

Norme :	CE EN 55015 EN 60598-1 EN 60598-2-2 EN 61347-1 : 2015/A1:2021 EN 63000:2018 230V/50Hz
Tension :	CL1
Classe électrique :	850°C
Fil incandescent :	IP66
Étanchéité :	IK08/6J
Résistance aux chocs :	SDCM 3
Chromaticité :	IEC-62471 RGO (sans risque)
Sécurité photobiologique :	<15
Taux de distorsion harmoniques :	>0,9
Facteur puissance :	



Origine fabrication : FRANCE

RÉGLETTTE industrielle étanche équipée d'une technologie révolutionnaire à LED. Corps en polycarbonate gris. Diffuseur en polycarbonate résistant aux chocs. Clips et étriers de fixation en INOX 304 (INOX 316 en option). Entraxes de fixation réglable facilite la pose en rénovation. Fixation en plafonnier, applique ou suspension. Livrée en version KIT prêt à poser. Connectique industrielle WIELAND en option. Système de gestion d'éclairage grande hauteur (jusqu'à 16 mètres) automatique intégré. Communication entre luminaires sans fil via Zigbee. Programmation de groupes et scènes aisée via application PHILIPS. Peut être commandé en option via bouton poussoir sans fil et sans piles (GREEN POWER).

Diffuseur: SO: Diffuseur Semi-Opale à haut rendement pour un éclairage homogène et puissant.

Type éclairage: Direct

Applications: Atelier, Chambre froide, Entrepôt de stockage, Garage, Parking couvert, (!Attention!: ne convient pas aux applications extérieures exposées à de fortes projections d'eau)

Type de pose: Apparent au plafond, Suspendu

Détails



Version avec
connecteur
RAPIDE

Version avec
connecteur
WIELAND

Optiques disponibles



Faisceaux symétriques disponibles



Caractéristiques photométriques

	Code article	Dimensions	Temp. de couleur	IRC	Gradation	Flux utile	Puissance absorbée	Efficacité système	UGR
1	X6527.12.4080.0850AT16.W1-3	1270x136 mm	4000 K	>80	Zigbee 3.0	6 430 lm	46 W	140 lm/W	22
2	X6527.12.4080.0850AT16.W2-3			>80	Zigbee 3.0	6 430 lm	46 W	140 lm/W	22
3	X6527.12.4080.0850AT16.W3-3			>80	Zigbee 3.0	6 430 lm	46 W	140 lm/W	22
4	X6527.12.4080.0850AT16.W4-3			>80	Zigbee 3.0	6 430 lm	46 W	140 lm/W	22
5	X6527.12.4080.0850AT16-3			>80	Zigbee 3.0	6 430 lm	46 W	140 lm/W	22
6	X6527.15.4080.1200AT16.W1-3	1560x136 mm		>80	Zigbee 3.0	8 450 lm	65 W	130 lm/W	22
7	X6527.15.4080.1200AT16.W2-3			>80	Zigbee 3.0	8 450 lm	65 W	130 lm/W	22
8	X6527.15.4080.1200AT16.W3-3			>80	Zigbee 3.0	8 450 lm	65 W	130 lm/W	22
9	X6527.15.4080.1200AT16.W4-3			>80	Zigbee 3.0	8 450 lm	65 W	130 lm/W	22
10	X6527.15.4080.1200AT16-3			>80	Zigbee 3.0	8 450 lm	65 W	130 lm/W	22

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

«W» code article = Equipé de connecteur industriel WIELAND; W1=fiche pour câble RO2V; W2=fiche pour câble HO7RNF; W3=fiche en Y pour câblage traversant par repiquage pour câble RO2V; W4=fiche en Y pour câblage traversant par repiquage pour câble HO7RNF

Durée de vie

	Code article	Maintien Flux L70B10	Maintien Flux L80B10	Maintien Flux L90B10	Durée de vie Driver	Garantie
1	X6527.12.4080.0850AT16.W1-3	>150.000 h	>100.000 h	>70.000 h	>100.000 h	7 ans
2	X6527.12.4080.0850AT16.W2-3	>150.000 h	>100.000 h	>70.000 h	>100.000 h	7 ans
3	X6527.12.4080.0850AT16.W3-3	>150.000 h	>100.000 h	>70.000 h	>100.000 h	7 ans
4	X6527.12.4080.0850AT16.W4-3	>150.000 h	>100.000 h	>70.000 h	>100.000 h	7 ans
5	X6527.12.4080.0850AT16-3	>150.000 h	>100.000 h	>70.000 h	>100.000 h	7 ans
6	X6527.15.4080.1200AT16.W1-3	>140.000 h	>90.000 h	>60.000 h	>100.000 h	7 ans
7	X6527.15.4080.1200AT16.W2-3	>140.000 h	>90.000 h	>60.000 h	>100.000 h	7 ans
8	X6527.15.4080.1200AT16.W3-3	>140.000 h	>90.000 h	>60.000 h	>100.000 h	7 ans
9	X6527.15.4080.1200AT16.W4-3	>140.000 h	>90.000 h	>60.000 h	>100.000 h	7 ans
10	X6527.15.4080.1200AT16-3	>140.000 h	>90.000 h	>60.000 h	>100.000 h	7 ans

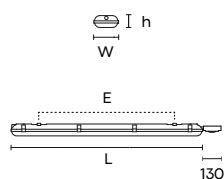
ex: L80B10 : 80% de maintien du flux initial pour 90% de luminaires

Taux de fiabilité des drivers >90%

LED Driver et cellule de détection : garantie 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)	Entraxe fix. (E)	Poids
1	X6527.12.4080.0850AT16.W1-3	1270 mm	136 mm	90 mm	850-930 mm	2,70 kg
2	X6527.12.4080.0850AT16.W2-3	1270 mm	136 mm	90 mm	850-930 mm	2,70 kg
3	X6527.12.4080.0850AT16.W3-3	1270 mm	136 mm	90 mm	850-930 mm	2,70 kg
4	X6527.12.4080.0850AT16.W4-3	1270 mm	136 mm	90 mm	850-930 mm	2,70 kg
5	X6527.12.4080.0850AT16-3	1270 mm	136 mm	90 mm	850-930 mm	2,70 kg
6	X6527.15.4080.1200AT16.W1-3	1560 mm	136 mm	90 mm	930-1000 mm	3,20 kg
7	X6527.15.4080.1200AT16.W2-3	1560 mm	136 mm	90 mm	930-1000 mm	3,20 kg
8	X6527.15.4080.1200AT16.W3-3	1560 mm	136 mm	90 mm	930-1000 mm	3,20 kg
9	X6527.15.4080.1200AT16.W4-3	1560 mm	136 mm	90 mm	930-1000 mm	3,20 kg
10	X6527.15.4080.1200AT16-3	1560 mm	136 mm	90 mm	930-1000 mm	3,20 kg

Caractéristiques techniques

	Code	Facteur puissance	Taux dist. harmoniques	Temp. fonct.
1	X6527.12.4080.0850AT16.W1-3	0.97	3,6	-25/30 °C
2	X6527.12.4080.0850AT16.W2-3	0.97	3,6	-25/30 °C
3	X6527.12.4080.0850AT16.W3-3	0.97	3,6	-25/30 °C
4	X6527.12.4080.0850AT16.W4-3	0.97	3,6	-25/30 °C
5	X6527.12.4080.0850AT16-3	0.97	3,6	-25/30 °C
6	X6527.15.4080.1200AT16.W1-3	0.98	4,3	-25/30 °C
7	X6527.15.4080.1200AT16.W2-3	0.98	4,3	-25/30 °C
8	X6527.15.4080.1200AT16.W3-3	0.98	4,3	-25/30 °C
9	X6527.15.4080.1200AT16.W4-3	0.98	4,3	-25/30 °C
10	X6527.15.4080.1200AT16-3	0.98	4,3	-25/30 °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	X6527.12.4080.0850AT16.W1-3	17	17	28	21	35
2	X6527.12.4080.0850AT16.W2-3	17	17	28	21	35
3	X6527.12.4080.0850AT16.W3-3	17	17	28	21	35
4	X6527.12.4080.0850AT16.W4-3	17	17	28	21	35
5	X6527.12.4080.0850AT16-3	17	17	28	21	35
6	X6527.15.4080.1200AT16.W1-3	17	17	28	21	35
7	X6527.15.4080.1200AT16.W2-3	17	17	28	21	35
8	X6527.15.4080.1200AT16.W3-3	17	17	28	21	35
9	X6527.15.4080.1200AT16.W4-3	17	17	28	21	35
10	X6527.15.4080.1200AT16-3	17	17	28	21	35

Description

Code article	Description article
1 X6527.12.4080.0850AT16.W1-3	ASCARI SO ATMO-16 WIELAND 1200mm 4000K IRC>80 6430lm/46W driver intégré (>100.000h) ; communication sans fil via ZIGBEE ; équipé de système de gestion d'éclairage automatique grande hauteur ; (détection de mouvement : h16m=diam.16m / h12m=diam.12m / h8m=diam.8m / h4m=diam.4m) ; équipé de connecteur industriel WIELAND fiche male + fiche femelle pour câble rigide RO2V
2 X6527.12.4080.0850AT16.W2-3	ASCARI SO ATMO-16 WIELAND 1200mm 4000K IRC>80 6430lm/46W driver intégré (>100.000h) ; communication sans fil via ZIGBEE ; équipé de système de gestion d'éclairage automatique grande hauteur ; (détection de mouvement : h16m=diam.16m / h12m=diam.12m / h8m=diam.8m / h4m=diam.4m) ; équipé de connecteur industriel WIELAND fiche male + fiche femelle pour câble souple HO7RNF
3 X6527.12.4080.0850AT16.W3-3	ASCARI SO ATMO-16 WIELAND 1200mm 4000K IRC>80 6430lm/46W driver intégré (>100.000h) ; communication sans fil via ZIGBEE ; équipé de système de gestion d'éclairage automatique grande hauteur ; (détection de mouvement : h16m=diam.16m / h12m=diam.12m / h8m=diam.8m / h4m=diam.4m) ; équipé de connecteur industriel WIELAND fiche male + fiche femelle en Y prévue pour câblage traversant par repiquage pour câble rigide RO2V
4 X6527.12.4080.0850AT16.W4-3	ASCARI SO ATMO-16 WIELAND 1200mm 4000K IRC>80 6430lm/46W driver intégré (>100.000h) ; communication sans fil via ZIGBEE ; équipé de système de gestion d'éclairage automatique grande hauteur ; (détection de mouvement : h16m=diam.16m / h12m=diam.12m / h8m=diam.8m / h4m=diam.4m) ; équipé de connecteur industriel WIELAND fiche male + fiche femelle en Y prévue pour câblage traversant par repiquage pour câble souple HO7RNF
5 X6527.12.4080.0850AT16-3	ASCARI SO ATMO-16 1200mm 4000K IRC>80 6430lm/46W driver intégré (>100.000h) ; communication sans fil via ZIGBEE ; équipé de système de gestion d'éclairage automatique grande hauteur ; (détection de mouvement : h16m=diam.16m / h12m=diam.12m / h8m=diam.8m / h4m=diam.4m) ; Version KIT sans connecteur industriel WIELAND
6 X6527.15.4080.1200AT16.W1-3	ASCARI SO ATMO-16 WIELAND 1500mm 4000K IRC>80 8450lm/65W driver intégré (>100.000h) ; communication sans fil via ZIGBEE ; équipé de système de gestion d'éclairage automatique grande hauteur ; (détection de mouvement : h16m=diam.16m / h12m=diam.12m / h8m=diam.8m / h4m=diam.4m) ; équipé de connecteur industriel WIELAND fiche male + fiche femelle pour câble rigide RO2V
7 X6527.15.4080.1200AT16.W2-3	ASCARI SO ATMO-16 WIELAND 1500mm 4000K IRC>80 8450lm/65W driver intégré (>100.000h) ; communication sans fil via ZIGBEE ; équipé de système de gestion d'éclairage automatique grande hauteur ; (détection de mouvement : h16m=diam.16m / h12m=diam.12m / h8m=diam.8m / h4m=diam.4m) ; équipé de connecteur industriel WIELAND fiche male + fiche femelle pour câble souple HO7RNF
8 X6527.15.4080.1200AT16.W3-3	ASCARI SO ATMO-16 WIELAND 1500mm 4000K IRC>80 8450lm/65W driver intégré (>100.000h) ; communication sans fil via ZIGBEE ; équipé de système de gestion d'éclairage automatique grande hauteur ; (détection de mouvement : h16m=diam.16m / h12m=diam.12m / h8m=diam.8m / h4m=diam.4m) ; équipé de connecteur industriel WIELAND fiche male + fiche femelle en Y prévue pour câblage traversant par repiquage pour câble rigide RO2V
9 X6527.15.4080.1200AT16.W4-3	ASCARI SO ATMO-16 WIELAND 1500mm 4000K IRC>80 8450lm/65W driver intégré (>100.000h) ; communication sans fil via ZIGBEE ; équipé de système de gestion d'éclairage automatique grande hauteur ; (détection de mouvement : h16m=diam.16m / h12m=diam.12m / h8m=diam.8m / h4m=diam.4m) ; équipé de connecteur industriel WIELAND fiche male + fiche femelle en Y prévue pour câblage traversant par repiquage pour câble souple HO7RNF

Description

Code article	Description article
10 X6527.15.4080.1200AT16-3	ASCARI SO ATMO-16 1500mm 4000K IRC>80 8450lm/65W driver intégré (>100.000h) ; communication sans fil via ZIGBEE ; équipé de système de gestion d'éclairage automatique grande hauteur ; (détection de mouvement : h16m=diam.16m / h12m=diam.12m / h8m=diam.8m / h4m=diam.4m) ; Version KIT sans connecteur industriel WIELAND

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)



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)



X3369001

ASCARI 1500mm - CLIPS INOX 316 (KIT 10pcs) ; (ne convient pas pour vis ANTI-VANDALE)



X3369002

ASCARI 1200mm - CLIPS INOX 316 (KIT 8pcs) ; (ne convient pas pour vis ANTI-VANDALE)



X3369004

ASCARI 2x - ETRIER avec crochet de suspension - INOX 316 (KIT 2pcs)



X3369005

ASCARI 1500mm - CLIPS PC (KIT 10pcs) (vasque non suspendue ; ne convient pas pour vis ANTI-VANDALE)



X3369006

ASCARI 1200mm - CLIPS PC (KIT 8pcs) (vasque non suspendue ; ne convient pas pour vis ANTI-VANDALE)



X3369007

ASCARI - vis ANTI-VANDALE 316 (KIT 10pcs) (ne convient que pour clips INOX 304 qui sont livrés en standard)

Accessoires (à commander séparément)



X3369008
ASCARI - tournevis ANTI-VANDALE (rouge)

Gamme produit



ASCARI SO TECH LUNA

IP66 IK08

-20/+28°C UGR22

Présence hyper-fréquences

Jusqu'à 6.400lm

ON-OFF >70.000h

GARANTIE 7 ans



ASCARI OP TECH LUNA

IP66 IK08

-20/+28°C UGR20

Présence hyper-fréquences

Jusqu'à 5.500lm

ON/OFF >50.000h

GARANTIE 7 ans



ASCARI SO ATMO-16

IP66 IK08

-25/+30°C UGR22

Jusqu'à 8.400lm

Présence et luminosité automatiques

Hauteur de montage jusqu'à 16m

Zigbee PHILIPS >100.000h

GARANTIE 7 ans

Existe également



ASCARI SO TECH

IP66 IK08

-20/+30°C UGR22

Jusqu'à 9.460lm

ON-OFF/DALI-T&D >80.000h

GARANTIE 7 ans



ASCARI SO PRO

IP66 IK08

-25/+30°C UGR22

WIELAND

Jusqu'à 7.800lm

ON-OFF/DALI T&D >100.000h

GARANTIE 8 ans



ASCARI SO XTREMA

IP66 IK08

-40/+35°C UGR22

WIELAND

Jusqu'à 6.400lm

ON-OFF/DALI T&D R2M >140.000h

GARANTIE 10 ans



ASCARI SO CL2

IP66 IK08 CL2

-25/+30°C UGR22

Jusqu'à 6.650lm

ON/OFF R2M >100.000h

GARANTIE 8 ans



ASCARI OP TECH

IP66 IK08

-20/+30°C UGR20

Jusqu'à 8.420lm

ON-OFF/DALI-T&D >80.000h

GARANTIE 7 ans



ASCARI OP PRO

IP66 IK08

-25/+30°C UGR20

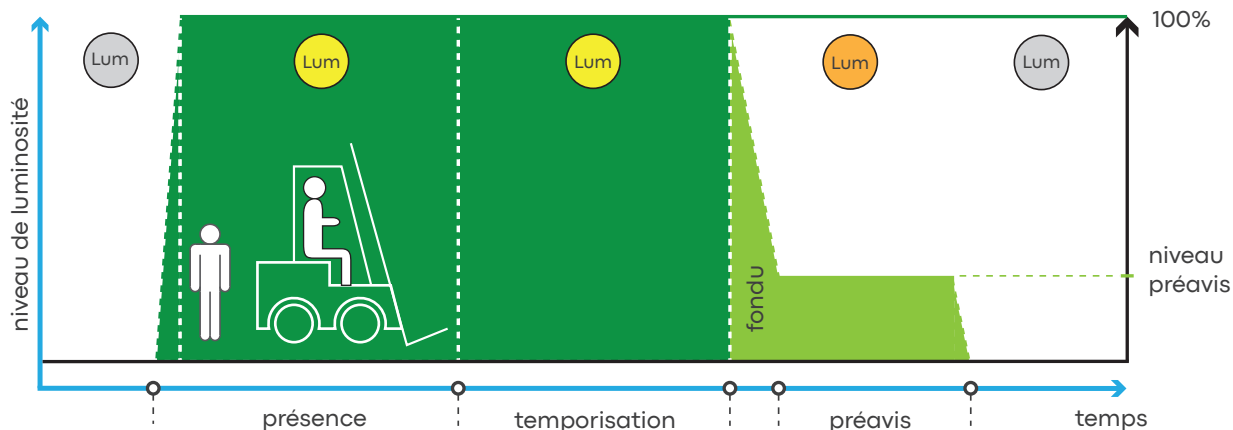
WIELAND

Jusqu'à 6.900lm

ON-OFF/DALI T&D >100.000h

GARANTIE 8 ans

Mise en situation



Réglages disponibles

Réglages via application SmartPhone (gratuite ; ANDROID/IOS)

Allumage	Temporisation	Fondu	Préavis	Niveau préavis	Allumage groupe
Auto ON / Auto OFF	Mini = 2 min	Mini = 1 sec	Mini = 2 min	Mini = 1%	Tous ensemble avec le même seuil = Eco ON
Manuel ON / Auto OFF	Maxi = 100 min	Maxi = 25 sec	Maxi = 100 min	Maxi = 100%	Tous ensemble avec seuil différent Lum. détecté = Eco ON Lum. non détecté = background
Manuel ON / Manuel OFF			Jamais éteint		Tous individuellement

Allumage Manuel est réalisé via BP sans fil et sans piles (à commander séparément)

Recommandations réglages



Temporisation + Préavis : mini 15 min.

Aucune garantie ne sera accordée sur la lampe ni l'alimentation en cas de non respect de ces recommandations.



Local	Allumage	Temporisation	Fondu	Préavis	Niveau préavis
Entrepôt espace ouvert	Auto ON / Auto OFF	15 min	10 sec	5 min	30%
Entrepôt Racks	Auto ON / Auto OFF	5 min	10 sec	10 min	20%
Zone production	Manuel ON / Auto OFF	15 min	10 sec	5 min	30%

Recommandations installation

A. Programmation: (!!! Condition firmware >2 !!!)

A.1) Définitions

On appelle « **appareil** » : Luminaires **Connect Light** / Luminaires **Connect Switch** / Détecteurs déportés.

A.2) Projet

2.1) Maximum 500 appareils par projet.

2.2) Dans un projet à plusieurs bâtiments, il est recommandé de créer un projet par bâtiment (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)

A.4) Zones

Il est possible de créer des zones à l'intérieur de chaque groupe (ex: Zone contrôle qualité, Zone Préparation colis ...)

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)

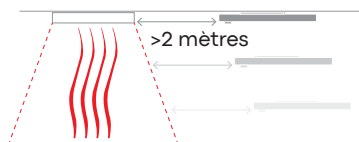
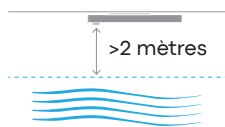
B. Performance électromagnétique (EMC)

Pour maintenir de bonnes performances électromagnétiques même si certains luminaires sont en classe électrique 2, le driver doit être relié à la terre.

C. Précautions pour détecteurs de présence de de luminosité

C.1) Flux d'air

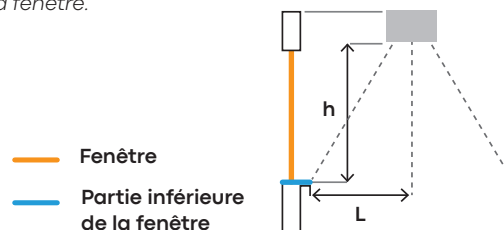
Le fonctionnement peut être perturbé par des appareils de climatisation ou de ventilation installés à proximité des cellules. Il est impératif de respecter la distance de 2 mètres au minimum entre la cellule et le flux d'air.



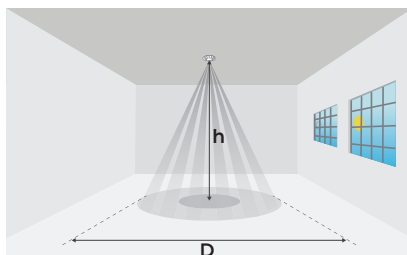
C.2) Distance par rapport à la fenêtre

Le fonctionnement des cellules peut être perturbé par l'apport de lumière naturelle ou artificielle (ex: Soleil; phares d'une voiture ...)

Afin de garantir le bon fonctionnement, la distance d'installation de la cellule par rapport à la fenêtre (L) doit être au minimum la même que la hauteur (h) entre le luminaire et la partie inférieure de la fenêtre.



Zone de détection

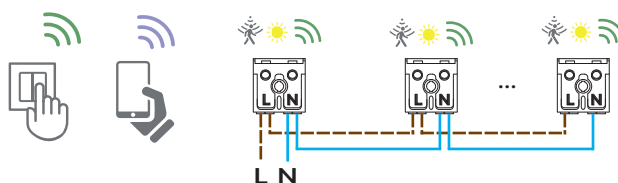








h	D
3 m	3 m
6 m	6 m
12 m	12 m
16 m	16 m

Type de communication (câblage)

PHILIPS

Luminaires «Principaux»
de la gamme
Atmo



-  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.