

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



### Origine fabrication : FRANCE

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 à performance augmentée déportée du luminaire pour permettre une maintenance aisée.

Diffuseur: ASY: Eclairage Asymétrique

Type éclairage: Direct

Applications: Circulations, Salle de classe, Surface de vente

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	X2412.3080-5.0500DT	3000 K	>80	DALI T&D	2 440 lm	18 W	136 lm/W
2	X2412.3080-5.0500H4		>80	Non	2 440 lm	18 W	136 lm/W
3	X2412.3080-5.0700DT		>80	DALI T&D	3 300 lm	25 W	132 lm/W
4	X2412.3080-5.0700H4		>80	Non	3 300 lm	25 W	132 lm/W
5	X2412.3080-5.0900DT		>80	DALI T&D	4 140 lm	32 W	130 lm/W
6	X2412.3080-5.0900H4		>80	Non	4 140 lm	32 W	130 lm/W
7	X2412.4080-5.0500DT	4000 K	>80	DALI T&D	2 570 lm	18 W	143 lm/W
8	X2412.4080-5.0500H4		>80	Non	2 570 lm	18 W	143 lm/W
9	X2412.4080-5.0700DT		>80	DALI T&D	3 500 lm	25 W	140 lm/W
10	X2412.4080-5.0700H4		>80	Non	3 500 lm	25 W	140 lm/W
11	X2412.4080-5.0900DT		>80	DALI T&D	4 360 lm	32 W	137 lm/W
12	X2412.4080-5.0900H4		>80	Non	4 360 lm	32 W	137 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	X2412.3080-5.0500DT	>160.000 h	>110.000 h	>80.000 h	>70.000 h	7 ans
2	X2412.3080-5.0500H4	>160.000 h	>110.000 h	>80.000 h	>70.000 h	7 ans
3	X2412.3080-5.0700DT	>150.000 h	>100.000 h	>70.000 h	>70.000 h	7 ans
4	X2412.3080-5.0700H4	>150.000 h	>100.000 h	>70.000 h	>70.000 h	7 ans

## Durée de vie

	Code article	Maintien Flux L70B10	Maintien Flux L80B10	Maintien Flux L90B10	Durée de vie Driver	Garantie
5	X2412.3080-5.0900DT	>140.000 h	>90.000 h	>60.000 h	>70.000 h	7 ans
6	X2412.3080-5.0900H4	>140.000 h	>90.000 h	>60.000 h	>70.000 h	7 ans
7	X2412.4080-5.0500DT	>160.000 h	>110.000 h	>80.000 h	>70.000 h	7 ans
8	X2412.4080-5.0500H4	>160.000 h	>110.000 h	>80.000 h	>70.000 h	7 ans
9	X2412.4080-5.0700DT	>150.000 h	>100.000 h	>70.000 h	>70.000 h	7 ans
10	X2412.4080-5.0700H4	>150.000 h	>100.000 h	>70.000 h	>70.000 h	7 ans
11	X2412.4080-5.0900DT	>140.000 h	>90.000 h	>60.000 h	>70.000 h	7 ans
12	X2412.4080-5.0900H4	>140.000 h	>90.000 h	>60.000 h	>70.000 h	7 ans

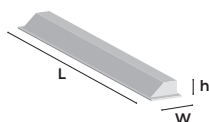
ex: L80B10 : 80% de maintien du flux initial pour 90% de luminaires

LED Driver garanti 5 ans

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	Longueur (L)	Largeur (W)	Hauteur (h)	Poids
1	X2412.3080-5.0500DT	1196 mm	120 mm	50 mm	2,10 kg
2	X2412.3080-5.0500H4	1196 mm	120 mm	50 mm	2,10 kg
3	X2412.3080-5.0700DT	1196 mm	120 mm	50 mm	2,10 kg
4	X2412.3080-5.0700H4	1196 mm	120 mm	50 mm	2,19 kg
5	X2412.3080-5.0900DT	1196 mm	120 mm	50 mm	2,10 kg
6	X2412.3080-5.0900H4	1196 mm	120 mm	50 mm	2,10 kg
7	X2412.4080-5.0500DT	1196 mm	120 mm	50 mm	2,10 kg
8	X2412.4080-5.0500H4	1196 mm	120 mm	50 mm	2,10 kg
9	X2412.4080-5.0700DT	1196 mm	120 mm	50 mm	2,10 kg
10	X2412.4080-5.0700H4	1196 mm	120 mm	50 mm	2,19 kg
11	X2412.4080-5.0900DT	1196 mm	120 mm	50 mm	2,10 kg
12	X2412.4080-5.0900H4	1196 mm	120 mm	50 mm	2,10 kg

## Caractéristiques techniques

	Code	Facteur puissance	Taux dist. harmoniques	Temp. fonct.	Recouvrable
1	X2412.3080-5.0500DT	0,97	8,5	-20/30 °C	Oui
2	X2412.3080-5.0500H4	0,96	11,2	-20/30 °C	Oui
3	X2412.3080-5.0700DT	0,98	4,8	-20/30 °C	Oui
4	X2412.3080-5.0700H4	0,97	7,9	-20/30 °C	Oui
5	X2412.3080-5.0900DT	0,99	2,4	-20/30 °C	Non
6	X2412.3080-5.0900H4	0,97	8,6	-20/30 °C	Non
7	X2412.4080-5.0500DT	0,97	8,5	-20/30 °C	Oui
8	X2412.4080-5.0500H4	0,96	11,2	-20/30 °C	Oui
9	X2412.4080-5.0700DT	0,98	4,8	-20/30 °C	Oui
10	X2412.4080-5.0700H4	0,97	7,9	-20/30 °C	Oui
11	X2412.4080-5.0900DT	0,99	2,4	-20/30 °C	Non
12	X2412.4080-5.0900H4	0,97	8,6	-20/30 °C	Non

## 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	X2412.3080-5.0500DT	41	40	68	50	83
2	X2412.3080-5.0500H4	33	32	53	39	65
3	X2412.3080-5.0700DT	41	40	68	50	83
4	X2412.3080-5.0700H4	23	22	36	28	46
5	X2412.3080-5.0900DT	41	40	68	50	83
6	X2412.3080-5.0900H4	23	23	38	29	48
7	X2412.4080-5.0500DT	41	40	68	50	83
8	X2412.4080-5.0500H4	33	32	53	39	65
9	X2412.4080-5.0700DT	41	40	68	50	83
10	X2412.4080-5.0700H4	23	22	36	28	46
11	X2412.4080-5.0900DT	41	40	68	50	83
12	X2412.4080-5.0900H4	23	23	38	29	48

## Description

	Code article	Description article
1	X2412.3080-5.0500DT	ASTON PRO 1196x120 3000K IRC>80 2440lm/18W/500mA + Driver DALI T&D R2M (>70.000h)
2	X2412.3080-5.0500H4	ASTON PRO 1196x120 3000K IRC>80 2440lm/18W/500mA + Driver ON/OFF (>70.000h)
3	X2412.3080-5.0700DT	ASTON PRO 1196x120 3000K IRC>80 3300lm/25W/700mA + Driver DALI T&D (>70.000h)
4	X2412.3080-5.0700H4	ASTON PRO 1196x120 3000K IRC>80 3300lm/25W/700mA + Driver ON/OFF (>70.000h)
5	X2412.3080-5.0900DT	ASTON PRO 1196x120 3000K IRC>80 4140lm/32W + Driver DALI T&D (>70.000h)
6	X2412.3080-5.0900H4	ASTON PRO 1196x120 3000K IRC>80 4140lm/32W/900mA + Driver ON/OFF (>70.000h)
7	X2412.4080-5.0500DT	ASTON PRO 1196x120 4000K IRC>80 2570lm/18W + Driver DALI T&D (>70.000h)
8	X2412.4080-5.0500H4	ASTON PRO 1196x120 4000K IRC>80 2570lm/18W/500mA + Driver ON/OFF (>70.000h)
9	X2412.4080-5.0700DT	ASTON PRO 1196x120 4000K IRC>80 3500lm/25W/700mA + Driver DALI T&D (>70.000h)
10	X2412.4080-5.0700H4	ASTON PRO 1196x120 4000K IRC>80 3500lm/25W/700mA + Driver ON/OFF (>70.000h)
11	X2412.4080-5.0900DT	ASTON PRO 1196x120 4000K IRC>80 4360lm/32W + Driver DALI T&D (>70.000h)
12	X2412.4080-5.0900H4	ASTON PRO 1196x120 4000K IRC>80 3260lm/32W + Driver ON/OFF (>70.000h)



## 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 80m<sup>2</sup>) / h=6m=>détection mouvement = diamètre 8m (max 50m<sup>2</sup>)



### 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>)

**CLIC** Gamme produit



**ASTON VITA**

**ASTON PRO**

Dimensions 1196x120mm

Dimensions 1196x120mm

Asymétrique

Asymétrique

ON-OFF >50.000h

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

DALI T&D >70.000h

Garantie jusqu'à 7ans

Garantie jusqu'à 5ans

**Recommandations installation**

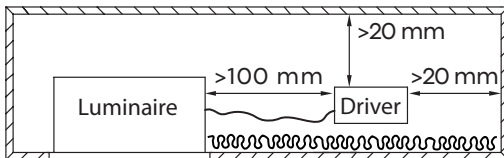


Pour pouvoir bénéficier de nos garanties, il est indispensable de respecter les consignes ci dessous.



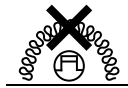
**A. Aération du luminaire et du LED driver.**

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



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

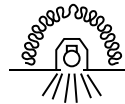
Posez le driver sur le produit isolant.



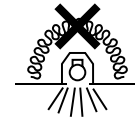
A.3) Certains luminaires peuvent ne pas être recouvrables par les produits isolants.

Vérifiez avant la mise en service.

(voir «Caractéristiques techniques» du luminaire)



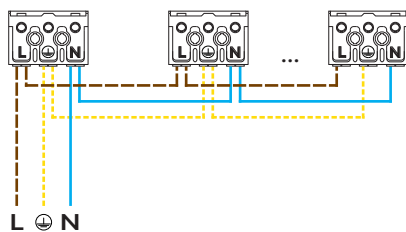
Luminaire recouvrable



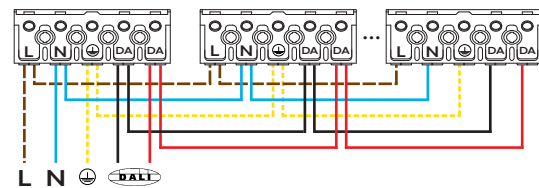
Luminaire non recouvrable

**Type de communication (câblage)**

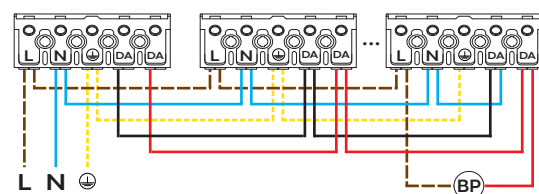
**Drivers ON/OFF**



**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.