JARVIS 260 CONNECT SWITCH

Norme :	*CE* *EN 60598-1* *EN 60598-2-2*
Tension :	*230V/50Hz*
Classe électrique :	*CL2*
Fil incandescent :	*850°C*
Etanchéité :	*IP44 (Dessous)/IP20 (Dessus)*
Résistance aux chocs :	*IK07/2J*
Chromaticité :	*SDCM 3*
Sécurité photobiologique :	*IEC-62471 RG0 (sans risque)*
Compatibilité ZHAGA :	*Oui*
Taux de distorsion harmoniques :	*<15*
Facteur puissance :	*>0,9*

Fabriqué en Normandie
FRANCE

Origine fabrication : FRANCE

Luminaire encastré DOWNLIGHT rond, fixe et de faible hauteur. Équipé d'un module LED conforme aux exigences ZHAGA. Réflecteur en aluminium grand brillant à facettes à haute réflectance brillanté électro-chimiquement à 99,98%. Diffuseur en verre sablé entièrement. Corps et répartiteur de chaleur en fonte d'aluminium. Collerette de diamètre 260mm avec finition par poudrage. 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: OPV: Verre opale (sablé)

Type éclairage: Direct

Applications: Accueil, Circulations, Sanitaires, Surface de vente

Type de pose: Encastré au plafond

Coloris: Blanc RAL 9010

Optiques disponibles

Faisceaux disponibles

Description

	Code article	Description article
1	X0260.3080.9010S-7.0500CS	JARVIS 260 blanc 3000K IRC>80 2230lm/17W + 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	X0260.3080.9010S-7.0700CS	JARVIS 260 blanc 3000K IRC>80 3040lm/24W + 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	X0260.3080.9010S-7.0900CS	JARVIS 260 blanc 3000K IRC>80 3790lm/31W + 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	X0260.4080.9010S-7.0500CS	JARVIS 260 blanc 4000K IRC>80 2300lm/17W + 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	X0260.4080.9010S-7.0700CS	JARVIS 260 blanc 4000K IRC>80 3200lm/24W + 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	X0260.4080.9010S-7.0900CS	JARVIS 260 blanc 4000K IRC>80 3960lm/31W + Driver gradable communiquant sans fil (ZIGBEE PHILIPS) avec bouton poussoir (>70.000h) (Bouton Poussoir Green Power sans fil et sans piles à commander séparement)

JARVIS 260 CONNECT SWITCH

Caractéristiques photométriques

	Code article	Temp. de couleur	IRC	Flux utile (sortant)	Puissance (système)	Efficacité (système)	UGR	Gradation
1	X0260.3080.9010S-7.0500CS	3000 K	>80	2 230 lm	17 W	132 lm/W	22	Zigbee 3.0
2	X0260.3080.9010S-7.0700CS	3000 K	>80	3 040 lm	24 W	127 lm/W	22	Zigbee 3.0
3	X0260.3080.9010S-7.0900CS	3000 K	>80	3 790 lm	31 W	123 lm/W	22	Zigbee 3.0
4	X0260.4080.9010S-7.0500CS	4000 K	>80	2 300 lm	17 W	136 lm/W	22	Zigbee 3.0
5	X0260.4080.9010S-7.0700CS	4000 K	>80	3 200 lm	24 W	134 lm/W	22	Zigbee 3.0
6	X0260.4080.9010S-7.0900CS	4000 K	>80	3 960 lm	31 W	128 lm/W	22	Zigbee 3.0

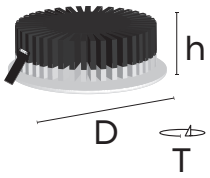
Mesures au laboratoire. Toutes les valeurs sont valables à Ta max 25°C.

Durée de vie

	Code article	Maintien Flux L70B10	Maintien Flux L80B10	Maintien Flux L90B10	Durée de vie Driver	Garantie
1	X0260.3080.9010S-7.0500CS	>150.000 h	>110.000 h	>80.000 h	>70.000 h	5 ans
2	X0260.3080.9010S-7.0700CS	>140.000 h	>100.000 h	>70.000 h	>70.000 h	5 ans
3	X0260.3080.9010S-7.0900CS	>130.000 h	>90.000 h	>60.000 h	>70.000 h	5 ans
4	X0260.4080.9010S-7.0500CS	>150.000 h	>110.000 h	>80.000 h	>70.000 h	5 ans
5	X0260.4080.9010S-7.0700CS	>140.000 h	>100.000 h	>70.000 h	>70.000 h	5 ans
6	X0260.4080.9010S-7.0900CS	>130.000 h	>90.000 h	>60.000 h	>70.000 h	5 ans

ex: L80B10 : 80% de maintien du flux initial pour 90% de luminaires
Taux de fiabilité des drivers >90%
LED Driver garanti 5 ans
Mesures au laboratoire. Toutes les valeurs sont valables à Ta max 25°C (Durée garantie également)

Dimensions



	Code article	Diamètre (D)	Hauteur (h)	Trou d'encastr, (T)	Poids
1	X0260.3080.9010S-7.0500CS	260 mm	80 mm	220-250 mm	1,50 kg
2	X0260.3080.9010S-7.0700CS	260 mm	80 mm	220-250 mm	1,50 kg
3	X0260.3080.9010S-7.0900CS	260 mm	80 mm	220-250 mm	1,50 kg
4	X0260.4080.9010S-7.0500CS	260 mm	80 mm	220-250 mm	1,50 kg
5	X0260.4080.9010S-7.0700CS	260 mm	80 mm	220-250 mm	1,50 kg
6	X0260.4080.9010S-7.0900CS	260 mm	80 mm	220-250 mm	1,50 kg

Caractéristiques techniques

	Code	Facteur puissance	Taux dist. harmoniques	Temp. fonct.	Recouvrable
1	X0260.3080.9010S-7.0500CS	0.97	11,6	0/30 °C	Oui
2	X0260.3080.9010S-7.0700CS	0.99	10,3	0/30 °C	Non
3	X0260.3080.9010S-7.0900CS	0.99	8,7	0/30 °C	Non
4	X0260.4080.9010S-7.0500CS	0.97	11,6	0/30 °C	Oui
5	X0260.4080.9010S-7.0700CS	0.99	10,3	0/30 °C	Non
6	X0260.4080.9010S-7.0900CS	0.99	8,7	0/30 °C	Non

Données et illustrations non contractuelles.
Les caractéristiques techniques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.
mise à jour : 22 mai 2025

JARVIS 260 CONNECT SWITCH

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	X0260.3080.9010S-7.0500CS	31	32	53	40	66
2	X0260.3080.9010S-7.0700CS	23	23	38	29	48
3	X0260.3080.9010S-7.0900CS	23	23	38	29	48
4	X0260.4080.9010S-7.0500CS	31	32	53	40	66
5	X0260.4080.9010S-7.0700CS	23	23	38	29	48
6	X0260.4080.9010S-7.0900CS	23	23	38	29	48

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)

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).

CLIC Gamme produit

JARVIS 260 PRO

Diamètre 260mm

IP44

Jusqu'à 3960lm

ON-OFF/DALI T&D >70.000h

GARANTIE 6 ans

JARVIS 260 CONNECT SWITCH

Diamètre 260mm

IP44

Jusqu'à 3960lm

Bouton poussoir sans fil et sans piles

Zigbee 3.0 PHILIPS >70.000h

GARANTIE 6 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.*

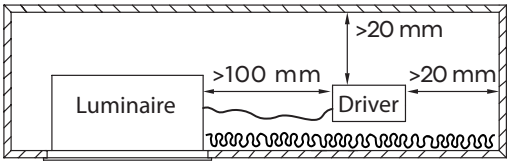
5.2) Maximum 5 **boutons poussoirs** *ZIGBEE 3.0 peuvent être installés dans une zone (Si plusieurs zones dans un groupe, ne pas dépasser dans ce groupe 15* **boutons poussoirs** *au total).*

5.3) Respecter 10 mètres maximum entre le bouton poussoir ZIGBEE 3.0 et l'appareil le plus proche (dans un espace sans obstacles)

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

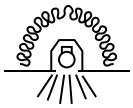
B. Aération du luminaire et du LED driver.

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

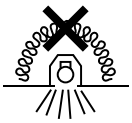


B.2) Il est interdit de recouvrir le LED driver par les produits isolants.
Posez le driver sur le produit isolant.

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

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*

⚠

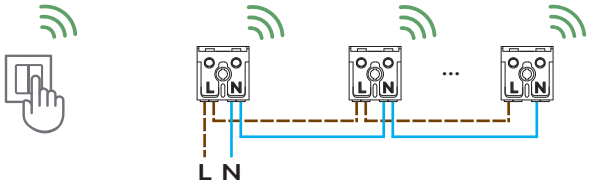
Exemples de câblage. Illustrations non contractuelles.
Certains drivers peuvent être équipés de borniers à vis, sans repiquage, avec ou sans terre...
Installateur doit effectuer les branchements conformément aux normes en vigueur.

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

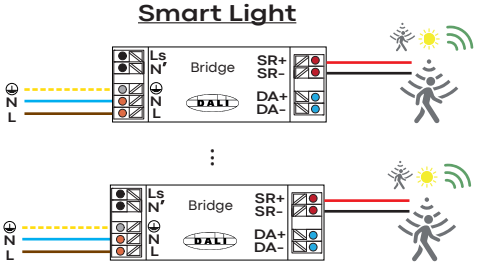


PHILIPS

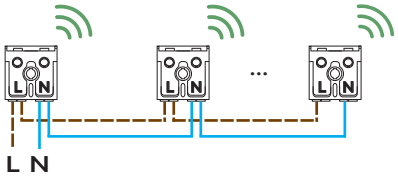
Plusieurs détecteurs Smart Light pilotent des luminaires «Secondaires» Connect Switch.

⚠ **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



Données et illustrations non contractuelles.
Les caractéristiques techniques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.
mise à jour : 22 mai 2025