

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, rond. Equipé de lentille de diffusion pour un éclairage uniforme et d'un réflecteur rond noir 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

Drivers disponibles: Zigbee 3.0 (>70.000h)



Coloris



Optiques disponibles



Faisceaux symétriques disponibles



ALYZIA DBR CONNECT SWITCH

Caractéristiques photométriques

	Code article	Temp. de couleur	Couleur	IRC	Gradation	Flux utile	Puissance absorbée	Efficacité système	UGR
1	X3826.312.311.3080.0200CS	3000 K	Blanc	>80	Zigbee 3.0	800 lm	8 W	100 lm/W	16
2	X3826.312.311.3090.0200CS			>90	Zigbee 3.0	650 lm	8 W	82 lm/W	17
3	X3826.312.311.4080.0200CS	4000 K	Noir	>80	Zigbee 3.0	850 lm	8 W	107 lm/W	17
4	X3826.312.312.3080.0200CS	3000 K		>80	Zigbee 3.0	800 lm	8 W	100 lm/W	16
5	X3826.312.312.3090.0200CS			>90	Zigbee 3.0	650 lm	8 W	82 lm/W	17
6	X3826.312.312.4080.0200CS	4000 K		>80	Zigbee 3.0	850 lm	8 W	107 lm/W	17

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

Durée de vie

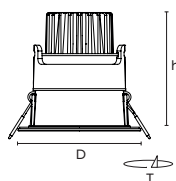
	Code article	Maintien Flux L70B10	Maintien Flux L80B10	Maintien Flux L90B10	Durée de vie Driver	Garantie
1	X3826.312.311.3080.0200CS	>130.000 h	>80.000 h	>50.000 h	>70.000 h	5 ans
2	X3826.312.311.3090.0200CS	>130.000 h	>80.000 h	>50.000 h	>70.000 h	5 ans
3	X3826.312.311.4080.0200CS	>130.000 h	>80.000 h	>50.000 h	>70.000 h	5 ans
4	X3826.312.312.3080.0200CS	>130.000 h	>80.000 h	>50.000 h	>70.000 h	5 ans
5	X3826.312.312.3090.0200CS	>130.000 h	>80.000 h	>50.000 h	>70.000 h	5 ans
6	X3826.312.312.4080.0200CS	>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 (Durée garantie également)

Dimensions



	Code article	Diamètre (D)	Hauteur (h)	Trou d'encast., (T)	Poids
1	X3826.312.311.3080.0200CS	82 mm	60 mm	70 mm	0,20 kg
2	X3826.312.311.3090.0200CS	82 mm	60 mm	70 mm	0,00 kg
3	X3826.312.311.4080.0200CS	82 mm	60 mm	70 mm	0,20 kg
4	X3826.312.312.3080.0200CS	82 mm	60 mm	70 mm	0,20 kg
5	X3826.312.312.3090.0200CS	82 mm	60 mm	70 mm	0,20 kg
6	X3826.312.312.4080.0200CS	82 mm	60 mm	70 mm	0,20 kg

Caractéristiques techniques

	Code	Facteur puissance	Taux dist. harmoniques	Temp. fonct.	Recouvrable
1	X3826.312.311.3080.0200CS	0.93	13,6	0/30 °C	Non
2	X3826.312.311.3090.0200CS	0.93	13,6	0/30 °C	Non
3	X3826.312.311.4080.0200CS	0.93	13,6	0/30 °C	Non
4	X3826.312.312.3080.0200CS	0.93	13,6	0/30 °C	Non
5	X3826.312.312.3090.0200CS	0.93	13,6	0/30 °C	Non
6	X3826.312.312.4080.0200CS	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	X3826.312.311.3080.0200CS	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
2	X3826.312.311.3090.0200CS	50	50	85	62	104
3	X3826.312.311.4080.0200CS	50	50	85	62	104
4	X3826.312.312.3080.0200CS	50	50	85	62	104
5	X3826.312.312.3090.0200CS	50	50	85	62	104
6	X3826.312.312.4080.0200CS	50	50	85	62	104

Description

	Code article	Description article
1	X3826.312.311.3080.0200CS	ALYZIA DBR CONNECT SWITCH (Dark Black Rond) Réflecteur noir et collerette blanche - 3000K IRC>80 - 800lm/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	X3826.312.311.3090.0200CS	ALYZIA DBR CONNECT SWITCH (Dark Black Rond) Réflecteur noir et collerette blanche - 3000K IRC>90 - 650lm/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	X3826.312.311.4080.0200CS	ALYZIA DBR CONNECT SWITCH (Dark Black Rond) Réflecteur noir et collerette blanche - 4000K IRC>80 - 850lm/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	X3826.312.312.3080.0200CS	ALYZIA DBR CONNECT SWITCH (Dark Black Rond) Réflecteur noir et collerette noire - 3000K IRC>80 - 800lm/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	X3826.312.312.3090.0200CS	ALYZIA DBR CONNECT SWITCH (Dark Black Rond) Réflecteur noir et collerette noire - 3000K IRC>90 - 650lm/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	X3826.312.312.4080.0200CS	ALYZIA DBR CONNECT SWITCH (Dark Black Rond) Réflecteur noir et collerette noire - 4000K IRC>80 - 850lm/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)



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).



FABRICANT
FRANÇAIS



ENTREPRISE
FAMILIALE



ALYZIA DBR CONNECT SWITCH



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



Existe également



ALYZIA DBR CCT

Dark Black Rond

Diamètre 82mm

IP65 CL3

Jusqu'à 910lm

CCT/Dim >50.000h



ALYZIA DBR PRO

Dark Black Rond

Diamètre 82mm

IP65 CL2

Jusqu'à 850lm

ON/OFF ou DALI T&D >70.000h



ALYZIA DBR CASAMBI

Dark Black Rond

Diamètre 82mm

IP65 CL2

Jusqu'à 850lm

Bluetooth CASAMBI >100.000h



FABRICANT
FRANÇAIS



ENTREPRISE
FAMILIALE



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)

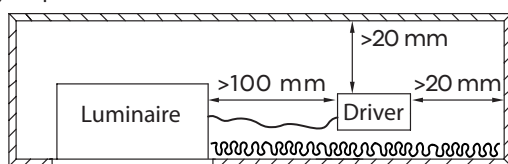


Pour pouvoir bénéficier de nos garanties,
il est indispensable de respecter les consignes ci dessous.



B. Aération du luminaire et du LED driver.

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



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

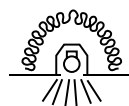
Posez le driver sur le produit isolant.



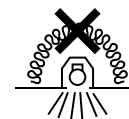
B.3) Certains luminaires peuvent ne pas être recouvrables par les produits isolants.

Vérifiez avant la mise en service.

(voir «Caractéristiques techniques» du luminaire)



Luminaire recouvrable



Luminaire non recouvrable

Type de communication (câblage)

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

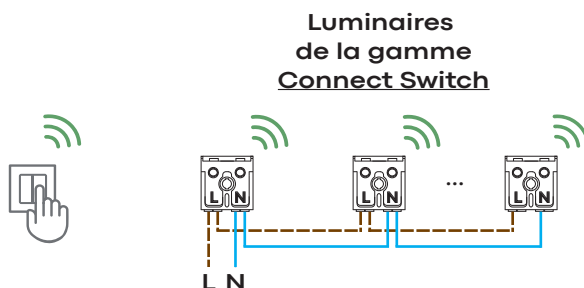
Exemples de câblage. Illustrations non contractuelles.
Certains drivers peuvent être équipés de borniers à vis,
sans repiquage, avec ou sans terre...
Installateur doit effectuer les branchements
conformément aux normes en vigueur.

PHILIPS



Programmation via
application PHILIPS.

Luminaires de la gamme Connect Switch sont contrôlés
par le biais d'une commande murale
(Bouton poussoir qui fonctionne sans piles et sans fil «GREEN POWER»).



PHILIPS

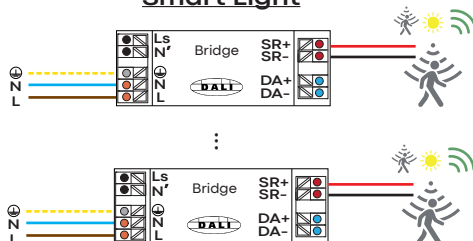
Plusieurs détecteurs Smart Light
pilotent des luminaires «Secondaires» Connect Switch.



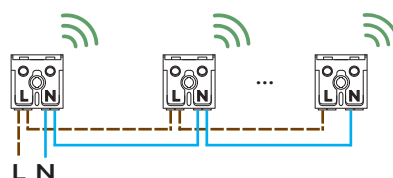
Il est impératif de vérifier la zone de détection de mouvement et de présence
(voir la fiche produit du détecteur).



Détecteurs déportés Smart Light



Luminaires «Secondaires» de la gamme Connect Switch



FABRICANT
FRANÇAIS



ENTREPRISE
FAMILIALE

