

Norme :	CE EN 55015 EN 60598-1 EN 60598-2-2
Tension :	230V/50Hz
Classe électrique :	CL2
Fil incandescent :	750°C
Étanchéité :	IP20
Résistance aux chocs :	IK07/2J
Chromaticité :	SDCM 3
Sécurité photobiologique :	IEC-62471 RG0 (sans risque)
Compatibilité ZHAGA :	Oui
Taux de distorsion harmoniques :	<15
Facteur puissance :	>0,9



PLAFONNIER encastré. Eclairage asymétrique. Équipé d'une technologie révolutionnaire à LED, alliant une très longue durée de vie et une consommation réduite. Corps en acier laqué par poudrage. Montage en faux plafond 600x600 à fers apparents par le dessus uniquement. Alimentation déportée du luminaire pour permettre une maintenance aisée.

Diffuseur: ASY: Eclairage Asymétrique

Type éclairage: Direct

Applications: Circulations, Salle de classe

Type de pose: Encastré au plafond en T 600x600

Coloris: Blanc RAL 9003

## Optiques disponibles



## Caractéristiques photométriques

	Code article	Temp. de couleur	IRC	Gradation	Flux utile	Puissance absorbée	Efficacité système
1	VT2412.3080-4.0750DD	3000 K	>80	DALI T&D	3 450 lm	29 W	119 lm/W
2	VT2412.3080-4.0750HL		>80	Non	3 450 lm	29 W	119 lm/W
3	VT2412.4080-4.0750DD	4000 K	>80	DALI T&D	3 650 lm	29 W	126 lm/W
4	VT2412.4080-4.0750HL		>80	Non	3 650 lm	29 W	126 lm/W

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	VT2412.3080-4.0750DD	>150.000 h	>100.000 h	>70.000 h	>70.000 h	7 ans
2	VT2412.3080-4.0750HL	>150.000 h	>100.000 h	>70.000 h	>50.000 h	7 ans
3	VT2412.4080-4.0750DD	>150.000 h	>100.000 h	>70.000 h	>70.000 h	7 ans
4	VT2412.4080-4.0750HL	>150.000 h	>100.000 h	>70.000 h	>50.000 h	7 ans

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

LED Driver garanti 4 ans

Taux de fiabilité des drivers >90%

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



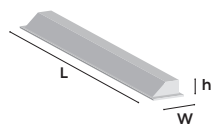
FABRICANT  
FRANÇAIS



ENTREPRISE  
FAMILIALE



## Dimensions



	Code article	Longueur (L)	Largeur (W)	Hauteur (h)	Poids
1	VT2412.3080-4.0750DD	1196 mm	120 mm	50 mm	2,19 kg
2	VT2412.3080-4.0750HL	1196 mm	120 mm	50 mm	2,19 kg
3	VT2412.4080-4.0750DD	1196 mm	120 mm	50 mm	2,19 kg
4	VT2412.4080-4.0750HL	1196 mm	120 mm	50 mm	2,19 kg

## Caractéristiques techniques

	Code	Facteur puissance	Taux dist. harmoniques	Temp. fonct.	Recouvrable
1	VT2412.3080-4.0750DD	0,97	4,6	-20/30 °C	Oui
2	VT2412.3080-4.0750HL	0,94	19,5	-20/30 °C	Oui
3	VT2412.4080-4.0750DD	0,97	4,6	-20/30 °C	Oui
4	VT2412.4080-4.0750HL	0,94	19,5	-20/30 °C	Oui

## 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	VT2412.3080-4.0750DD	28	46	46	58	58
2	VT2412.3080-4.0750HL	41	40	68	49	82
3	VT2412.4080-4.0750DD	28	46	46	58	58
4	VT2412.4080-4.0750HL	41	40	68	49	82

## Description

Code article	Description article
1 VT2412.3080-4.0750DD	ASTON VITA 1196x120 3000K IRC>80 3450lm/29W + Driver DALI T&D (>70.000h)
2 VT2412.3080-4.0750HL	ASTON VITA 1196x120 3000K IRC>80 3450lm/29W + Driver ON/OFF (>50.000h)
3 VT2412.4080-4.0750DD	ASTON VITA 1196x120 4000K IRC>80 3650lm/29W + Driver DALI T&D (>70.000h)
4 VT2412.4080-4.0750HL	ASTON VITA 1196x120 4000K IRC>80 3650lm/29W + Driver ON/OFF (>50.000h)



## Accessoires (à commander séparément)



### X2421.001

SmartLIGHT : Détecteur infrarouge encastré au plafond + interface DALI ; détection de mouvement et luminosité automatiques ; communication avec d'autres cellules SmartLIGHT, Luminaires Connect Light et Luminaires Connect Switch sans fil via ZIGBEE PHILIPS ; Détecteur SmartLIGHT peut être utilisé en tant que détecteur «Secondaire» dans l'infrastructure ZIGBEE PHILIPS et/ou peut contrôler par fil des luminaires DALI (Max par interface DALI = 20 drivers DALI et Max 400W) ; programmation via application Smart Phone (gratuite).



### XD2412.001

moWy Senso ZL - détecteur de présence et de mouvement encastré ON/OFF ; communication filaire ; Entrée BP filaire ; h=2,5m=>détection mouvement = diamètre 10m (max 80m²) / h=6m=>détection mouvement = diamètre 8m (max 50m²)

**Accessoires (à commander séparément)**



**XD3678.001**

moWy Luxo ZL - détecteur de présence et de luminosité encastré DALI ; communication filaire ; Entrée BP filaire ; h=2,5m=>zone de détection = diamètre 10m (max 80m<sup>2</sup>) / h=6m=>zone de détection = diamètre 8m (max 50m<sup>2</sup>)

**Gamme produit**



**ASTON VITA**

Dimensions 1196x120mm

Asymétrique

ON-OFF >50.000h

DALI T&D >70.000h

Garantie jusqu'à 5ans



**ASTON PRO**

Dimensions 1196x120mm

Asymétrique

ON-OFF/DALI-T&D>70.000h

Garantie jusqu'à 7ans

**Recommandations installation**



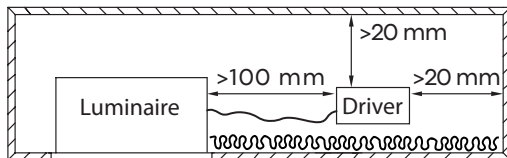
Pour pouvoir bénéficier de nos garanties,

il est indispensable de respecter les consignes ci dessous.



**A. Aération du luminaire et du LED driver.**

A.1) Déposer le driver LED dans un volume aéré.

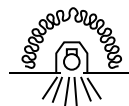


A.2) Il est interdit de recouvrir le LED driver par les produits isolants.

Posez le driver sur le produit isolant.



A.3) Certains luminaires peuvent ne pas être recouvrables par les produits isolants. Vérifiez avant la mise en service. (voir «Caractéristiques techniques» du luminaire)



Luminaire recouvrable



Luminaire non recouvrable



FABRICANT FRANÇAIS

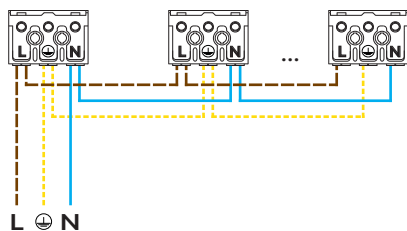


ENTREPRISE FAMILIALE

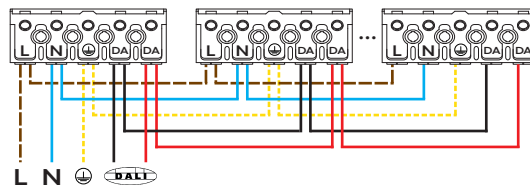


Type de communication (câblage)

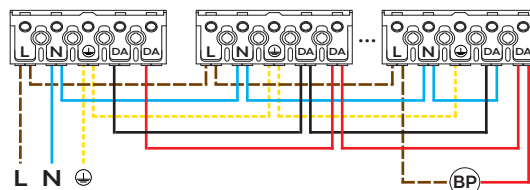
Drivers ON/OFF



Drivers DALI ou DALI T&D



Drivers DALI T&D



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.

Intérieur

Encastrés