

Intérieur

Norme :	CE EN 60598-1 EN 60598-2-2 RE 2020 RT 2012
Tension :	230V/50Hz
Classe électrique :	CL2
Fil incandescent :	750°C
Étanchéité :	IP65 (Dessous)/IP20 (Dessus)
Résistance aux chocs :	IK07/2J
Chromaticité :	SDCM 3
Sécurité photobiologique :	IEC-62471 RGO (sans risque)
Taux de distorsion harmoniques :	<15
Facteur puissance :	>0,9

Spot décoratif, encastré, carré, orientable. Equipé de lentille de diffusion pour un éclairage uniforme. Collet de dimensions 82x82mm en matière plastique afin de garantir la bonne tenue dans le temps dans les environnements corrosifs (ex: milieux salins). Fixation dans les plafonds suspendus à l'aide de deux ressorts. Alimentation haute performance déportée du luminaire équipée de bornier à repiquage à connection rapide.

Diffuseur: SYM: Eclairage Symétrique

Type éclairage: Direct

Applications: Accueil, Cache-moineaux, Circulations, Cuisine individuelle, Hôtel, Salle à manger, Salle de bain, Salle de restaurant, Salon, Sanitaires, SPA, WC

Type de pose: Encastré au plafond

Coloris: Alu Brossé, Blanc, Chromé, Noir



## Coloris



## Optiques disponibles



## Faisceaux disponibles



## Description

Code article	Description article
1 X3826.221.3080-1.0200DR	ALYZIA OTC PRO blanc (Orientable carré) - 3000K IRC>80 1120lm/8W + Driver DALI T&D R2M (>100.000h)
2 X3826.221.3080-1.0200H4	ALYZIA OTC PRO blanc (Orientable carré) - 3000K IRC>80 1120lm/8W + Driver ON/OFF (>70.000h)
3 X3826.221.3090-1.0200DR	ALYZIA OTC PRO blanc (Orientable carré) - 3000K IRC>90 900lm/8W + Driver DALI T&D R2M (>100.000h)
4 X3826.221.3090-1.0200H4	ALYZIA OTC PRO blanc (Orientable carré) - 3000K IRC>90 900lm/8W + Driver ON/OFF (>70.000h)
5 X3826.221.4080-1.0200DR	ALYZIA OTC PRO blanc (Orientable carré) - 4000K IRC>80 1180lm/8W + Driver DALI T&D R2M (>100.000h)
6 X3826.221.4080-1.0200H4	ALYZIA OTC PRO blanc (Orientable carré) - 4000K IRC>80 1180lm/8W + Driver ON/OFF (>70.000h)
7 X3826.222.3080-1.0200DR	ALYZIA OTC PRO noir (Orientable carré) - 3000K IRC>80 1120lm/8W + Driver DALI T&D R2M (>100.000h)
8 X3826.222.3080-1.0200H4	ALYZIA OTC PRO noir (Orientable carré) - 3000K IRC>80 1120lm/8W + Driver ON/OFF (>70.000h)
9 X3826.222.3090-1.0200DR	ALYZIA OTC PRO noir (Orientable carré) - 3000K IRC>90 900lm/8W + Driver DALI T&D R2M (>100.000h)
10 X3826.222.3090-1.0200H4	ALYZIA OTC PRO noir (Orientable carré) - 3000K IRC>90 900lm/8W + Driver ON/OFF (>70.000h)
11 X3826.222.4080-1.0200DR	ALYZIA OTC PRO noir (Orientable carré) - 4000K IRC>80 1180lm/8W + Driver DALI T&D R2M (>100.000h)
12 X3826.222.4080-1.0200H4	ALYZIA OTC PRO noir (Orientable carré) - 4000K IRC>80 1180lm/8W + Driver ON/OFF (>70.000h)
13 X3826.223.3080-1.0200DR	ALYZIA OTC PRO alu brossé (Orientable carré) - 3000K IRC>80 1120lm/8W + Driver DALI T&D R2M (>100.000h)
14 X3826.223.3080-1.0200H4	ALYZIA OTC PRO alu brossé (Orientable carré) - 3000K IRC>80 1120lm/8W + Driver ON/OFF (>70.000h)
15 X3826.223.3090-1.0200DR	ALYZIA OTC PRO alu brossé (Orientable carré) - 3000K IRC>90 900lm/8W + Driver DALI T&D R2M (>100.000h)
16 X3826.223.3090-1.0200H4	ALYZIA OTC PRO alu brossé (Orientable carré) - 3000K IRC>90 900lm/8W + Driver ON/OFF (>70.000h)
17 X3826.223.4080-1.0200DR	ALYZIA OTC PRO alu brossé (Orientable carré) - 4000K IRC>80 1180lm/8W + Driver DALI T&D R2M (>100.000h)
18 X3826.223.4080-1.0200H4	ALYZIA OTC PRO alu brossé (Orientable carré) - 4000K IRC>80 1180lm/8W + Driver ON/OFF (>70.000h)
19 X3826.224.3080-1.0200DR	ALYZIA OTC PRO chromé (Orientable carré) - 3000K IRC>80 1120lm/8W + Driver DALI T&D R2M (>100.000h)
20 X3826.224.3080-1.0200H4	ALYZIA OTC PRO chromé (Orientable carré) - 3000K IRC>80 1120lm/8W + Driver ON/OFF (>70.000h)
21 X3826.224.3090-1.0200DR	ALYZIA OTC PRO chromé (Orientable carré) - 3000K IRC>90 900lm/8W + Driver DALI T&D R2M (>100.000h)
22 X3826.224.3090-1.0200H4	ALYZIA OTC PRO chromé (Orientable carré) - 3000K IRC>90 900lm/8W + Driver ON/OFF (>70.000h)
23 X3826.224.4080-1.0200DR	ALYZIA OTC PRO chromé (Orientable carré) - 4000K IRC>80 1180lm/8W + Driver DALI T&D R2M (>100.000h)
24 X3826.224.4080-1.0200H4	ALYZIA OTC PRO chromé (Orientable carré) - 4000K IRC>80 1180lm/8W + Driver ON/OFF (>70.000h)

## Caractéristiques photométriques

Code article	Temp. de couleur	IRC	Flux utile (sortant)	Puissance (système)	Efficacité (système)	Gradation
1 X3826.221.3080-1.0200DR	3000 K	>80	1120 lm	8 W	140 lm/W	DALI T&D R2M
2 X3826.221.3080-1.0200H4	3000 K	>80	1120 lm	8 W	140 lm/W	Non
3 X3826.221.3090-1.0200DR	3000 K	>90	900 lm	8 W	113 lm/W	DALI T&D R2M
4 X3826.221.3090-1.0200H4	3000 K	>90	900 lm	8 W	113 lm/W	Non
5 X3826.221.4080-1.0200DR	4000 K	>80	1180 lm	8 W	148 lm/W	DALI T&D R2M
6 X3826.221.4080-1.0200H4	4000 K	>80	1180 lm	8 W	148 lm/W	Non
7 X3826.222.3080-1.0200DR	3000 K	>80	1120 lm	8 W	140 lm/W	DALI T&D R2M
8 X3826.222.3080-1.0200H4	3000 K	>80	1120 lm	8 W	140 lm/W	Non
9 X3826.222.3090-1.0200DR	3000 K	>90	900 lm	8 W	113 lm/W	DALI T&D R2M
10 X3826.222.3090-1.0200H4	3000 K	>90	900 lm	8 W	113 lm/W	Non
11 X3826.222.4080-1.0200DR	4000 K	>80	1180 lm	8 W	148 lm/W	DALI T&D R2M
12 X3826.222.4080-1.0200H4	4000 K	>80	1180 lm	8 W	148 lm/W	Non
13 X3826.223.3080-1.0200DR	3000 K	>80	1120 lm	8 W	140 lm/W	DALI T&D R2M
14 X3826.223.3080-1.0200H4	3000 K	>80	1120 lm	8 W	140 lm/W	Non
15 X3826.223.3090-1.0200DR	3000 K	>90	900 lm	8 W	113 lm/W	DALI T&D R2M
16 X3826.223.3090-1.0200H4	3000 K	>90	900 lm	8 W	113 lm/W	Non
17 X3826.223.4080-1.0200DR	4000 K	>80	1180 lm	8 W	148 lm/W	DALI T&D R2M
18 X3826.223.4080-1.0200H4	4000 K	>80	1180 lm	8 W	148 lm/W	Non
19 X3826.224.3080-1.0200DR	3000 K	>80	1120 lm	8 W	140 lm/W	DALI T&D R2M
20 X3826.224.3080-1.0200H4	3000 K	>80	1120 lm	8 W	140 lm/W	Non
21 X3826.224.3090-1.0200DR	3000 K	>90	900 lm	8 W	113 lm/W	DALI T&D R2M
22 X3826.224.3090-1.0200H4	3000 K	>90	900 lm	8 W	113 lm/W	Non

## Caractéristiques photométriques

Code article	Temp. de couleur	IRC	Flux utile (sortant)	Puissance (système)	Efficacité (système)	Gradation
23 X3826.224.4080-1.0200DR	4000 K	>80	1180 lm	8 W	148 lm/W	DALI T&D R2M
24 X3826.224.4080-1.0200H4	4000 K	>80	1180 lm	8 W	148 lm/W	Non

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

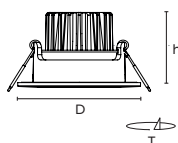
## Durée de vie

Code article	Maintien Flux L70B10	Maintien Flux L80B10	Maintien Flux L90B10	Durée de vie Driver	Garantie
1 X3826.221.3080-1.0200DR	>130.000 h	>80.000 h	>50.000 h	>100.000 h	5 ans
2 X3826.221.3080-1.0200H4	>130.000 h	>80.000 h	>50.000 h	>70.000 h	5 ans
3 X3826.221.3090-1.0200DR	>130.000 h	>80.000 h	>50.000 h	>100.000 h	5 ans
4 X3826.221.3090-1.0200H4	>130.000 h	>80.000 h	>50.000 h	>70.000 h	5 ans
5 X3826.221.4080-1.0200DR	>130.000 h	>80.000 h	>50.000 h	>100.000 h	5 ans
6 X3826.221.4080-1.0200H4	>130.000 h	>80.000 h	>50.000 h	>70.000 h	5 ans
7 X3826.222.3080-1.0200DR	>130.000 h	>80.000 h	>50.000 h	>100.000 h	5 ans
8 X3826.222.3080-1.0200H4	>130.000 h	>80.000 h	>50.000 h	>70.000 h	5 ans
9 X3826.222.3090-1.0200DR	>130.000 h	>80.000 h	>50.000 h	>100.000 h	5 ans
10 X3826.222.3090-1.0200H4	>130.000 h	>80.000 h	>50.000 h	>70.000 h	5 ans
11 X3826.222.4080-1.0200DR	>130.000 h	>80.000 h	>50.000 h	>100.000 h	5 ans
12 X3826.222.4080-1.0200H4	>130.000 h	>80.000 h	>50.000 h	>70.000 h	5 ans
13 X3826.223.3080-1.0200DR	>130.000 h	>80.000 h	>50.000 h	>100.000 h	5 ans
14 X3826.223.3080-1.0200H4	>130.000 h	>80.000 h	>50.000 h	>70.000 h	5 ans
15 X3826.223.3090-1.0200DR	>130.000 h	>80.000 h	>50.000 h	>100.000 h	5 ans
16 X3826.223.3090-1.0200H4	>130.000 h	>80.000 h	>50.000 h	>70.000 h	5 ans
17 X3826.223.4080-1.0200DR	>130.000 h	>80.000 h	>50.000 h	>100.000 h	5 ans
18 X3826.223.4080-1.0200H4	>130.000 h	>80.000 h	>50.000 h	>70.000 h	5 ans
19 X3826.224.3080-1.0200DR	>130.000 h	>80.000 h	>50.000 h	>100.000 h	5 ans
20 X3826.224.3080-1.0200H4	>130.000 h	>80.000 h	>50.000 h	>70.000 h	5 ans
21 X3826.224.3090-1.0200DR	>130.000 h	>80.000 h	>50.000 h	>100.000 h	5 ans
22 X3826.224.3090-1.0200H4	>130.000 h	>80.000 h	>50.000 h	>70.000 h	5 ans
23 X3826.224.4080-1.0200DR	>130.000 h	>80.000 h	>50.000 h	>100.000 h	5 ans
24 X3826.224.4080-1.0200H4	>130.000 h	>80.000 h	>50.000 h	>70.000 h	5 ans

ex: L80B10 : 80% de maintien du flux initial pour 90% de luminaires  
Taux de fiabilité des drivers >90%

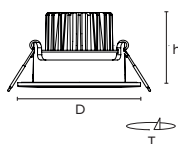
Mesures au laboratoire. Toutes les valeurs sont valables à Ta max 25°C.

## Dimensions



Code article	Longueur (L)	Largeur (W)	Hauteur (h)	Trou d'encast., (T)	Poids
1 X3826.221.3080-1.0200DR	82 mm	82 mm	52 mm	68 mm	0,18 kg
2 X3826.221.3080-1.0200H4	82 mm	82 mm	52 mm	68 mm	0,24 kg
3 X3826.221.3090-1.0200DR	82 mm	82 mm	52 mm	68 mm	0,18 kg
4 X3826.221.3090-1.0200H4	82 mm	82 mm	52 mm	68 mm	0,24 kg
5 X3826.221.4080-1.0200DR	82 mm	82 mm	52 mm	68 mm	0,18 kg
6 X3826.221.4080-1.0200H4	82 mm	82 mm	52 mm	68 mm	0,24 kg
7 X3826.222.3080-1.0200DR	82 mm	82 mm	52 mm	68 mm	0,18 kg
8 X3826.222.3080-1.0200H4	82 mm	82 mm	52 mm	68 mm	0,24 kg
9 X3826.222.3090-1.0200DR	82 mm	82 mm	52 mm	68 mm	0,18 kg
10 X3826.222.3090-1.0200H4	82 mm	82 mm	52 mm	68 mm	0,24 kg
11 X3826.222.4080-1.0200DR	82 mm	82 mm	52 mm	68 mm	0,18 kg

## Dimensions



Code article	Longueur (L)	Largeur (W)	Hauteur (h)	Trou d'encast., (T)	Poids
12 X3826.222.4080-1.0200H4	82 mm	82 mm	52 mm	68 mm	0,24 kg
13 X3826.223.3080-1.0200DR	82 mm	82 mm	52 mm	68 mm	0,18 kg
14 X3826.223.3080-1.0200H4	82 mm	82 mm	52 mm	68 mm	0,24 kg
15 X3826.223.3090-1.0200DR	82 mm	82 mm	52 mm	68 mm	0,18 kg
16 X3826.223.3090-1.0200H4	82 mm	82 mm	52 mm	68 mm	0,24 kg
17 X3826.223.4080-1.0200DR	82 mm	82 mm	52 mm	68 mm	0,18 kg
18 X3826.223.4080-1.0200H4	82 mm	82 mm	52 mm	68 mm	0,24 kg
19 X3826.224.3080-1.0200DR	82 mm	82 mm	52 mm	68 mm	0,18 kg
20 X3826.224.3080-1.0200H4	82 mm	82 mm	52 mm	68 mm	0,24 kg
21 X3826.224.3090-1.0200DR	82 mm	82 mm	52 mm	68 mm	0,18 kg
22 X3826.224.3090-1.0200H4	82 mm	82 mm	52 mm	68 mm	0,24 kg
23 X3826.224.4080-1.0200DR	82 mm	82 mm	52 mm	68 mm	0,18 kg
24 X3826.224.4080-1.0200H4	82 mm	82 mm	52 mm	68 mm	0,24 kg

## Caractéristiques techniques

Code	Facteur puissance	Taux dist. harmoniques	Temp. fonct.	Recouvrable
1 X3826.221.3080-1.0200DR	0.91	<10,4	0/30 °C	Non
2 X3826.221.3080-1.0200H4	0.91	<10,9	0/30 °C	Non
3 X3826.221.3090-1.0200DR	0.91	<10,4	0/30 °C	Non
4 X3826.221.3090-1.0200H4	0.91	<10,9	0/30 °C	Non
5 X3826.221.4080-1.0200DR	0.91	<10,4	0/30 °C	Non
6 X3826.221.4080-1.0200H4	0.91	<10,9	0/30 °C	Non
7 X3826.222.3080-1.0200DR	0.91	<10,4	0/30 °C	Non
8 X3826.222.3080-1.0200H4	0.91	<10,9	0/30 °C	Non
9 X3826.222.3090-1.0200DR	0.91	<10,4	0/30 °C	Non
10 X3826.222.3090-1.0200H4	0.91	<10,9	0/30 °C	Non
11 X3826.222.4080-1.0200DR	0.91	<10,4	0/30 °C	Non
12 X3826.222.4080-1.0200H4	0.91	<10,9	0/30 °C	Non
13 X3826.223.3080-1.0200DR	0.91	<10,4	0/30 °C	Non
14 X3826.223.3080-1.0200H4	0.91	<10,9	0/30 °C	Non
15 X3826.223.3090-1.0200DR	0.91	<10,4	0/30 °C	Non
16 X3826.223.3090-1.0200H4	0.91	<10,9	0/30 °C	Non
17 X3826.223.4080-1.0200DR	0.91	<10,4	0/30 °C	Non
18 X3826.223.4080-1.0200H4	0.91	<10,9	0/30 °C	Non
19 X3826.224.3080-1.0200DR	0.91	<10,4	0/30 °C	Non
20 X3826.224.3080-1.0200H4	0.91	<10,9	0/30 °C	Non
21 X3826.224.3090-1.0200DR	0.91	<10,4	0/30 °C	Non
22 X3826.224.3090-1.0200H4	0.91	<10,9	0/30 °C	Non
23 X3826.224.4080-1.0200DR	0.91	<10,4	0/30 °C	Non
24 X3826.224.4080-1.0200H4	0.91	<10,9	0/30 °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 X3826.221.3080-1.0200DR	40	38	64	48	80
2 X3826.221.3080-1.0200H4	117	188	188	235	235
3 X3826.221.3090-1.0200DR	40	38	64	48	80
4 X3826.221.3090-1.0200H4	117	188	188	235	235
5 X3826.221.4080-1.0200DR	40	38	64	48	80
6 X3826.221.4080-1.0200H4	117	188	188	235	235



## 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
7 X3826.222.3080-1.0200DR	40	38	64	48	80
8 X3826.222.3080-1.0200H4	117	188	188	235	235
9 X3826.222.3090-1.0200DR	40	38	64	48	80
10 X3826.222.3090-1.0200H4	117	188	188	235	235
11 X3826.222.4080-1.0200DR	40	38	64	48	80
12 X3826.222.4080-1.0200H4	117	188	188	235	235
13 X3826.223.3080-1.0200DR	40	38	64	48	80
14 X3826.223.3080-1.0200H4	117	188	188	235	235
15 X3826.223.3090-1.0200DR	40	38	64	48	80
16 X3826.223.3090-1.0200H4	117	188	188	235	235
17 X3826.223.4080-1.0200DR	40	38	64	48	80
18 X3826.223.4080-1.0200H4	117	188	188	235	235
19 X3826.224.3080-1.0200DR	40	38	64	48	80
20 X3826.224.3080-1.0200H4	117	188	188	235	235
21 X3826.224.3090-1.0200DR	40	38	64	48	80
22 X3826.224.3090-1.0200H4	117	188	188	235	235
23 X3826.224.4080-1.0200DR	40	38	64	48	80
24 X3826.224.4080-1.0200H4	117	188	188	235	235

## Accessoires (à commander séparément)



### XD2412.001

moWy Senso ZL - détecteur présence et 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 présence et 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>)



### 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).

## Gamme produit



### ALYZIA DWR PRO

Dark White Rond

Diamètre 82mm

IP65 CL2

Jusqu'à 1050lm

ON/OFF ou DALI T&D  
>70.000h



### ALYZIA DBR PRO

Dark Black Rond

Diamètre 82mm

IP65 CL2

Jusqu'à 850lm

ON/OFF ou DALI T&D  
>70.000h



### ALYZIA DCR PRO

Dark Chrome Rond

Diamètre 82mm

IP65 CL2

Jusqu'à 1030lm

ON/OFF ou DALI T&D  
>70.000h



### ALYZIA DGR PRO

Dark Gold Rond

Diamètre 82mm

IP65 CL2

Jusqu'à 980lm

ON/OFF ou DALI T&D  
>70.000h



### ALYZIA DRR PRO

Dark Red Rond

Diamètre 82mm

IP65 CL2

Jusqu'à 900lm

ON/OFF ou DALI T&D  
>70.000h



### ALYZIA OTR PRO

Orientable Rond

Diamètre 82mm

IP65 CL2

Jusqu'à 1180lm

ON/OFF ou DALI T&D  
>70.000h

**CLIC** Gamme produit



**ALYZIA DWC PRO**

Dark White Carré  
Dimensions 82x82mm  
IP65 CL2  
Jusqu'à 1090lm  
ON/OFF ou DALI T&D  
>70.000h



**ALYZIA DBC PRO**

Dark Black Carré  
Dimensions 82x82mm  
IP65 CL2  
Jusqu'à 930lm  
ON/OFF ou DALI T&D  
>70.000h



**ALYZIA DCC PRO**

Dark Chrome Carré  
Dimensions 82x82mm  
IP65 CL2  
Jusqu'à 1060lm  
ON/OFF ou DALI T&D  
>70.000h



**ALYZIA DGC PRO**

Dark Gold Carré  
Dimensions 82x82mm  
IP65 CL2  
Jusqu'à 1030lm  
ON/OFF ou DALI T&D  
>70.000h



**ALYZIA DRC PRO**

Dark Red Carré  
Dimensions 82x82mm  
IP65 CL2  
Jusqu'à 960lm  
ON/OFF ou DALI T&D  
>70.000h



**ALYZIA OTC PRO**

Orientable Carré  
Dimensions 82x82mm  
IP65 CL2  
Jusqu'à 1180lm  
ON/OFF ou DALI T&D  
>70.000h

**CLIC** Existe également



**ALYZIA OTC CCT**

Orientable Carré  
Dimensions 82x82mm  
IP65 CL3  
Jusqu'à 1260lm  
CCT/Dim >50.000h



**ALYZIA OTC CONNECT SWITCH**

Orientable Carré  
Dimensions 82x82mm  
IP65 CL2  
Jusqu'à 1180lm  
Bouton poussoir sans fil et sans piles  
Zigbee 3.0 PHILIPS >70.000h

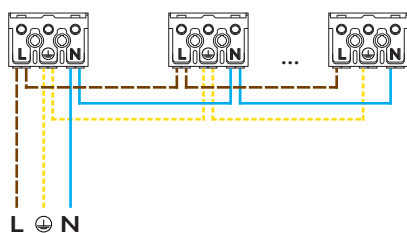


**ALYZIA OTC CASAMBI**

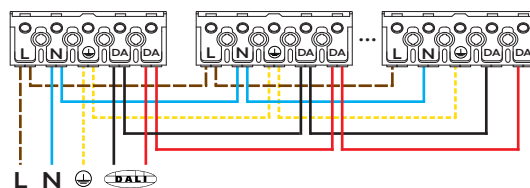
Orientable Carré  
Dimensions 82x82mm  
IP65 CL2  
Jusqu'à 1180lm  
Bluetooth CASAMBI  
>100.000h

## Type de communication (câblage)

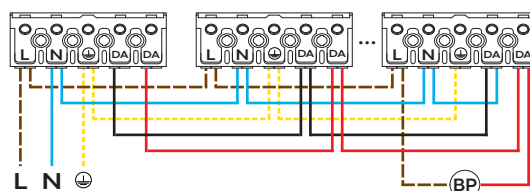
### Drivers ON/OFF



### 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.



FABRICANT FRANÇAIS



ENTREPRISE FAMILIALE



Intérieur

Spots