

ERA 75 ML CONNECT SWITCH

Norme :	CE EN 55015 EN 60598-1 EN 60598-2-2 230V/50Hz
Tension :	CL2
Classe électrique :	750°C
Fil incandescent :	IP40
Étanchéité :	IK07/2J
Résistance aux chocs :	SDCM 3
Chromaticité :	IEC-62471 RG0 (sans risque)
Sécurité photobiologique :	Oui
Compatibilité ZHAGA :	



Fabriqué en Normandie
FRANCE



Origine fabrication : FRANCE

Luminaire encastré équipé de module LED. Corps en profilé d'aluminium extrudé laqué par poudrage. Diffuseur micro lentille à rendement amélioré pour une efficacité lumineuse optimale. Alimentation haute performance déportée du luminaire. 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: Encastré au plafond

Coloris: Blanc RAL 9003

Drivers disponibles: Zigbee 3.0 (>70.000h)

Optiques disponibles



Faisceaux symétriques disponibles



Caractéristiques photométriques

	Code article	Dimensions (LxWxh)	Temp. de couleur	IRC	Gradation	Flux utile	Puissance absorbée	Efficacité système	UGR
1	X7524.1139.3080.9003S-1.0400CS	1139x75x58 mm	3000 K	>80	Zigbee 3.0	2150 lm	15 W	144 lm/W	18
2	X7524.1139.3080.9003S-1.0600CS			>80	Zigbee 3.0	3230 lm	23 W	141 lm/W	19
3	X7524.1139.4080.9003S-1.0400CS		4000 K	>80	Zigbee 3.0	2260 lm	15 W	151 lm/W	18
4	X7524.1139.4080.9003S-1.0600CS			>80	Zigbee 3.0	3400 lm	23 W	148 lm/W	19
5	X7524.1195.3080.9003S-1.0400CS	1195x75x58 mm	3000 K	>80	Zigbee 3.0	2150 lm	15 W	144 lm/W	18
6	X7524.1195.3080.9003S-1.0600CS			>80	Zigbee 3.0	3230 lm	23 W	141 lm/W	19
7	X7524.1195.4080.9003S-1.0400CS		4000 K	>80	Zigbee 3.0	2260 lm	15 W	151 lm/W	18
8	X7524.1195.4080.9003S-1.0600CS			>80	Zigbee 3.0	3400 lm	23 W	148 lm/W	19

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	X7524.1139.3080.9003S-1.0400CS	>165.000 h	>115.000 h	>85.000 h	>70.000 h	8 ans
2	X7524.1139.3080.9003S-1.0600CS	>155.000 h	>105.000 h	>75.000 h	>70.000 h	8 ans
3	X7524.1139.4080.9003S-1.0400CS	>165.000 h	>115.000 h	>85.000 h	>70.000 h	8 ans
4	X7524.1139.4080.9003S-1.0600CS	>155.000 h	>105.000 h	>75.000 h	>70.000 h	8 ans
5	X7524.1195.3080.9003S-1.0400CS	>165.000 h	>115.000 h	>85.000 h	>70.000 h	8 ans
6	X7524.1195.3080.9003S-1.0600CS	>155.000 h	>105.000 h	>75.000 h	>70.000 h	8 ans
7	X7524.1195.4080.9003S-1.0400CS	>165.000 h	>115.000 h	>85.000 h	>70.000 h	8 ans
8	X7524.1195.4080.9003S-1.0600CS	>155.000 h	>105.000 h	>75.000 h	>70.000 h	8 ans

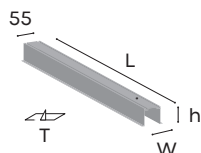
ex: L80B10 : 80% de maintien du flux initial pour 90% de luminaires

Taux de fiabilité des drivers >90%

LED Driver garanti 5 ans

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)	Trou d'encast. (T)	Poids
1	X7524.1139.3080.9003S-1.0400CS	1139 mm	75 mm	58 mm	1130x62 mm	1,23 kg
2	X7524.1139.3080.9003S-1.0600CS	1139 mm	75 mm	58 mm	1130x62 mm	1,23 kg
3	X7524.1139.4080.9003S-1.0400CS	1139 mm	75 mm	58 mm	1130x62 mm	1,23 kg
4	X7524.1139.4080.9003S-1.0600CS	1139 mm	75 mm	58 mm	1130x62 mm	1,23 kg
5	X7524.1195.3080.9003S-1.0400CS	1195 mm	75 mm	58 mm	1186x62 mm	1,29 kg
6	X7524.1195.3080.9003S-1.0600CS	1195 mm	75 mm	58 mm	1186x62 mm	1,29 kg
7	X7524.1195.4080.9003S-1.0400CS	1195 mm	75 mm	58 mm	1186x62 mm	1,29 kg
8	X7524.1195.4080.9003S-1.0600CS	1195 mm	75 mm	58 mm	1186x62 mm	1,29 kg

Caractéristiques techniques

	Code	Facteur puissance	Taux dist. harmoniques	Temp. fonct.	Recouvrable
1	X7524.1139.3080.9003S-1.0400CS	0.97	11,7	0/30 °C	Oui
2	X7524.1139.3080.9003S-1.0600CS	0.98	10,4	0/30 °C	Oui
3	X7524.1139.4080.9003S-1.0400CS	0.97	11,7	0/30 °C	Oui
4	X7524.1139.4080.9003S-1.0600CS	0.98	10,4	0/30 °C	Oui
5	X7524.1195.3080.9003S-1.0400CS	0.97	11,7	0/30 °C	Oui
6	X7524.1195.3080.9003S-1.0600CS	0.98	10,4	0/30 °C	Oui
7	X7524.1195.4080.9003S-1.0400CS	0.97	11,7	0/30 °C	Oui
8	X7524.1195.4080.9003S-1.0600CS	0.98	10,4	0/30 °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	X7524.1139.3080.9003S-1.0400CS	50	50	85	62	104
2	X7524.1139.3080.9003S-1.0600CS	50	50	85	62	104
3	X7524.1139.4080.9003S-1.0400CS	50	50	85	62	104
4	X7524.1139.4080.9003S-1.0600CS	50	50	85	62	104
5	X7524.1195.3080.9003S-1.0400CS	50	50	85	62	104
6	X7524.1195.3080.9003S-1.0600CS	50	50	85	62	104
7	X7524.1195.4080.9003S-1.0400CS	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
8	X7524.1195.4080.9003S-1.0600CS	50	50	85	62	104

Description

	Code article	Description article
1	X7524.1139.3080.9003S-1.0400CS	ERA 75 ML CONNECT SWITCH - blanc - Montage individuel ; 3000K IRC>80 2150lm/15W + Driver gradable communiquant sans fil (ZIGBEE PHILIPS) avec bouton poussoir (>70.000h) (Bouton Poussoir Green Power sans fil et sans piles à commander séparément) ; (L=1139mm avec deux embouts) ; (livré avec deux embouts)
2	X7524.1139.3080.9003S-1.0600CS	ERA 75 ML CONNECT SWITCH - blanc - Montage individuel ; 3000K IRC>80 3230lm/23W + Driver gradable communiquant sans fil (ZIGBEE PHILIPS) avec bouton poussoir (>70.000h) (Bouton Poussoir Green Power sans fil et sans piles à commander séparément) ; (L=1139mm avec deux embouts) ; (livré avec deux embouts)
3	X7524.1139.4080.9003S-1.0400CS	ERA 75 ML CONNECT SWITCH - blanc - Montage individuel ; 4000K IRC>80 2260lm/15W + Driver gradable communiquant sans fil (ZIGBEE PHILIPS) avec bouton poussoir (>70.000h) (Bouton Poussoir Green Power sans fil et sans piles à commander séparément) ; (L=1139mm avec deux embouts) ; (livré avec deux embouts)
4	X7524.1139.4080.9003S-1.0600CS	ERA 75 ML CONNECT SWITCH - blanc - Montage individuel ; 4000K IRC>80 3400lm/23W + Driver gradable communiquant sans fil (ZIGBEE PHILIPS) avec bouton poussoir (>70.000h) (Bouton Poussoir Green Power sans fil et sans piles à commander séparément) ; (L=1139mm avec deux embouts) ; (livré avec deux embouts)
5	X7524.1195.3080.9003S-1.0400CS	ERA 75 ML CONNECT SWITCH - blanc - Montage individuel ; 3000K IRC>80 2150lm/15W + Driver gradable communiquant sans fil (ZIGBEE PHILIPS) avec bouton poussoir (>70.000h) (Bouton Poussoir Green Power sans fil et sans piles à commander séparément) ; (L=1195mm avec deux embouts) ; (livré avec deux embouts)
6	X7524.1195.3080.9003S-1.0600CS	ERA 75 ML CONNECT SWITCH - blanc - Montage individuel ; 3000K IRC>80 3230lm/23W + Driver gradable communiquant sans fil (ZIGBEE PHILIPS) avec bouton poussoir (>70.000h) (Bouton Poussoir Green Power sans fil et sans piles à commander séparément) ; (L=1195mm avec deux embouts) ; (livré avec deux embouts)
7	X7524.1195.4080.9003S-1.0400CS	ERA 75 ML CONNECT SWITCH - blanc - Montage individuel ; 4000K IRC>80 2260lm/15W + Driver gradable communiquant sans fil (ZIGBEE PHILIPS) avec bouton poussoir (>70.000h) (Bouton Poussoir Green Power sans fil et sans piles à commander séparément) ; (L=1195mm avec deux embouts) ; (livré avec deux embouts)
8	X7524.1195.4080.9003S-1.0600CS	ERA 75 ML CONNECT SWITCH - blanc - Montage individuel ; 4000K IRC>80 3400lm/23W + Driver gradable communiquant sans fil (ZIGBEE PHILIPS) avec bouton poussoir (>70.000h) (Bouton Poussoir Green Power sans fil et sans piles à commander séparément) ; (L=1195mm avec deux embouts) ; (livré avec deux embouts)



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).



X7524.XP.J180

ERA 75 - Jonction linéaire - 2pcs



Gamme produit



ERA 75 ML PRO

Montage individuel
Profil aluminium largeur 75mm
Jusqu'à 154lm/W
UGRI9
ON-OFF / DALI T&D >70.000h
GARANTIE 8 ans



ERA 75 ML CONNECT SWITCH

Montage individuel
Profil aluminium largeur 75mm
Jusqu'à 154lm/W
UGRI9
Bouton poussoir sans fil et sans piles
Zigbee 3.0 PHILIPS >70.000h
GARANTIE 8 ans



ERA 75 ML CONNECT LIGHT

Montage individuel
Profil aluminium largeur 75mm
Jusqu'à 154lm/W
UGRI9
Présence et luminosité automatiques
Zigbee PHILIPS >100.000h
GARANTIE 8 ans



ERA 75 ML HUBSENSE SWITCH

Montage individuel
Profil aluminium largeur 75mm
Jusqu'à 154lm/W
UGRI9
Bouton poussoir sans fil et sans piles
Bluetooth HubSense >100.000h
GARANTIE 8 ans



ERA 75 ML HUBSENSE LIGHT

Montage individuel
Profil aluminium largeur 75mm
Jusqu'à 154lm/W
UGRI9
Présence et luminosité automatiques
Bluetooth HubSense >100.000h
GARANTIE 8 ans



ERA 75 ML CASAMBI

Montage individuel
Profil aluminium largeur 75mm
Jusqu'à 154lm/W
UGRI9
Bluetooth CASAMBI >100.000h
GARANTIE 8 ans

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)



FABRICANT
FRANÇAIS



ENTREPRISE
FAMILIALE



Recommandations installation

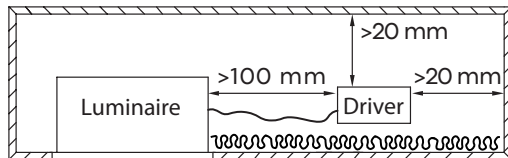


Pour pouvoir bénéficier de nos garanties,
il est indispensable de respecter les consignes ci dessous.



B. Aération du luminaire et du LED driver.

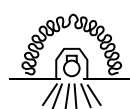
B.1) Déposer le driver LED dans un volume aéré.



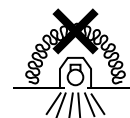
B.2) Il est interdit de recouvrir le LED driver
par les produits isolants.
Posez le driver sur le produit isolant.



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.



FABRICANT
FRANÇAIS



ENTREPRISE
FAMILIALE



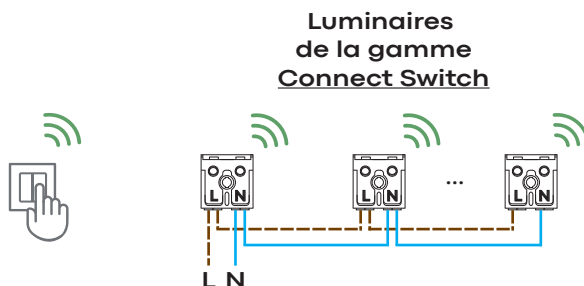
Type de communication (câblage)

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

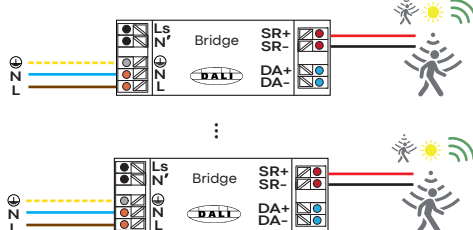
Plusieurs détecteurs Smart Light pilotent des luminaires «Secondaires» Connect Switch.



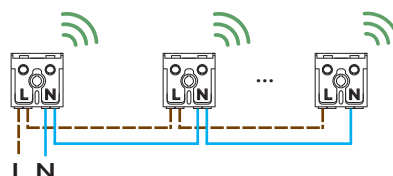
Il est impératif de vérifier la zone de détection de mouvement et de présence (voir la fiche produit du détecteur).



Détecteurs déportés Smart Light



Luminaires «Secondaires» de la gamme Connect Switch



FABRICANT FRANÇAIS



ENTREPRISE FAMILIALE

