

Norme :	CE EN 55015 EN 60598-1 EN 60598-2-2 230V/50Hz
Tension :	CL2
Classe électrique :	750°C
Fil incandescent :	IP44 (Dessous)/IP20 (Dessus)
Etanchéité :	IK07/2J
Résistance aux chocs :	SDCM 3
Chromaticité :	IEC-62471 RG0 (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: ML: Diffuseur micro lentille pour un éclairage confortable, non éblouissant à faible UGR.

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 symétriques disponibles



Caractéristiques photométriques

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

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



FABRICANT
FRANÇAIS



ENTREPRISE
FAMILIALE



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	8 ans
2	X6314.001.0800CS	>145.000 h	>95.000 h	>65.000 h	>70.000 h	8 ans
3	X6314.002.0700CS	>150.000 h	>100.000 h	>70.000 h	>70.000 h	8 ans
4	X6314.002.0800CS	>145.000 h	>95.000 h	>65.000 h	>70.000 h	8 ans
5	X6314.003.0700CS	>150.000 h	>100.000 h	>70.000 h	>70.000 h	8 ans
6	X6314.003.0800CS	>145.000 h	>95.000 h	>65.000 h	>70.000 h	8 ans
7	X6314.004.0700CS	>150.000 h	>100.000 h	>70.000 h	>70.000 h	8 ans
8	X6314.004.0800CS	>145.000 h	>95.000 h	>65.000 h	>70.000 h	8 ans
9	X6314.005.0700CS	>150.000 h	>100.000 h	>70.000 h	>70.000 h	8 ans
10	X6314.005.0800CS	>145.000 h	>95.000 h	>65.000 h	>70.000 h	8 ans

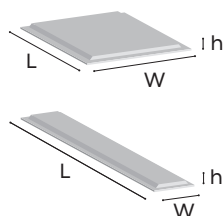
ex: L80B10 : 80% de maintien du flux initial pour 90% de luminaires

LED Driver garanti 5 ans

Taux de fiabilité des drivers >90%

Mesures au laboratoire. Toutes les valeurs sont valables à Ta max 25°C (Durée garantie également)

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
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

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	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

Description

	Code article	Description article
1	X6314.001.0700CS	PRESTIGE CONNECT SWITCH 595x595 4000K IRC>80 3600lm/25W + 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	X6314.001.0800CS	PRESTIGE CONNECT SWITCH 595x595 4000K IRC>80 4010lm/28W + 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	X6314.002.0700CS	PRESTIGE CONNECT SWITCH 595x595 3000K IRC>80 3400lm/25W + 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	X6314.002.0800CS	PRESTIGE CONNECT SWITCH 595x595 3000K IRC>80 3780lm/28W + 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	X6314.003.0700CS	PRESTIGE CONNECT SWITCH 1195x295 4000K IRC>80 3500lm/25W + 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	X6314.003.0800CS	PRESTIGE CONNECT SWITCH 1195x295 4000K IRC>80 3880lm/28W + 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	X6314.004.0700CS	PRESTIGE CONNECT SWITCH 1195x295 3000K IRC>80 3300lm/25W + 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	X6314.004.0800CS	PRESTIGE CONNECT SWITCH 1195x295 3000K IRC>80 3650lm/28W + 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	X6314.005.0700CS	PRESTIGE CONNECT SWITCH 670x670 4000K IRC>80 3500lm/25W + 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	X6314.005.0800CS	PRESTIGE CONNECT SWITCH 670x670 4000K IRC>80 3880lm/28W + Driver gradable (>70.000h) communiquant sans fil (ZIGBEE PHILIPS) avec bouton poussoir (Bouton Poussoir Green Power sans fil et sans piles à commander séparément)

CLIC

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)



X0957.005.06.9003S

CADRE EP01 (encastré Placo) - Dimensions 635x635mm h=86mm - pour plafonds à épaisseur max 20mm - blanc/9003-S - pour montage des luminaires encastrés 596x596mm dans les plafonds en placo



Accessoires (à commander séparément)



X0957.005.12.9003S

CADRE EP01 (encastré Placo) - Dimensions 1235x335mm h=86mm - pour plafonds à épaisseur max 20mm - blanc/9003-S - pour montage des luminaires encastrés 1196x296mm dans les plafonds en placo



X0957.007.06.9003S

CADRE AP04 (apparent) pour montage en apparent des luminaires encastrés 596x596mm - Dimensions 600x600mm h=70mm - blanc 9003-S



X0957.007.12.9003S

CADRE AP04 (apparent) pour montage en apparent des luminaires encastrés 1196x296mm - Dimensions 1200x300mm h=70mm - blanc 9003-S



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

GARANTIE 8 ans



PRESTIGE CONNECT SWITCH

Dimensions 595x595mm
1195x295mm 670x670mm

UGR16

Bouton poussoir sans fil et sans piles

Zigbee 3.0 PHILIPS>70.000h

GARANTIE 8 ans



PRESTIGE CONNECT LIGHT

Dimensions 595x595mm
1195x295mm

UGR16

Présence et luminosité automatiques

Zigbee PHILIPS>100.000h

GARANTIE 8 ans



PRESTIGE CASAMBI

Dimensions 595x595mm
1195x295mm 670x670mm

UGR16

Bluetooth CASAM-BI>100.000h

GARANTIE 8 ans



Existe également



MILANO 230 CONNECT SWITCH

Diamètre 230mm

UGR19

Jusqu'à 2400lm

Bouton poussoir sans fil et sans piles

Zigbee 3.0 PHILIPS>70.000h

GARANTIE jusqu'à 8 ans



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)

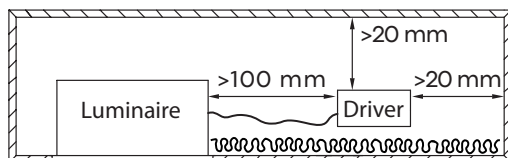


Pour pouvoir bénéficier de nos garanties,
il est indispensable de respecter les consignes ci dessous.



B. Aération du luminaire et du LED driver.

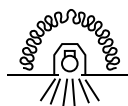
B.1) Déposer le driver LED dans un volume aéré.



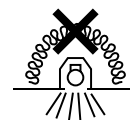
B.2) Il est interdit de recouvrir le LED driver par les produits isolants. Posez le driver sur le produit isolant.



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

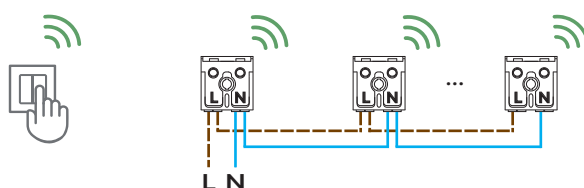
Exemples de câblage. Illustrations non contractuelles.
Certains drivers peuvent être équipés de borniers à vis,
sans repiquage, avec ou sans terre...
Installateur doit effectuer les branchements
conformément aux normes en vigueur.

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

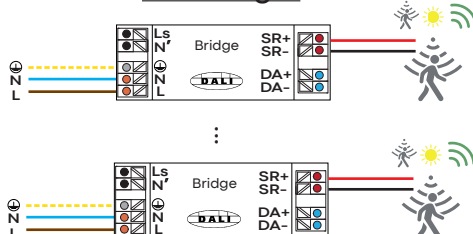
Plusieurs détecteurs Smart Light
pilotent des luminaires «Secondaires» Connect Switch.



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

