

VITELA YUMI 350

Norme: CE

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

 Tension :
 230V/50H.

 Classe électrique :
 CL1

 Fil incandescent :
 850°C

 Etanchéité :
 IP65

 Résistance aux chocs :
 IK10/20J

Chromaticité : SDCM 3
Sécurité photobiologique : IEC-62471 RG1 (sans risque)

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

Marque: VITELA

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

















Description

9 VT7012.120.SS10.120-1



	Code article	Description article
1	VT7012.060.SS10.120-1	YUMI 350 60° (Optique intensive) 4000K IRC>80 18.100lm/114W ON/OFF 0-10V (>120.000h) ; équipé d'un switch permettant de modifier la puissance et le flux = 29.200lm/194W - 21.900lm/144W - 18.100lm/114W
2	VT7012.060.SS10.150-1	YUMI 350 60° (Optique intensive) 4000K IRC>80 21.900lm/144W ON/OFF 0-10V (>110.000h) ; équipé d'un switch permettant de modifier la puissance et le flux = 29.200lm/194W - 21.900lm/144W - 18.100lm/114W
3	VT7012.060.SS10.200-1	YUMI 350 60° (Optique intensive) 4000K IRC>80 29.200lm/194W ON/OFF 0-10V (>100.000h) ; équipé d'un switch permettant de modifier la puissance et le flux = 29.200lm/194W - 21.900lm/144W - 18.100lm/114W
4	VT7012.060.SSDA-1	YUMI 350 60° (Optique intensive) 4000K IRC>80 29.500lm/198W DALI (sans fonction Touch&Dim) (>70.000h)
5	VT7012.090.SS10.120-1	YUMI 350 90° (Optique medium) 4000K IRC>80 19.800lm/114W ON/OFF 0-10V (>120.000h) ; équipé d'un switch permettant de modifier la puissance et le flux = 31.600lm/194W - 24.500lm/144W - 19.800lm/114W
6	VT7012.090.SS10.150-1	YUMI 350 90° (Optique medium) 4000K IRC>80 24.500lm/144W ON/OFF 0-10V (>110.000h) ; équipé d'un switch permettant de modifier la puissance et le flux = 31.600lm/194W - 24.500lm/144W - 19.800lm/114W
7	VT7012.090.SS10.200-1	YUMI 350 90° (Optique medium) 4000K IRC>80 31.600lm/194W ON/OFF 0-10V (>100.000h) ; équipé d'un switch permettant de modifier la puissance et le flux = 31.600lm/194W - 24.500lm/144W - 19.800lm/114W
8	VT7012.090.SSDA-1	YUMI 350 90° (Optique medium) 4000K IRC>80 32.000lm/198W DALI (sans fonction Touch&Dim) (>70.000h)

YUMI 350 120° (Optique extensive) 4000K IRC>80 24.600lm/144W ON/OFF 0-10V (>110.000h); équipé d'un switch permettant de modifier la 10 VT7012.120.SS10.150-1 puissance et le flux = 31.700lm/194W - 24.600lm/144W - 19.900lm/114W

YUMI 350 120° (Optique extensive) 4000K IRC>80 19.900Im/114W ON/OFF 0-10V (>120.000h); équipé d'un switch permettant de modifier la

11 VT7012.120.SS10.200-1 puissance et le flux = 31.700lm/194W - 24.600lm/144W - 19.900lm/114W

12 VT7012.120.SSDA-1 YUMI 350 120° (Optique extensive) 4000K IRC>80 32.100lm/198W DALI (sans fonction Touch&Dim) (>70.000h)

Caractéristiques photométriques

Code article	Temp. de couleur	IRC	Faisceau	Flux utile	Puissance absorbée	Efficacité Lumineuse	Efficacité système	Gradation
1 VT7012.060.SS10.120-1	4000 K	>80	60°	18 100 lm	114 W	206 lm/W	159 lm/W	0-10V
2 VT7012.060.SS10.150-1	4000 K	>80	60°	21900 lm	144 W	202 lm/W	153 lm/W	0-10V
3 VT7012.060.SS10.200-1	4000 K	>80	60°	29 200 lm	194 W	192 lm/W	151 lm/W	0-10V
4 VT7012.060.SSDA-1	4000 K	>80	60°	29 500 lm	198 W	191 lm/W	149 lm/W	DALI sans T&D
5 VT7012.090.SS10.120-1	4000 K	>80	90°	19 800 lm	114 W	206 lm/W	174 lm/W	0-10V
6 VT7012.090.SS10.150-1	4000 K	>80	90°	24 500 lm	144 W	202 lm/W	171 lm/W	0-10V
7 VT7012.090.SS10.200-1	4000 K	>80	90°	31 600 lm	194 W	192 lm/W	163 lm/W	0-10V
8 VT7012.090.SSDA-1	4000 K	>80	90°	32 000 lm	198 W	191 lm/W	162 lm/W	DALI sans T&D
9 VT7012.120.SS10.120-1	4000 K	>80	120°	19 900 lm	114 W	206 lm/W	175 lm/W	0-10V
10 VT7012.120.SS10.150-1	4000 K	>80	120°	24 600 lm	144 W	202 lm/W	171 lm/W	0-10V
11 VT7012.120.SS10.200-1	4000 K	>80	120°	31 700 lm	194 W	192 lm/W	164 lm/W	0-10V
12 VT7012.120.SSDA-1	4000 K	>80	120°	32100 lm	198 W	191 lm/W	163 lm/W	DALI sans T&D

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

$\overline{}$,					•	
Dı	ır	Δ	\boldsymbol{D}	М	_	١/	16	١
-	91	$\overline{}$	·	v	$\overline{}$	v		•

Code article	Maintien Flux L70B10	Maintien Flux L80B10	Maintien Flux L90B10	Durée de vie Driver	Garantie
1 VT7012.060.SS10.120-1	>155.000 h	>105.000 h	>75.000 h	>120.000 h	5 ans
2 VT7012.060.SS10.150-1	>145.000 h	>95.000 h	>65.000 h	>110.000 h	5 ans
3 VT7012.060.SS10.200-1	>130.000 h	>80.000 h	>50.000 h	>100.000 h	5 ans
4 VT7012.060.SSDA-1	>130.000 h	>80.000 h	>50.000 h	>70.000 h	5 ans
5 VT7012.090.SS10.120-1	>155.000 h	>105.000 h	>75.000 h	>120.000 h	5 ans
6 VT7012.090.SS10.150-1	>145.000 h	>95.000 h	>65.000 h	>110.000 h	5 ans
7 VT7012.090.SS10.200-1	>130.000 h	>80.000 h	>50.000 h	>100.000 h	5 ans
8 VT7012.090.SSDA-1	>130.000 h	>80.000 h	>50.000 h	>70.000 h	5 ans
9 VT7012.120.SS10.120-1	>155.000 h	>105.000 h	>75.000 h	>120.000 h	5 ans
10 VT7012.120.SS10.150-1	>145.000 h	>95.000 h	>65.000 h	>110.000 h	5 ans
11 VT7012.120.SS10.200-1	>130.000 h	>80.000 h	>50.000 h	>100.000 h	5 ans
12 VT7012.120.SSDA-1	>130.000 h	>80.000 h	>50.000 h	>70.000 h	5 ans















Durée de vie

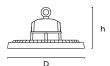
Code article Maintien Flux Maintien Flux Maintien Flux Durée de vie Garantie

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 VT7012.060.SS10.120-1	350 mm	150 mm	2,20 kg
2 VT7012.060.SS10.150-1	350 mm	150 mm	2,20 kg
3 VT7012.060.SS10.200-1	350 mm	150 mm	2,20 kg
4 VT7012.060.SSDA-1	350 mm	150 mm	2,20 kg
5 VT7012.090.SS10.120-1	350 mm	150 mm	2,20 kg
6 VT7012.090.SS10.150-1	350 mm	150 mm	2,20 kg
7 VT7012.090.SS10.200-1	350 mm	150 mm	2,20 kg
8 VT7012.090.SSDA-1	350 mm	150 mm	2,20 kg
9 VT7012.120.SS10.120-1	350 mm	150 mm	2,20 kg
10 VT7012.120.SS10.150-1	350 mm	150 mm	2,20 kg
11 VT7012.120.SS10.200-1	350 mm	150 mm	2,20 kg
12 VT7012.120.SSDA-1	350 mm	150 mm	2,20 kg

Caractéristiques techniques

	Code	Facteur puissance	Taux dist. harmoniques	Protect. surt. EN61000-4-5	Temp. fonct.
1	VT7012.060.SS10.120-1	0.95	7,4	6 kV	-40/30 °C
2	VT7012.060.SS10.150-1	0.96	5,7	6 kV	-40/30 °C
3	VT7012.060.SS10.200-1	0.98	3,4	6 kV	-40/30 °C
4	VT7012.060.SSDA-1	0.98	8,3	6 kV	-40/30 °C
5	VT7012.090.SS10.120-1	0.95	7,4	6 kV	-40/30 °C
6	VT7012.090.SS10.150-1	0.96	5,7	6 kV	-40/30 °C
7	VT7012.090.SS10.200-1	0.98	3,4	6 kV	-40/30 °C
8	VT7012.090.SSDA-1	0.98	8,3	6 kV	-40/30 °C
9	VT7012.120.SS10.120-1	0.95	7,4	6 kV	-40/30 °C
10	VT7012.120.SS10.150-1	0.96	5,7	6 kV	-40/30 °C
11	VT7012.120.SS10.200-1	0.98	3,4	6 kV	-40/30 °C
12	VT7012.120.SSDA-1	0.98	8,3	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 VT7012.060.SS10.120-1	8	10	13	12	17
2 VT7012.060.SS10.150-1	8	10	13	12	17
3 VT7012.060.SS10.200-1	8	10	13	12	17
4 VT7012.060.SSDA-1	6	6	10	7	12
5 VT7012.090.SS10.120-1	8	10	13	12	17
6 VT7012.090.SS10.150-1	8	10	13	12	17
7 VT7012.090.SS10.200-1	8	10	13	12	17
8 VT7012.090.SSDA-1	6	6	10	7	12
9 VT7012.120.SS10.120-1	8	10	13	12	17













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 VT7012.120.SS10.150-1	8	10	13	12	17
11 VT7012.120.SS10.200-1	8	10	13	12	17
12 VT7012.120.SSDA-1	6	6	10	7	12



Accessoires (à commander séparement)



DG2867.003NO

Connecteur IP68 - IN/OUT Rigide à poussoir - noir



TR24034323

DALI PS1 200mA - Alimentation DALI - montage independant



TR28000876

DALI PS2 240mA - Alimentation DALI - montage en armoire



TR28001987

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



XPH00

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)



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%)



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









WITELA YUMI 350

Gamme produit









YUMI 300

Diamètre 300mm

Jusqu'à 23.900 lm

Faisceaux disponibles 50°/80°/110°

ON-OFF/0-10V >100.000h / DALI >70.000h

YUMI 350

Diamètre 350mm

Jusqu'à 32.100 lm

Faisceaux disponibles 60°/90°/120°

ON-OFF/0-10V >100.000h / DALI >70.000h

YUMI 300 SENSO

Diamètre 300mm

Jusqu'à 23.900 lm

Faisceaux disponibles 50°/80°/110°

Présence individuelle ON/ OFF avec préavis d'extinction

YUMI 350 SENSO

Diamètre 350mm

Jusqu'à 32.100 lm

Faisceaux disponibles 60°/90°/120°

Présence individuelle ON/ OFF avec préavis d'extinction

Existe également









ATLAS 300 ATMO-12

Diamètre 300mm

Jusqu'à 25.800 lm

Faisceaux disponibles 50°/80°/110°

Présence et luminosité automatiques

Hauteur de montage jusqu'à 12m

ATLAS 300 ATMO-16 Diamètre 300mm

Jusqu'à 25.800 lm

Faisceaux disponibles 50°/80°/110°

Présence et luminosité

automatiques

Hauteur de montage jusqu'à 16m

Diamètre 350mm

Jusqu'à 34.400 lm

Faisceaux disponibles 60°/90°/120°

Présence et luminosité automatiques

Hauteur de montage jusqu'à 12m

ATLAS 350 ATMO-12 ATLAS 350 ATMO-16

Diamètre 350mm

Jusqu'à 34.400 lm

Faisceaux disponibles 60°/90°/120°

Présence et luminosité

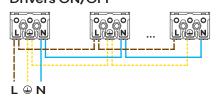
automatiques

Zigbee >100.000h

Hauteur de montage jusqu'à 16m

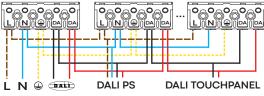
Zigbee >100.000h Zigbee >100.000h Zigbee >100.000h

Drivers ON/OFF

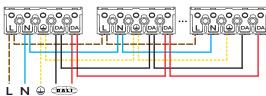


Type de communication (câblage)

Drivers DALI avec DALI TOUCHPANEL

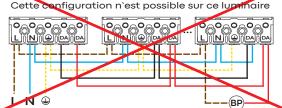


Drivers DALI



DRIVER n'est pas DALI T&D

Cette configuration n'est possible sur ce lun



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.







