

Norme :	CE EN 55015 EN 60598-1 EN 60598-2-2
Tension :	230V/50Hz
Classe électrique :	CL2
Fil incandescent :	750°C
Étanchéité :	IP20
Résistance aux chocs :	IK07/2J
Chromaticité :	SDCM 3
Sécurité photobiologique :	IEC-62471 RG0 (sans risque)
Taux de distorsion harmoniques :	<15
Facteur puissance :	>0,9

SUSPENSION décorative. 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: DWO: Dark White Optic. Très basse luminance pour un éclairage confortable.

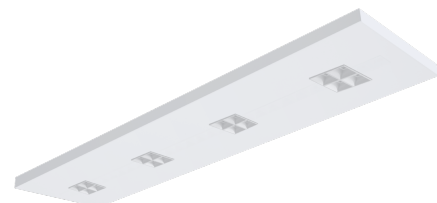
Type éclairage: Direct

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

Type de pose: Apparent au plafond, Suspendu

Coloris: Blanc RAL 9003

Drivers disponibles: Zigbee 3.0 (>70.000h)



Caractéristiques photométriques

	Code article	Temp. de couleur	IRC	Gradation	Flux utile	Puissance absorbée	Efficacité système	UGR
1	X2914.12.3083.9003S.0350CS	3000 K	>83	Zigbee 3.0	2 650 lm	18 W	148 lm/W	13
2	X2914.12.3083.9003S.0500CS		>83	Zigbee 3.0	3 500 lm	25 W	140 lm/W	14
3	X2914.12.4083.9003S.0350CS	4000 K	>83	Zigbee 3.0	2 750 lm	18 W	153 lm/W	13
4	X2914.12.4083.9003S.0500CS		>83	Zigbee 3.0	3 630 lm	25 W	146 lm/W	14

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	X2914.12.3083.9003S.0350CS	>140.000 h	>90.000 h	>60.000 h	>70.000 h	5 ans
2	X2914.12.3083.9003S.0500CS	>135.000 h	>85.000 h	>55.000 h	>70.000 h	5 ans
3	X2914.12.4083.9003S.0350CS	>140.000 h	>90.000 h	>60.000 h	>70.000 h	5 ans
4	X2914.12.4083.9003S.0500CS	>135.000 h	>85.000 h	>55.000 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)



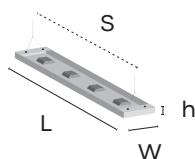
FABRICANT
FRANÇAIS



ENTREPRISE
FAMILIALE



Dimensions



	Code article	Longueur (L)	Largeur (W)	Hauteur (h)	Entraxe fix. susp. (S)	Poids
1	X2914.12.3083.9003S.0350CS	1230 mm	225 mm	40 mm	1070 mm	1,90 kg
2	X2914.12.3083.9003S.0500CS	1230 mm	225 mm	40 mm	1070 mm	1,90 kg
3	X2914.12.4083.9003S.0350CS	1230 mm	225 mm	40 mm	1070 mm	1,90 kg
4	X2914.12.4083.9003S.0500CS	1230 mm	225 mm	40 mm	1070 mm	1,90 kg

Caractéristiques techniques

	Code	Facteur puissance	Taux dist. harmoniques	Temp. fonct.
1	X2914.12.3083.9003S.0350CS	0.98	11,7	-20/30 °C
2	X2914.12.3083.9003S.0500CS	0.99	9,8	-20/30 °C
3	X2914.12.4083.9003S.0350CS	0.98	11,7	-20/30 °C
4	X2914.12.4083.9003S.0500CS	0.99	9,8	-20/30 °C

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	X2914.12.3083.9003S.0350CS	50	50	85	62	104
2	X2914.12.3083.9003S.0500CS	50	50	85	62	104
3	X2914.12.4083.9003S.0350CS	50	50	85	62	104
4	X2914.12.4083.9003S.0500CS	50	50	85	62	104

Description

	Code article	Description article
1	X2914.12.3083.9003S.0350CS	SOFYA DWO (Dark White Optic) CONNECT SWITCH blanc/9003-S 1230mm 3000K IRC>83 2650lm/18W + 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	X2914.12.3083.9003S.0500CS	SOFYA DWO (Dark White Optic) CONNECT SWITCH blanc/9003-S 1230mm 3000K IRC>83 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)
3	X2914.12.4083.9003S.0350CS	SOFYA DWO (Dark White Optic) CONNECT SWITCH blanc/9003-S 1230mm 4000K IRC>83 2750lm/18W + 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	X2914.12.4083.9003S.0500CS	SOFYA DWO (Dark White Optic) CONNECT SWITCH blanc/9003-S 1230mm 4000K IRC>83 3630lm/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)

Accessoires (à commander séparément)



X54104

SUSPENSION A - KIT simple, non électrique de suspension en Y de L=2m pour fixation au plafond en 2points (2pcs filin en Y ; 2pcs régulateur ; 2pcs embases chromées) ; (Embase électrique à commander séparément)

X54106-9003S

SUSPENSION A - Embase électrique blanc/RAL9003-S avec câble décoratif transparent 3x0.75mm² de L=2m (sans filin = à commander séparément)



Accessoires (à commander séparément)



AX3237.001

Accessoires magnétiques pour fixation en plafonnier apparent - KIT 2pcs



PA082.9003S

SOFYA blancs/9003-S - Capot anti poussière



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



SOFYA DWO PRO

Dimensions 1230x225mm

UGRI3

ON-OFF/DALI-T&D>70.000h



SOFYA DWO CONNECT SWITCH

Dimensions 1230x225mm

UGRI3

Bouton poussoir sans fil et sans piles

Zigbee 3.0 PHILIPS>70.000h



SOFYA DWO CONNECT LIGHT

Dimensions 1230x225mm

UGRI3

Présence et luminosité automatiques

Zigbee PHILIPS>100.000h



SOFYA DWO CASAMBI

Dimensions 1230x225mm

UGRI3

Bluetooth CASAM-BI>100.000h



SOFYA DBO PRO

Dimensions 1230x225mm

UGRI2

ON-OFF/DALI-T&D>70.000h



SOFYA DBO CONNECT SWITCH

Dimensions 1230x225mm

UGRI2

Bouton poussoir sans fil et sans piles

Zigbee 3.0 PHILIPS>70.000h



SOFYA DBO CONNECT LIGHT

Dimensions 1230x225mm

UGRI3

Présence et luminosité automatiques

Zigbee PHILIPS>100.000h



SOFYA DBO CASAMBI

Dimensions 1230x225mm

UGRI2

Bluetooth CASAM-BI>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)

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.



FABRICANT
FRANÇAIS



ENTREPRISE
FAMILIALE



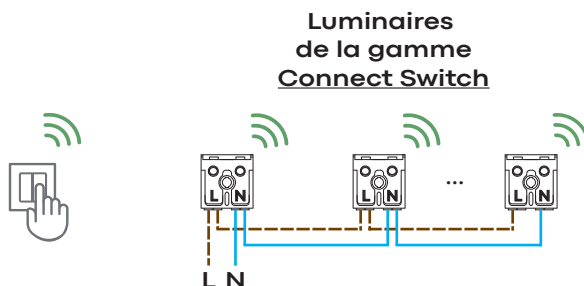
Type de communication (câblage)

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

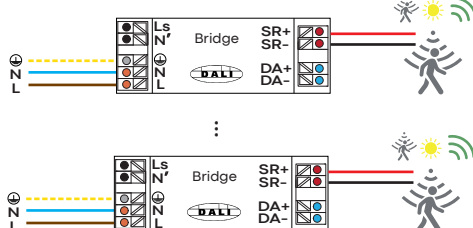
Plusieurs détecteurs Smart Light pilotent des luminaires «Secondaires» Connect Switch.



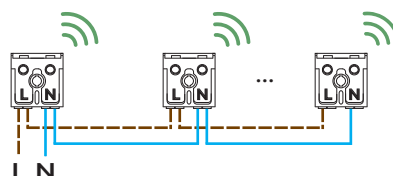
Il est impératif de vérifier la zone de détection de mouvement et de présence (voir la fiche produit du détecteur).



Détecteurs déportés Smart Light



Luminaires «Secondaires» de la gamme Connect Switch



FABRICANT FRANÇAIS



ENTREPRISE FAMILIALE

