à 13m) / contrôle maxi 34 Luminaires (17 luminaires si 2 LED DRIVERS par luminaire)



#### **XPH004**

ACTIBOX DALI-120 - Cellule de gestion de présence et luminosité grande hauteur (jusqu'à 13m) / contrôle maxi 120 Luminaires (60 luminaires si 2 LED DRIVERS par luminaire)



### XPH005

ACTIBOX DALI EXTENSION - Cellule d'extension de présence grande hauteur (jusqu'à 13m) / Compatible avec ACTIBOX DALI-34 et ACTIBOX DALI-120



### TR28001987

DALI TOUCH PANEL BASIC C - commande murale 3 scènes ; +/- ; ON/OFF - (Alimentation DALI à commander séparement)



### TR24034323

DALI PS1 200mA - Alimentation DALI - montage independant



### TR28000876

DALI PS2 240mA - Alimentation DALI - montage en armoire





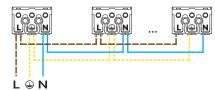




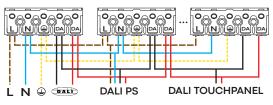


## Type de communication (câblage)

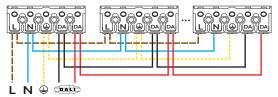
## **Drivers ON/OFF**



## **Drivers DALI avec DALI TOUCHPANEL**

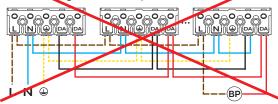


### **Drivers DALI**



### DRIVER n'est pas DALI T&D

Cette configuration n'est possible sur ce luminaire



Exemples 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.





