PRESTIGE CONNECT SWITCH

Norme :	*CE* *EN 60598-1* *EN 60598-2-2*
Tension :	*230V/50Hz*
Classe électrique :	*CL2*
Fil incandescent :	*750°C*
Etanchéité :	*IP44 (Dessous)/IP20 (Dessus)*
Résistance aux chocs :	*IK07/2J*
Chromaticité :	*SDCM 3*
Sécurité photobiologique :	*IEC-62471 RG0 (sans risque)*
Taux de distorsion harmoniques :	*<15*
Facteur puissance :	*>0,9*

PLAFONNIER encastré. Équipé de technologie à LED, alliant une très longue durée de vie et une très faible consommation d'énergie. Equipé d'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: MLA: Diffuseur micro lentille très efficient en PMMA. Eclairage homogène et un confort visuel (UGR<19).

Type éclairage: Direct

Applications: Accueil, Bureau, Circulations, Bureau open space, Salle de classe, Surface de vente

Type de pose: Apparent au plafond, Encastré au plafond en plâtre, Encastré au plafond en T 600x600, Encastré au plafond en T 675x675, Encastré au plafond FINELINE

Coloris: Blanc RAL 9003

Optiques disponibles

Faisceaux disponibles

Description

	Code article	Description article
1	X6314.001.0700CS	PRESTIGE CONNECT SWITCH 595x595 4000K IRC>80 3600lm/25W + Driver gradable communiquant sans fil (ZIGBEE PHILIPS) avec bouton poussoir (>70.000h) (Bouton Poussoir Green Power sans fil et sans piles à commander séparement)
2	X6314.001.0800CS	PRESTIGE CONNECT SWITCH 595x595 4000K IRC>80 4010lm/28W + Driver gradable communiquant sans fil (ZIGBEE PHILIPS) avec bouton poussoir (>70.000h) (Bouton Poussoir Green Power sans fil et sans piles à commander séparement)
3	X6314.002.0700CS	PRESTIGE CONNECT SWITCH 595x595 3000K IRC>80 3400lm/25W + Driver gradable communiquant sans fil (ZIGBEE PHILIPS) avec bouton poussoir (>70.000h) (Bouton Poussoir Green Power sans fil et sans piles à commander séparement)
4	X6314.002.0800CS	PRESTIGE CONNECT SWITCH 595x595 3000K IRC>80 3780lm/28W + Driver gradable communiquant sans fil (ZIGBEE PHILIPS) avec bouton poussoir (>70.000h) (Bouton Poussoir Green Power sans fil et sans piles à commander séparement)
5	X6314.003.0700CS	PRESTIGE CONNECT SWITCH 1195x295 4000K IRC>80 3500lm/25W + Driver gradable communiquant sans fil (ZIGBEE PHILIPS) avec bouton poussoir (>70.000h) (Bouton Poussoir Green Power sans fil et sans piles à commander séparement)
6	X6314.003.0800CS	PRESTIGE CONNECT SWITCH 1195x295 4000K IRC>80 3880lm/28W + Driver gradable communiquant sans fil (ZIGBEE PHILIPS) avec bouton poussoir (>70.000h) (Bouton Poussoir Green Power sans fil et sans piles à commander séparement)

PRESTIGE CONNECT SWITCH

Description

	Code article	Description article
7	X6314.004.0700CS	PRESTIGE CONNECT SWITCH 1195x295 3000K IRC>80 3300lm/25W + Driver gradable communiquant sans fil (ZIGBEE PHILIPS) avec bouton poussoir (>70.000h) (Bouton Poussoir Green Power sans fil et sans piles à commander séparement)
8	X6314.004.0800CS	PRESTIGE CONNECT SWITCH 1195x295 3000K IRC>80 3650lm/28W + Driver gradable communiquant sans fil (ZIGBEE PHILIPS) avec bouton poussoir (>70.000h) (Bouton Poussoir Green Power sans fil et sans piles à commander séparement)
9	X6314.005.0700CS	PRESTIGE CONNECT SWITCH 670x670 4000K IRC>80 3500lm/25W + Driver gradable communiquant sans fil (ZIGBEE PHILIPS) avec bouton poussoir (>70.000h) (Bouton Poussoir Green Power sans fil et sans piles à commander séparement)
10	X6314.005.0800CS	PRESTIGE CONNECT SWITCH 670x670 4000K IRC>80 3880lm/28W + Driver gradable communiquant sans fil (ZIGBEE PHILIPS) avec bouton poussoir (>70.000h) (Bouton Poussoir Green Power sans fil et sans piles à commander séparement)

Caractéristiques photométriques

	Code article	Dimensions	Temp. de couleur	IRC	Flux utile (sortant)	Puissance (système)	Efficacité (système)	UGR	Gradation
1	X6314.001.0700CS	595x595 mm	4000 K	>80	3 600 lm	25 W	144 lm/W	16	Zigbee 3.0
2	X6314.001.0800CS	595x595 mm	4000 K	>80	4 010 lm	28 W	144 lm/W	17	Zigbee 3.0
3	X6314.002.0700CS	595x595 mm	3000 K	>80	3 400 lm	25 W	136 lm/W	16	Zigbee 3.0
4	X6314.002.0800CS	595x595 mm	3000 K	>80	3 780 lm	28 W	135 lm/W	17	Zigbee 3.0
5	X6314.003.0700CS	1195x295 mm	4000 K	>80	3 500 lm	25 W	140 lm/W	16	Zigbee 3.0
6	X6314.003.0800CS	1195x295 mm	4000 K	>80	3 880 lm	28 W	139 lm/W	17	Zigbee 3.0
7	X6314.004.0700CS	1195x295 mm	3000 K	>80	3 300 lm	25 W	132 lm/W	16	Zigbee 3.0
8	X6314.004.0800CS	1195x295 mm	3000 K	>80	3 650 lm	28 W	131 lm/W	17	Zigbee 3.0
9	X6314.005.0700CS	670x670 mm	4000 K	>80	3 500 lm	25 W	140 lm/W	16	Zigbee 3.0
10	X6314.005.0800CS	670x670 mm	4000 K	>80	3 880 lm	28 W	139 lm/W	17	Zigbee 3.0

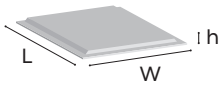
Mesures au laboratoire. Toutes les valeurs sont valables à Ta max 25°C.

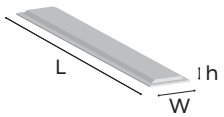
Durée de vie

	Code article	Maintien Flux L70B10	Maintien Flux L80B10	Maintien Flux L90B10	Durée de vie Driver	Garantie
1	X6314.001.0700CS	>150.000 h	>100.000 h	>70.000 h	>70.000 h	5 ans
2	X6314.001.0800CS	>145.000 h	>95.000 h	>65.000 h	>70.000 h	5 ans
3	X6314.002.0700CS	>150.000 h	>100.000 h	>70.000 h	>70.000 h	5 ans
4	X6314.002.0800CS	>145.000 h	>95.000 h	>65.000 h	>70.000 h	5 ans
5	X6314.003.0700CS	>150.000 h	>100.000 h	>70.000 h	>70.000 h	5 ans
6	X6314.003.0800CS	>145.000 h	>95.000 h	>65.000 h	>70.000 h	5 ans
7	X6314.004.0700CS	>150.000 h	>100.000 h	>70.000 h	>70.000 h	5 ans
8	X6314.004.0800CS	>145.000 h	>95.000 h	>65.000 h	>70.000 h	5 ans
9	X6314.005.0700CS	>150.000 h	>100.000 h	>70.000 h	>70.000 h	5 ans
10	X6314.005.0800CS	>145.000 h	>95.000 h	>65.000 h	>70.000 h	5 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.

Dimensions

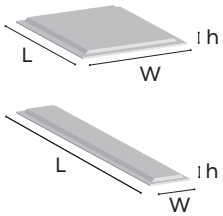




	Code article	Longueur (L)	Largeur (W)	Hauteur (h)	Poids
1	X6314.001.0700CS	595 mm	595 mm	35 mm	1,93 kg

PRESTIGE CONNECT SWITCH

Dimensions



	Code article	Longueur (L)	Largeur (W)	Hauteur (h)	Poids
2	X6314.001.0800CS	595 mm	595 mm	35 mm	1,93 kg
3	X6314.002.0700CS	595 mm	595 mm	35 mm	1,93 kg
4	X6314.002.0800CS	595 mm	595 mm	35 mm	1,93 kg
5	X6314.003.0700CS	1195 mm	295 mm	35 mm	2,12 kg
6	X6314.003.0800CS	1195 mm	295 mm	35 mm	2,12 kg
7	X6314.004.0700CS	1195 mm	295 mm	35 mm	2,12 kg
8	X6314.004.0800CS	1195 mm	295 mm	35 mm	2,12 kg
9	X6314.005.0700CS	670 mm	670 mm	35 mm	2,62 kg
10	X6314.005.0800CS	670 mm	670 mm	35 mm	2,62 kg

Caractéristiques techniques

	Code	Facteur puissance	Taux dist. harmoniques	Temp. fonct.	Recouvrable
1	X6314.001.0700CS	0.98	9,8	-20/30 °C	Oui
2	X6314.001.0800CS	0.98	9,6	-20/30 °C	Oui
3	X6314.002.0700CS	0.98	9,8	-20/30 °C	Oui
4	X6314.002.0800CS	0.98	9,6	-20/30 °C	Oui
5	X6314.003.0700CS	0.98	9,8	-20/30 °C	Oui
6	X6314.003.0800CS	0.98	9,6	-20/30 °C	Oui
7	X6314.004.0700CS	0.98	9,8	-20/30 °C	Oui
8	X6314.004.0800CS	0.98	9,6	-20/30 °C	Oui
9	X6314.005.0700CS	0.98	9,8	-20/30 °C	Oui
10	X6314.005.0800CS	0.98	9,6	-20/30 °C	Oui

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	X6314.001.0700CS	50	50	85	62	104
2	X6314.001.0800CS	50	50	85	62	104
3	X6314.002.0700CS	50	50	85	62	104
4	X6314.002.0800CS	50	50	85	62	104
5	X6314.003.0700CS	50	50	85	62	104
6	X6314.003.0800CS	50	50	85	62	104
7	X6314.004.0700CS	50	50	85	62	104
8	X6314.004.0800CS	50	50	85	62	104
9	X6314.005.0700CS	50	50	85	62	104
10	X6314.005.0800CS	50	50	85	62	104

CLIC Accessoires (à commander séparement)

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)

PRESTIGE CONNECT SWITCH

Accessoires (à commander séparement)

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

PRESTIGE PRO

Dimensions 595x595mm 1195x295mm 670x670mm

UGR16

ON-OFF / DALI T&D>70.000h

PRESTIGE CONNECT SWITCH

Dimensions 595x595mm 1195x295mm 670x670mm

UGR16

Bouton poussoir sans fil et sans piles

Zigbee 3.0 PHILIPS>70.000h

PRESTIGE CONNECT LIGHT

Dimensions 595x595mm 1195x295mm

UGR16

Présence et luminosité automatiques

Zigbee PHILIPS>100.000h

PRESTIGE CASAMBI

Dimensions 595x595mm 1195x295mm 670x670mm

UGR16

Bluetooth CASAMBI>100.000h

Existe également

MILANO 230 CONNECT SWITCH

Diamètre 230mm

UGR19

Jusqu'à 1850lm

Bouton poussoir sans fil et sans piles

Zigbee 3.0 PHILIPS>70.000h

Données et illustrations non contractuelles.
Les caractéristiques techniques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.
mise à jour : 14 avril 2025

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.*

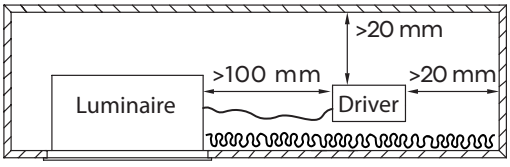
5.2) Maximum 5 **boutons poussoirs** *ZIGBEE 3.0 peuvent être installés dans une zone (Si plusieurs zones dans un groupe, ne pas dépasser dans ce groupe 15* **boutons poussoirs** *au total).*

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 bénéricier de nos garanties,
il est indispensable de respecter les consignes ci dessous.

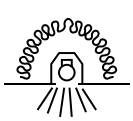
B. Aération du luminaire et du LED driver.

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

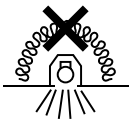


B.2) Il est interdit de recouvrir le LED driver par les produits isolants.
Posez le driver sur le produit isolant.

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

Données et illustrations non contractuelles.
Les caractéristiques techniques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.
mise à jour : 14 avril 2025

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*

⚠

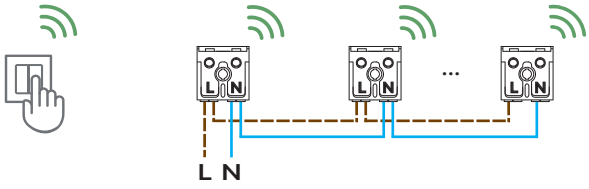
Exemples de câblage. Illustrations non contractuelles.
Certains drivers peuvent être équipés de borniers à vis, sans repiquage, avec ou sans terre...
Installateur doit effectuer les branchements conformément aux normes en vigueur.

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»).

Luminaires de la gamme Connect Switch

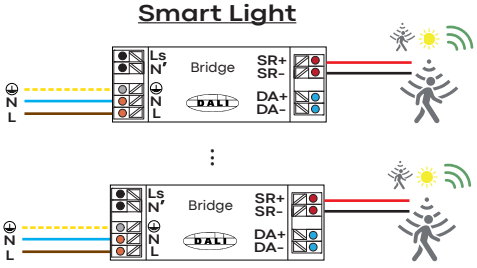
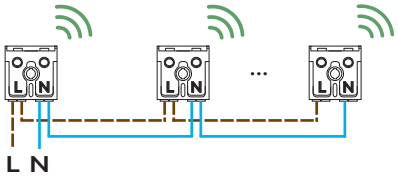


PHILIPS

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