

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

PLAFONNIER encastré. Équipé de technologie à LED, alliant une très longue durée de vie et une très faible consommation d'énergie. Équipé 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 séparément)
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 séparément)
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 séparément)
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 séparément)
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 séparément)
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 séparément)

## 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 séparément)
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 séparément)
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 séparément)
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 séparément)

## Caractéristiques photométriques

Code article	Temp. de couleur	Dimensions	Flux utile (sortant)	Puissance (système)	Efficacité (système)	IRC	UGR	Gradation
1 X6314.001.0700CS	4000 K	595x595 mm	3600 lm	25 W	144 lm/W	>80	16	Zigbee 3.0
2 X6314.001.0800CS	4000 K	595x595 mm	4010 lm	28 W	144 lm/W	>80	17	Zigbee 3.0
3 X6314.002.0700CS	3000 K	595x595 mm	3400 lm	25 W	136 lm/W	>80	16	Zigbee 3.0
4 X6314.002.0800CS	3000 K	595x595 mm	3780 lm	28 W	135 lm/W	>80	17	Zigbee 3.0
5 X6314.003.0700CS	4000 K	1195x295 mm	3500 lm	25 W	140 lm/W	>80	16	Zigbee 3.0
6 X6314.003.0800CS	4000 K	1195x295 mm	3880 lm	28 W	139 lm/W	>80	17	Zigbee 3.0
7 X6314.004.0700CS	3000 K	1195x295 mm	3300 lm	25 W	132 lm/W	>80	16	Zigbee 3.0
8 X6314.004.0800CS	3000 K	1195x295 mm	3650 lm	28 W	131 lm/W	>80	16	Zigbee 3.0
9 X6314.005.0700CS	4000 K	670x670 mm	3500 lm	25 W	140 lm/W	>80	16	Zigbee 3.0
10 X6314.005.0800CS	4000 K	670x670 mm	3880 lm	28 W	139 lm/W	>80	17	Zigbee 3.0

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

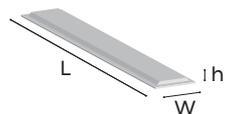
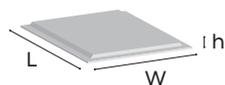
## Durée de vie

Code article	Maintien Flux L70B10	Maintien Flux L80B10	Maintien Flux L90B10	Durée de vie Driver	Garantie
1 X6314.001.0700CS	>130.000 h	>100.000 h	>70.000 h	>70.000 h	5 ans
2 X6314.001.0800CS	>125.000 h	>95.000 h	>65.000 h	>70.000 h	5 ans
3 X6314.002.0700CS	>130.000 h	>100.000 h	>70.000 h	>70.000 h	5 ans
4 X6314.002.0800CS	>125.000 h	>95.000 h	>65.000 h	>70.000 h	5 ans
5 X6314.003.0700CS	>130.000 h	>100.000 h	>70.000 h	>70.000 h	5 ans
6 X6314.003.0800CS	>130.000 h	>100.000 h	>70.000 h	>70.000 h	5 ans
7 X6314.004.0700CS	>130.000 h	>100.000 h	>70.000 h	>70.000 h	5 ans
8 X6314.004.0800CS	>130.000 h	>100.000 h	>70.000 h	>70.000 h	5 ans
9 X6314.005.0700CS	>130.000 h	>100.000 h	>70.000 h	>70.000 h	5 ans
10 X6314.005.0800CS	>130.000 h	>100.000 h	>70.000 h	>70.000 h	5 ans

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

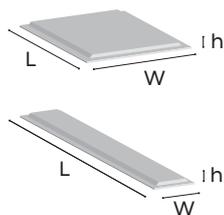
Mesures au laboratoire. Toutes les valeurs sont valables à Ta max 25°C.

## Dimensions



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

## Dimensions



Code article	Longueur (L)	Largeur (W)	Hauteur (h)	Poids
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

## Accessoires (à commander séparément)



### VM03905.02

Commande murale ZB-BP1-MO 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-MO 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)

**CLIC** Accessoires (à commander séparément)



**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).

**CLIC** 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

**CLIC** 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



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)

## 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

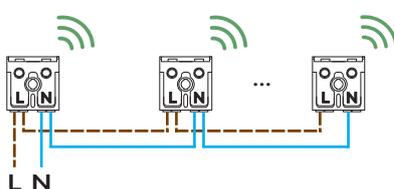


Détection automatique de présence et de mouvement



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.



FABRICANT FRANÇAIS



ENTREPRISE FAMILIALE

