

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. Colerette 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 déportée. Les luminaires communiquent sans fil (ZIGBEE 3.0 PHILIPS) avec la commande murale (BP) sans piles GREEN POWER (à commander séparément). Programmation via application PHILIPS.

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 X3826.221.3080-1.0200CS	ALYZIA OTC CONNECT SWITCH blanc (Orientable carré) - 3000K IRC>80 1120lm/8W + Driver gradable (>70.000h) communiquant sans fil (ZIGBEE PHILIPS) avec bouton poussoir (Bouton Poussoir Green Power sans fil et sans piles à commander séparément)
2 X3826.221.3090-1.0200CS	ALYZIA OTC CONNECT SWITCH blanc (Orientable carré) - 3000K IRC>90 900lm/8W + Driver gradable (>70.000h) communiquant sans fil (ZIGBEE PHILIPS) avec bouton poussoir (Bouton Poussoir Green Power sans fil et sans piles à commander séparément)
3 X3826.221.4080-1.0200CS	ALYZIA OTC CONNECT SWITCH blanc (Orientable carré) - 4000K IRC>80 1180lm/8W + Driver gradable (>70.000h) communiquant sans fil (ZIGBEE PHILIPS) avec bouton poussoir (Bouton Poussoir Green Power sans fil et sans piles à commander séparément)
4 X3826.222.3080-1.0200CS	ALYZIA OTC CONNECT SWITCH noir (Orientable carré) - 3000K IRC>80 1120lm/8W + Driver gradable (>70.000h) communiquant sans fil (ZIGBEE PHILIPS) avec bouton poussoir (Bouton Poussoir Green Power sans fil et sans piles à commander séparément)
5 X3826.222.3090-1.0200CS	ALYZIA OTC CONNECT SWITCH noir (Orientable carré) - 3000K IRC>90 900lm/8W + Driver gradable (>70.000h) communiquant sans fil (ZIGBEE PHILIPS) avec bouton poussoir (Bouton Poussoir Green Power sans fil et sans piles à commander séparément)
6 X3826.222.4080-1.0200CS	ALYZIA OTC CONNECT SWITCH noir (Orientable carré) - 4000K IRC>80 1180lm/8W + Driver gradable (>70.000h) communiquant sans fil (ZIGBEE PHILIPS) avec bouton poussoir (Bouton Poussoir Green Power sans fil et sans piles à commander séparément)
7 X3826.223.3080-1.0200CS	ALYZIA OTC CONNECT SWITCH alu brossé (Orientable carré) - 3000K IRC>80 1120lm/8W + Driver gradable (>70.000h) communiquant sans fil (ZIGBEE PHILIPS) avec bouton poussoir (Bouton Poussoir Green Power sans fil et sans piles à commander séparément)
8 X3826.223.3090-1.0200CS	ALYZIA OTC CONNECT SWITCH alu brossé (Orientable carré) - 3000K IRC>90 900lm/8W + Driver gradable (>70.000h) communiquant sans fil (ZIGBEE PHILIPS) avec bouton poussoir (Bouton Poussoir Green Power sans fil et sans piles à commander séparément)
9 X3826.223.4080-1.0200CS	ALYZIA OTC CONNECT SWITCH alu brossé (Orientable carré) - 4000K IRC>80 1180lm/8W + Driver gradable (>70.000h) communiquant sans fil (ZIGBEE PHILIPS) avec bouton poussoir (Bouton Poussoir Green Power sans fil et sans piles à commander séparément)
10 X3826.224.3080-1.0200CS	ALYZIA OTC CONNECT SWITCH chromé (Orientable carré) - 3000K IRC>80 1120lm/8W + Driver gradable (>70.000h) communiquant sans fil (ZIGBEE PHILIPS) avec bouton poussoir (Bouton Poussoir Green Power sans fil et sans piles à commander séparément)
11 X3826.224.3090-1.0200CS	ALYZIA OTC CONNECT SWITCH chromé (Orientable carré) - 3000K IRC>90 900lm/8W + Driver gradable (>70.000h) communiquant sans fil (ZIGBEE PHILIPS) avec bouton poussoir (Bouton Poussoir Green Power sans fil et sans piles à commander séparément)
12 X3826.224.4080-1.0200CS	ALYZIA OTC CONNECT SWITCH chromé (Orientable carré) - 4000K IRC>80 1180lm/8W + Driver gradable (>70.000h) communiquant sans fil (ZIGBEE PHILIPS) avec bouton poussoir (Bouton Poussoir Green Power sans fil et sans piles à commander séparément)

## Caractéristiques photométriques

Code article	Temp. de couleur	IRC	Flux utile (sortant)	Puissance (système)	Efficacité (système)	Gradation
1 X3826.221.3080-1.0200CS	3000 K	>80	1120 lm	8 W	140 lm/W	Zigbee 3.0
2 X3826.221.3090-1.0200CS	3000 K	>90	900 lm	8 W	113 lm/W	Zigbee 3.0
3 X3826.221.4080-1.0200CS	4000 K	>80	1180 lm	8 W	148 lm/W	Zigbee 3.0
4 X3826.222.3080-1.0200CS	3000 K	>80	1120 lm	8 W	140 lm/W	Zigbee 3.0
5 X3826.222.3090-1.0200CS	3000 K	>90	900 lm	8 W	113 lm/W	Zigbee 3.0
6 X3826.222.4080-1.0200CS	4000 K	>80	1180 lm	8 W	148 lm/W	Zigbee 3.0
7 X3826.223.3080-1.0200CS	3000 K	>80	1120 lm	8 W	140 lm/W	Zigbee 3.0
8 X3826.223.3090-1.0200CS	3000 K	>90	900 lm	8 W	113 lm/W	Zigbee 3.0
9 X3826.223.4080-1.0200CS	4000 K	>80	1180 lm	8 W	148 lm/W	Zigbee 3.0
10 X3826.224.3080-1.0200CS	3000 K	>80	1120 lm	8 W	140 lm/W	Zigbee 3.0
11 X3826.224.3090-1.0200CS	3000 K	>90	900 lm	8 W	113 lm/W	Zigbee 3.0
12 X3826.224.4080-1.0200CS	4000 K	>80	1180 lm	8 W	148 lm/W	Zigbee 3.0

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

## Durée de vie

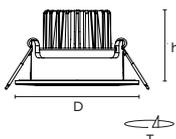
Code article	Maintien Flux L70B10	Maintien Flux L80B10	Maintien Flux L90B10	Durée de vie Driver	Garantie
1 X3826.221.3080-1.0200CS	>130.000 h	>80.000 h	>50.000 h	>70.000 h	5 ans
2 X3826.221.3090-1.0200CS	>130.000 h	>80.000 h	>50.000 h	>70.000 h	5 ans
3 X3826.221.4080-1.0200CS	>130.000 h	>80.000 h	>50.000 h	>70.000 h	5 ans
4 X3826.222.3080-1.0200CS	>130.000 h	>80.000 h	>50.000 h	>70.000 h	5 ans
5 X3826.222.3090-1.0200CS	>130.000 h	>80.000 h	>50.000 h	>70.000 h	5 ans
6 X3826.222.4080-1.0200CS	>130.000 h	>80.000 h	>50.000 h	>70.000 h	5 ans
7 X3826.223.3080-1.0200CS	>130.000 h	>80.000 h	>50.000 h	>70.000 h	5 ans
8 X3826.223.3090-1.0200CS	>130.000 h	>80.000 h	>50.000 h	>70.000 h	5 ans
9 X3826.223.4080-1.0200CS	>130.000 h	>80.000 h	>50.000 h	>70.000 h	5 ans
10 X3826.224.3080-1.0200CS	>130.000 h	>80.000 h	>50.000 h	>70.000 h	5 ans

## Durée de vie

Code article	Maintien Flux L70B10	Maintien Flux L80B10	Maintien Flux L90B10	Durée de vie Driver	Garantie
11 X3826.224.3090-1.0200CS	>130.000 h	>80.000 h	>50.000 h	>70.000 h	5 ans
12 X3826.224.4080-1.0200CS	>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 X3826.221.3080-1.0200CS	82 mm	82 mm	52 mm	68 mm	0,18 kg
2 X3826.221.3090-1.0200CS	82 mm	82 mm	52 mm	68 mm	0,18 kg
3 X3826.221.4080-1.0200CS	82 mm	82 mm	52 mm	68 mm	0,18 kg
4 X3826.222.3080-1.0200CS	82 mm	82 mm	52 mm	68 mm	0,18 kg
5 X3826.222.3090-1.0200CS	82 mm	82 mm	52 mm	68 mm	0,18 kg
6 X3826.222.4080-1.0200CS	82 mm	82 mm	52 mm	68 mm	0,18 kg
7 X3826.223.3080-1.0200CS	82 mm	82 mm	52 mm	68 mm	0,18 kg
8 X3826.223.3090-1.0200CS	82 mm	82 mm	52 mm	68 mm	0,18 kg
9 X3826.223.4080-1.0200CS	82 mm	82 mm	52 mm	68 mm	0,18 kg
10 X3826.224.3080-1.0200CS	82 mm	82 mm	52 mm	68 mm	0,18 kg
11 X3826.224.3090-1.0200CS	82 mm	82 mm	52 mm	68 mm	0,18 kg
12 X3826.224.4080-1.0200CS	82 mm	82 mm	52 mm	68 mm	0,18 kg

## Caractéristiques techniques

Code	Facteur puissance	Taux dist. harmoniques	Temp. fonct.	Recouvrable
1 X3826.221.3080-1.0200CS	0.94	<13,6	0/30 °C	Non
2 X3826.221.3090-1.0200CS	0.94	<13,6	0/30 °C	Non
3 X3826.221.4080-1.0200CS	0.94	<13,6	0/30 °C	Non
4 X3826.222.3080-1.0200CS	0.94	<13,6	0/30 °C	Non
5 X3826.222.3090-1.0200CS	0.94	<13,6	0/30 °C	Non
6 X3826.222.4080-1.0200CS	0.94	<13,6	0/30 °C	Non
7 X3826.223.3080-1.0200CS	0.94	<13,6	0/30 °C	Non
8 X3826.223.3090-1.0200CS	0.94	<13,6	0/30 °C	Non
9 X3826.223.4080-1.0200CS	0.94	<13,6	0/30 °C	Non
10 X3826.224.3080-1.0200CS	0.94	<13,6	0/30 °C	Non
11 X3826.224.3090-1.0200CS	0.94	<13,6	0/30 °C	Non
12 X3826.224.4080-1.0200CS	0.94	<13,6	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 X3826.221.3080-1.0200CS	50	50	85	62	104
2 X3826.221.3090-1.0200CS	50	50	85	62	104
3 X3826.221.4080-1.0200CS	50	50	85	62	104
4 X3826.222.3080-1.0200CS	50	50	85	62	104
5 X3826.222.3090-1.0200CS	50	50	85	62	104
6 X3826.222.4080-1.0200CS	50	50	85	62	104
7 X3826.223.3080-1.0200CS	50	50	85	62	104

## 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
8 X3826.223.3090-1.0200CS	50	50	85	62	104
9 X3826.223.4080-1.0200CS	50	50	85	62	104
10 X3826.224.3080-1.0200CS	50	50	85	62	104
11 X3826.224.3090-1.0200CS	50	50	85	62	104
12 X3826.224.4080-1.0200CS	50	50	85	62	104

## Accessoires (à commander séparément)



### VM03905.02

Commande murale ZB-BP1-M0 simple sans marquage - blanc (1 bouton avec 2 positions : ON+ / OFF-) communiquant avec les luminaires sans fil (ZIGBEE PHILIPS) ; Fonctionne sans alimentation (technologie GREEN POWER sans piles)



### VM03905.01

Commande murale ZB-BP2-M0 double sans marquage - blanc (2 boutons avec 4 positions : ON+ / OFF- / Scène-1 / Scène-2) communiquant avec les luminaires sans fil (ZIGBEE PHILIPS) ; Fonctionne sans alimentation (technologie GREEN POWER sans piles)



### VM03905.01.S1

Commande murale ZB-BP2-M1 double avec marquage - blanc ; Touche1=ON+/OFF- (Marquage : ON=Gauche/Haut ; OFF=Gauche/Bas) ; Touche2=Scène1/Scène2 (Marquage : Lum+=Droit/Haut ; Lum-=Droit/Bas) communiquant avec les luminaires sans fil (ZIGBEE PHILIPS) ; Fonctionne sans alimentation (technologie GREEN POWER sans piles)



### 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 CONNECT SWITCH

Dark White Rond

Diamètre 82mm

IP65 CL2

Jusqu'à 1050lm

Bouton poussoir sans fil et sans piles

Zigbee 3.0 PHILIPS >70.000h



### ALYZIA DBR CONNECT SWITCH

Dark Black Rond

Diamètre 82mm

IP65 CL2

Jusqu'à 850lm

Bouton poussoir sans fil et sans piles

Zigbee 3.0 PHILIPS >70.000h



### ALYZIA DCR CONNECT SWITCH

Dark Chrome Rond

Diamètre 82mm

IP65 CL2

Jusqu'à 1030lm

Bouton poussoir sans fil et sans piles

Zigbee 3.0 PHILIPS >70.000h



### ALYZIA DGR CONNECT SWITCH

Dark Gold Rond

Diamètre 82mm

IP65 CL2

Jusqu'à 980lm

Bouton poussoir sans fil et sans piles

Zigbee 3.0 PHILIPS >70.000h



### ALYZIA DRR CONNECT SWITCH

Dark Red Rond

Diamètre 82mm

IP65 CL2

Jusqu'à 900lm

Bouton poussoir sans fil et sans piles

Zigbee 3.0 PHILIPS >70.000h



### ALYZIA OTR CONNECT SWITCH

Orientable Rond

Diamètre 82mm

IP65 CL2

Jusqu'à 1180lm

Bouton poussoir sans fil et sans piles

Zigbee 3.0 PHILIPS >70.000h

**CLIC** Gamme produit



**ALYZIA DWC CONNECT SWITCH**

Dark White Carré

Dimensions 82x82mm

IP65 CL2

Jusqu'à 1090lm

Bouton poussoir sans fil et sans piles

Zigbee 3.0 PHILIPS >70.000h



**ALYZIA DBC CONNECT SWITCH**

Dark Black Carré

Dimensions 82x82mm

IP65 CL2

Jusqu'à 930lm

Bouton poussoir sans fil et sans piles

Zigbee 3.0 PHILIPS >70.000h



**ALYZIA DCC CONNECT SWITCH**

Dark Chrome Carré

Dimensions 82x82mm

IP65 CL2

Jusqu'à 1060lm

Bouton poussoir sans fil et sans piles

Zigbee 3.0 PHILIPS >70.000h



**ALYZIA DGC CONNECT SWITCH**

Dark Gold Carré

Dimensions 82x82mm

IP65 CL2

Jusqu'à 1030lm

Bouton poussoir sans fil et sans piles

Zigbee 3.0 PHILIPS >70.000h



**ALYZIA DRC CONNECT SWITCH**

Dark Red Carré

Dimensions 82x82mm

IP65 CL2

Jusqu'à 960lm

Bouton poussoir sans fil et sans piles

Zigbee 3.0 PHILIPS >70.000h



**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

**CLIC** Existe également



**ALYZIA OTC CCT**

Orientable Carré

Dimensions 82x82mm

IP65 CL3

Jusqu'à 1260lm

CCT/Dim >50.000h



**ALYZIA OTC PRO**

Orientable Carré

Dimensions 82x82mm

IP65 CL2

Jusqu'à 1180lm

ON/OFF ou DALI T&D >70.000h



**ALYZIA OTC CASAMBI**

Orientable Carré

Dimensions 82x82mm

IP65 CL2

Jusqu'à 1180lm

Bluetooth CASAMBI >100.000h

## Recommandations installation

### A. Programmation: ( !!! Condition firmware >2 !!! )

#### A.1) Définitions

On appelle « **appareil** » : Luminaires **Connect Light** / Luminaires **Connect Switch** / Détecteurs déportés **Smart Light**.

#### A.2) Projet

2.1 ) Maximum 500 appareils par projet.

2.2 ) Dans un bâtiment à plusieurs étages, il est recommandé de créer un projet par étage (Ceci facilitera la maintenance du système dans le temps).

#### A.3) Groupes

3.1 ) Maximum 120 **appareils** peuvent être installés dans un groupe.

3.2 ) Respecter 12 mètres maximum entre chaque appareil (dans un espace sans obstacles)

3.3 ) **OPTION** : Chaque détecteur déporté Smart Light peut contrôler jusqu'à 20 drivers DALI (et maxi 400W) = ce branchement permet la communication filaire entre luminaires DALI.

## Recommandations installation

### A.4 ) Zones

Il est possible de créer des zones à l'intérieur de chaque groupe (ex: Luminaire de tableau dans une salle de classe...)

4.1 ) Maximum 15 **Zones par Groupe**

### A.5 ) Boutons poussoirs

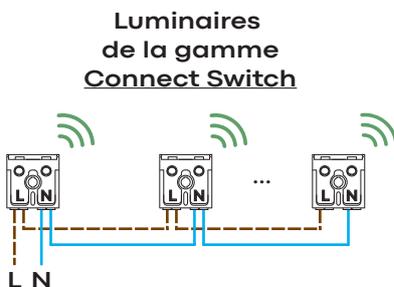
5.1 ) Maximum 15 **boutons poussoirs ZIGBEE 3.0** peuvent être installés dans un groupe.

5.2 ) Maximum 5 **boutons poussoirs ZIGBEE 3.0** peuvent être installés dans une zone (Si plusieurs zones dans un groupe, ne pas dépasser dans ce groupe 15 **boutons poussoirs** au total).

5.3 ) Respecter 10 mètres maximum entre le bouton poussoir ZIGBEE 3.0 et l'appareil le plus proche (dans un espace sans obstacles)

## Type de communication (câblage)

### PHILIPS



### Détecteur déporté «Optionnel» Smart Light



-  Bouton poussoir (sans alimentation, sans piles)
-  Application gratuite (IOS ou ANDROID)
-  Communication sans fil ZIGBEE 3.0
-  Communication sans fil BLUETOOTH
-  Détection automatique de présence et de mouvement
-  Pilotage automatique de la luminosité

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.