

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Norme :                          | CE<br>EN 60598-1<br>EN 60598-2-2<br>RE 2020<br>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, rond. Equipé de lentille de diffusion pour un éclairage uniforme et d'un réflecteur rond chromé très basse luminance. Colerette ronde de diamètre 82mm 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: DBR: Dark Black Rond. Très basse luminance pour un éclairage confortable.

Type éclairage: Direct

Applications: Accueil, Bureau, Circulations, Cuisine individuelle, Hôtel, Salle à manger, Salle de bain, Salle de restaurant, Salle de réunion, Salon, Sanitaires, SPA, WC

Type de pose: Encastré au plafond

Coloris: Blanc, Noir

## Coloris



## Optiques disponibles



## Faisceaux disponibles



## Description

| Code article                | Description article  |
|-----------------------------|--|
| 1 X3826.315.311.3080.0200CS | ALYZIA DCR CONNECT SWITCH (Dark Chromé Rond) Réflecteur chromé et collerette blanche - 3000K IRC>80 - 970lm/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 X3826.315.311.3090.0200CS | ALYZIA DCR CONNECT SWITCH (Dark Chromé Rond) Réflecteur chromé et collerette blanche - 3000K IRC>90 - 780lm/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 X3826.315.311.4080.0200CS | ALYZIA DCR CONNECT SWITCH (Dark Chromé Rond) Réflecteur chromé et collerette blanche - 4000K IRC>80 - 1030lm/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 X3826.315.312.3080.0200CS | ALYZIA DCR CONNECT SWITCH (Dark Chromé Rond) Réflecteur chromé et collerette noire - 3000K IRC>80 - 970lm/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 X3826.315.312.3090.0200CS | ALYZIA DCR CONNECT SWITCH (Dark Chromé Rond) Réflecteur chromé et collerette noire - 3000K IRC>90 - 780lm/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 X3826.315.312.4080.0200CS | ALYZIA DCR CONNECT SWITCH (Dark Chromé Rond) Réflecteur chromé et collerette noire - 4000K IRC>80 - 1030lm/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                | Couleur | Temp. de couleur | IRC | Flux utile (sortant) | Puissance (système) | Efficacité (système) | UGR | Gradation  |
|-----------------------------|---------|------------------|-----|----------------------|---------------------|----------------------|-----|------------|
| 1 X3826.315.311.3080.0200CS | Blanc   | 3000 K           | >80 | 970 lm               | 8 W                 | 122 lm/W             | 18  | Zigbee 3.0 |
| 2 X3826.315.311.3090.0200CS | Blanc   | 3000 K           | >90 | 780 lm               | 8 W                 | 98 lm/W              | 18  | Zigbee 3.0 |
| 3 X3826.315.311.4080.0200CS | Blanc   | 4000 K           | >80 | 1030 lm              | 8 W                 | 129 lm/W             | 18  | Zigbee 3.0 |
| 4 X3826.315.312.3080.0200CS | Noir    | 3000 K           | >80 | 970 lm               | 8 W                 | 122 lm/W             | 18  | Zigbee 3.0 |
| 5 X3826.315.312.3090.0200CS | Noir    | 3000 K           | >90 | 780 lm               | 8 W                 | 98 lm/W              | 18  | Zigbee 3.0 |
| 6 X3826.315.312.4080.0200CS | Noir    | 4000 K           | >80 | 1030 lm              | 8 W                 | 129 lm/W             | 18  | Zigbee 3.0 |

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

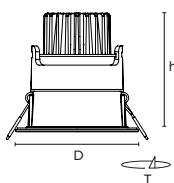
## Durée de vie

| Code article                | Maintien Flux L70B10 | Maintien Flux L80B10 | Maintien Flux L90B10 | Durée de vie Driver | Garantie |
|-----------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|---------------------|----------|
| 1 X3826.315.311.3080.0200CS | >130.000 h           | >80.000 h            | >50.000 h            | >70.000 h           | 5 ans    |
| 2 X3826.315.311.3090.0200CS | >130.000 h           | >80.000 h            | >50.000 h            | >70.000 h           | 5 ans    |
| 3 X3826.315.311.4080.0200CS | >130.000 h           | >80.000 h            | >50.000 h            | >70.000 h           | 5 ans    |
| 4 X3826.315.312.3080.0200CS | >130.000 h           | >80.000 h            | >50.000 h            | >70.000 h           | 5 ans    |
| 5 X3826.315.312.3090.0200CS | >130.000 h           | >80.000 h            | >50.000 h            | >70.000 h           | 5 ans    |
| 6 X3826.315.312.4080.0200CS | >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%

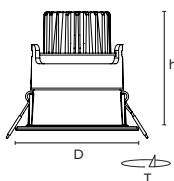
Mesures au laboratoire. Toutes les valeurs sont valables à Ta max 25°C.

## Dimensions



| Code article                | Diamètre (D) | Hauteur (h) | Trou d'encast., (T) | Poids   |
|-----------------------------|--------------|-------------|---------------------|---------|
| 1 X3826.315.311.3080.0200CS | 82 mm        | 60 mm       | 70 mm               | 0,20 kg |

## Dimensions



| Code article                | Diamètre (D) | Hauteur (h) | Trou d'encast., (T) | Poids   |
|-----------------------------|--------------|-------------|---------------------|---------|
| 2 X3826.315.311.3090.0200CS | 82 mm        | 60 mm       | 70 mm               | 0,20 kg |
| 3 X3826.315.311.4080.0200CS | 82 mm        | 60 mm       | 70 mm               | 0,20 kg |
| 4 X3826.315.312.3080.0200CS | 82 mm        | 60 mm       | 70 mm               | 0,20 kg |
| 5 X3826.315.312.3090.0200CS | 82 mm        | 60 mm       | 70 mm               | 0,20 kg |
| 6 X3826.315.312.4080.0200CS | 82 mm        | 60 mm       | 70 mm               | 0,20 kg |

## Caractéristiques techniques

| Code                        | Facteur puissance | Taux dist. harmoniques | Temp. fonct. | Recouvrable |
|-----------------------------|-------------------|------------------------|--------------|-------------|
| 1 X3826.315.311.3080.0200CS | 0.93              | 13,6                   | 0/30 °C      | Non         |
| 2 X3826.315.311.3090.0200CS | 0.93              | 13,6                   | 0/30 °C      | Non         |
| 3 X3826.315.311.4080.0200CS | 0.93              | 13,6                   | 0/30 °C      | Non         |
| 4 X3826.315.312.3080.0200CS | 0.93              | 13,6                   | 0/30 °C      | Non         |
| 5 X3826.315.312.3090.0200CS | 0.93              | 13,6                   | 0/30 °C      | Non         |
| 6 X3826.315.312.4080.0200CS | 0.93              | 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 X3826.315.311.3080.0200CS | 50                       | 50                       | 85                       | 62                       | 104                      |
| 2 X3826.315.311.3090.0200CS | 50                       | 50                       | 85                       | 62                       | 104                      |
| 3 X3826.315.311.4080.0200CS | 50                       | 50                       | 85                       | 62                       | 104                      |
| 4 X3826.315.312.3080.0200CS | 50                       | 50                       | 85                       | 62                       | 104                      |
| 5 X3826.315.312.3090.0200CS | 50                       | 50                       | 85                       | 62                       | 104                      |
| 6 X3826.315.312.4080.0200CS | 50                       | 50                       | 85                       | 62                       | 104                      |



## Accessoires (à commander séparément)



### 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)



### 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)

**CLIC** 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).

**CLIC** 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



**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 DCR CCT**

Dark Chrome Rond

Diamètre 82mm

IP65 CL3

Jusqu'à 1100lm

CCT/Dim >50.000h



**ALYZIA DCR PRO**

Dark Chrome Rond

Diamètre 82mm

IP65 CL2

Jusqu'à 1030lm

ON/OFF ou DALI T&D >70.000h



**ALYZIA DCR CASAMBI**

Dark Chrome Rond

Diamètre 82mm

IP65 CL2

Jusqu'à 1030lm

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.

#### 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



Bouton poussoir (sans alimentation, sans piles)



Application gratuite (IOS ou ANDROID)



Communication sans fil ZIGBEE 3.0



Communication sans fil BLUETOOTH

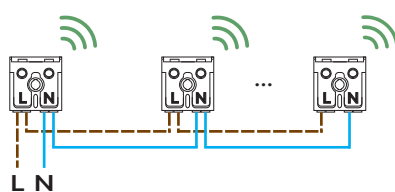


Détection automatique de présence et de mouvement



Pilotage automatique de la luminosité

#### Luminaires de la gamme **Connect Switch**



#### Détecteur déporté «Optionnel» **Smart Light**



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.