

Norme :	CE EN 60598-1 EN 60598-2-2 230V/50Hz
Tension :	
Classe électrique :	CL1
Fil incandescent :	750°C
Étanchéité :	IP20
Résistance aux chocs :	IK07/2J
Chromaticité :	SDCM 3
Sécurité photobiologique :	IEC-62471 RG0 (sans risque)
Compatibilité ZHAGA :	Oui

Origine fabrication: FRANCE

SUSPENSION décorative équipée de module LED. Version pour montage individuel. Eclairage direct. Corps en profilé d'aluminium extrudé de dimensions 55x65mm laqué par poudrage. Diffuseur micro lentille à rendement amélioré pour une efficacité lumineuse optimale. Alimentation et système de gestion d'éclairage automatique intégrés. 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: 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: Suspendu

Coloris: Blanc RAL 9003, Noir RAL 9005



Coloris



Optiques disponibles



Faisceaux disponibles



Description

Code article	Description article
21 X5566.2319.4080.9003S-1.0800CL	ALTO 55 ML Connect Light «Principal» - blanc - Montage individuel ; 4000K IRC>80 4520lm/30W équipé de driver PHILIPS >100.000h ; équipé de détecteur de mouvement et de luminosité automatique ; communication sans fil via ZIGBEE PHILIPS ; (L=2319mm avec deux embouts) ; (livré avec deux embouts) ; (accessoires de suspension = à commander séparément).
22 X5566.2319.4080.9003S-1.1200CL	ALTO 55 ML Connect Light «Principal» - blanc - Montage individuel ; 4000K IRC>80 6800lm/46W équipé de driver PHILIPS >100.000h ; équipé de détecteur de mouvement et de luminosité automatique ; communication sans fil via ZIGBEE PHILIPS ; (L=2319mm avec deux embouts) ; (livré avec deux embouts) ; (accessoires de suspension = à commander séparément).
23 X5566.2319.4080.9005S-1.0800CL	ALTO 55 ML Connect Light «Principal» - noir - Montage individuel ; 4000K IRC>80 4520lm/30W équipé de driver PHILIPS >100.000h ; équipé de détecteur de mouvement et de luminosité automatique ; communication sans fil via ZIGBEE PHILIPS ; (L=2319mm avec deux embouts) ; (livré avec deux embouts) ; (accessoires de suspension = à commander séparément).
24 X5566.2319.4080.9005S-1.1200CL	ALTO 55 ML Connect Light «Principal» - noir - Montage individuel ; 4000K IRC>80 6800lm/46W équipé de driver PHILIPS >100.000h ; équipé de détecteur de mouvement et de luminosité automatique ; communication sans fil via ZIGBEE PHILIPS ; (L=2319mm avec deux embouts) ; (livré avec deux embouts) ; (accessoires de suspension = à commander séparément).

Caractéristiques photométriques

Code article	Couleur	Temp. de couleur	Dimensions	Flux utile (sortant)	Puissance (système)	Efficacité (système)	IRC	UGR	Gradation
1 X5566.1197.3080.9003S-1.0400CL	Blanc	3000 K	1197x55 mm	2150 lm	15 W	144 lm/W	>80	18	Zigbee 3.0
2 X5566.1197.3080.9003S-1.0600CL	Blanc	3000 K	1197x55 mm	3230 lm	23 W	141 lm/W	>80	19	Zigbee 3.0
3 X5566.1197.3080.9005S-1.0400CL	Noir	3000 K	1197x55 mm	2150 lm	15 W	144 lm/W	>80	18	Zigbee 3.0
4 X5566.1197.3080.9005S-1.0600CL	Noir	3000 K	1197x55 mm	3230 lm	23 W	141 lm/W	>80	19	Zigbee 3.0
5 X5566.1197.4080.9003S-1.0400CL	Blanc	4000 K	1197x55 mm	2260 lm	15 W	151 lm/W	>80	18	Zigbee 3.0
6 X5566.1197.4080.9003S-1.0600CL	Blanc	4000 K	1197x55 mm	3400 lm	23 W	148 lm/W	>80	19	Zigbee 3.0
7 X5566.1197.4080.9005S-1.0400CL	Noir	4000 K	1197x55 mm	2260 lm	15 W	151 lm/W	>80	18	Zigbee 3.0
8 X5566.1197.4080.9005S-1.0600CL	Noir	4000 K	1197x55 mm	3400 lm	23 W	148 lm/W	>80	19	Zigbee 3.0
9 X5566.1478.3080.9003S-1.0500CL	Blanc	3000 K	1478x55 mm	2650 lm	18 W	148 lm/W	>80	18	Zigbee 3.0
10 X5566.1478.3080.9003S-1.0750CL	Blanc	3000 K	1478x55 mm	4000 lm	28 W	143 lm/W	>80	19	Zigbee 3.0
11 X5566.1478.3080.9005S-1.0500CL	Noir	3000 K	1478x55 mm	2650 lm	18 W	148 lm/W	>80	18	Zigbee 3.0
12 X5566.1478.3080.9005S-1.0750CL	Noir	3000 K	1478x55 mm	4000 lm	28 W	143 lm/W	>80	19	Zigbee 3.0
13 X5566.1478.4080.9003S-1.0500CL	Blanc	4000 K	1478x55 mm	2800 lm	18 W	156 lm/W	>80	18	Zigbee 3.0
14 X5566.1478.4080.9003S-1.0750CL	Blanc	4000 K	1478x55 mm	4200 lm	28 W	150 lm/W	>80	19	Zigbee 3.0
15 X5566.1478.4080.9005S-1.0500CL	Noir	4000 K	1478x55 mm	2800 lm	18 W	156 lm/W	>80	18	Zigbee 3.0
16 X5566.1478.4080.9005S-1.0750CL	Noir	4000 K	1478x55 mm	4200 lm	28 W	150 lm/W	>80	19	Zigbee 3.0
17 X5566.2319.3080.9003S-1.0800CL	Blanc	3000 K	2319x55 mm	4300 lm	30 W	144 lm/W	>80	18	Zigbee 3.0
18 X5566.2319.3080.9003S-1.1200CL	Blanc	3000 K	2319x55 mm	6460 lm	46 W	141 lm/W	>80	19	Zigbee 3.0
19 X5566.2319.3080.9005S-1.0800CL	Noir	3000 K	2319x55 mm	4300 lm	30 W	144 lm/W	>80	18	Zigbee 3.0
20 X5566.2319.3080.9005S-1.1200CL	Noir	3000 K	2319x55 mm	6460 lm	46 W	141 lm/W	>80	19	Zigbee 3.0
21 X5566.2319.4080.9003S-1.0800CL	Blanc	4000 K	2319x55 mm	4520 lm	30 W	151 lm/W	>80	18	Zigbee 3.0
22 X5566.2319.4080.9003S-1.1200CL	Blanc	4000 K	2319x55 mm	6800 lm	46 W	148 lm/W	>80	19	Zigbee 3.0
23 X5566.2319.4080.9005S-1.0800CL	Noir	4000 K	2319x55 mm	4520 lm	30 W	151 lm/W	>80	18	Zigbee 3.0
24 X5566.2319.4080.9005S-1.1200CL	Noir	4000 K	2319x55 mm	6800 lm	46 W	148 lm/W	>80	19	Zigbee 3.0

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

Durée de vie

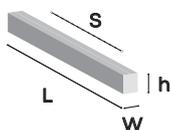
Code article	Maintien Flux L70B10	Maintien Flux L80B10	Maintien Flux L90B10	Durée de vie Driver	Garantie
1 X5566.1197.3080.9003S-1.0400CL	>165.000 h	>115.000 h	>85.000 h	>100.000 h	5 ans
2 X5566.1197.3080.9003S-1.0600CL	>155.000 h	>105.000 h	>75.000 h	>100.000 h	5 ans
3 X5566.1197.3080.9005S-1.0400CL	>165.000 h	>115.000 h	>85.000 h	>100.000 h	5 ans
4 X5566.1197.3080.9005S-1.0600CL	>155.000 h	>105.000 h	>75.000 h	>100.000 h	5 ans
5 X5566.1197.4080.9003S-1.0400CL	>165.000 h	>115.000 h	>85.000 h	>100.000 h	5 ans
6 X5566.1197.4080.9003S-1.0600CL	>155.000 h	>105.000 h	>75.000 h	>100.000 h	5 ans
7 X5566.1197.4080.9005S-1.0400CL	>165.000 h	>115.000 h	>85.000 h	>100.000 h	5 ans
8 X5566.1197.4080.9005S-1.0600CL	>155.000 h	>105.000 h	>75.000 h	>100.000 h	5 ans
9 X5566.1478.3080.9003S-1.0500CL	>165.000 h	>115.000 h	>85.000 h	>100.000 h	5 ans
10 X5566.1478.3080.9003S-1.0750CL	>155.000 h	>105.000 h	>75.000 h	>100.000 h	5 ans
11 X5566.1478.3080.9005S-1.0500CL	>165.000 h	>115.000 h	>85.000 h	>100.000 h	5 ans
12 X5566.1478.3080.9005S-1.0750CL	>155.000 h	>105.000 h	>75.000 h	>100.000 h	5 ans
13 X5566.1478.4080.9003S-1.0500CL	>165.000 h	>115.000 h	>85.000 h	>100.000 h	5 ans
14 X5566.1478.4080.9003S-1.0750CL	>155.000 h	>105.000 h	>75.000 h	>100.000 h	5 ans

Durée de vie

Code article	Maintien Flux L70B10	Maintien Flux L80B10	Maintien Flux L90B10	Durée de vie Driver	Garantie
15 X5566.1478.4080.9005S-1.0500CL	>165.000 h	>115.000 h	>85.000 h	>100.000 h	5 ans
16 X5566.1478.4080.9005S-1.0750CL	>155.000 h	>105.000 h	>75.000 h	>100.000 h	5 ans
17 X5566.2319.3080.9003S-1.0800CL	>165.000 h	>115.000 h	>85.000 h	>100.000 h	5 ans
18 X5566.2319.3080.9003S-1.1200CL	>155.000 h	>105.000 h	>75.000 h	>100.000 h	5 ans
19 X5566.2319.3080.9005S-1.0800CL	>165.000 h	>115.000 h	>85.000 h	>100.000 h	5 ans
20 X5566.2319.3080.9005S-1.1200CL	>155.000 h	>105.000 h	>75.000 h	>100.000 h	5 ans
21 X5566.2319.4080.9003S-1.0800CL	>165.000 h	>115.000 h	>85.000 h	>100.000 h	5 ans
22 X5566.2319.4080.9003S-1.1200CL	>155.000 h	>105.000 h	>75.000 h	>100.000 h	5 ans
23 X5566.2319.4080.9005S-1.0800CL	>165.000 h	>115.000 h	>85.000 h	>100.000 h	5 ans
24 X5566.2319.4080.9005S-1.1200CL	>155.000 h	>105.000 h	>75.000 h	>100.000 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.

Dimensions



Code article	Longueur (L)	Largeur (W)	Hauteur (h)	Entraxe fix. susp. (S)	Poids
1 X5566.1197.3080.9003S-1.0400CL	1197 mm	55 mm	65 mm	1162 mm	1,30 kg
2 X5566.1197.3080.9003S-1.0600CL	1197 mm	55 mm	65 mm	1162 mm	1,30 kg
3 X5566.1197.3080.9005S-1.0400CL	1197 mm	55 mm	65 mm	1162 mm	1,30 kg
4 X5566.1197.3080.9005S-1.0600CL	1197 mm	55 mm	65 mm	1162 mm	1,30 kg
5 X5566.1197.4080.9003S-1.0400CL	1197 mm	55 mm	65 mm	1162 mm	1,30 kg
6 X5566.1197.4080.9003S-1.0600CL	1197 mm	55 mm	65 mm	1162 mm	1,30 kg
7 X5566.1197.4080.9005S-1.0400CL	1197 mm	55 mm	65 mm	1162 mm	1,30 kg
8 X5566.1197.4080.9005S-1.0600CL	1197 mm	55 mm	65 mm	1162 mm	1,30 kg
9 X5566.1478.3080.9003S-1.0500CL	1478 mm	55 mm	65 mm	1443 mm	1,60 kg
10 X5566.1478.3080.9003S-1.0750CL	1478 mm	55 mm	65 mm	1443 mm	1,60 kg
11 X5566.1478.3080.9005S-1.0500CL	1478 mm	55 mm	65 mm	1443 mm	1,60 kg
12 X5566.1478.3080.9005S-1.0750CL	1478 mm	55 mm	65 mm	1443 mm	1,60 kg
13 X5566.1478.4080.9003S-1.0500CL	1478 mm	55 mm	65 mm	1443 mm	1,60 kg
14 X5566.1478.4080.9003S-1.0750CL	1478 mm	55 mm	65 mm	1443 mm	1,60 kg
15 X5566.1478.4080.9005S-1.0500CL	1478 mm	55 mm	65 mm	1443 mm	1,60 kg
16 X5566.1478.4080.9005S-1.0750CL	1478 mm	55 mm	65 mm	1443 mm	1,60 kg
17 X5566.2319.3080.9003S-1.0800CL	2319 mm	55 mm	65 mm	2284 mm	2,60 kg
18 X5566.2319.3080.9003S-1.1200CL	2319 mm	55 mm	65 mm	2284 mm	2,60 kg
19 X5566.2319.3080.9005S-1.0800CL	2319 mm	55 mm	65 mm	2284 mm	2,60 kg
20 X5566.2319.3080.9005S-1.1200CL	2319 mm	55 mm	65 mm	2284 mm	2,60 kg
21 X5566.2319.4080.9003S-1.0800CL	2319 mm	55 mm	65 mm	2284 mm	2,60 kg
22 X5566.2319.4080.9003S-1.1200CL	2319 mm	55 mm	65 mm	2284 mm	2,60 kg
23 X5566.2319.4080.9005S-1.0800CL	2319 mm	55 mm	65 mm	2284 mm	2,60 kg
24 X5566.2319.4080.9005S-1.1200CL	2319 mm	55 mm	65 mm	2284 mm	2,60 kg

Caractéristiques techniques

Code	Facteur puissance	Taux dist. harmoniques	Temp. fonct.
1 X5566.1197.3080.9003S-1.0400CL	0.95	12,5	0/30 °C
2 X5566.1197.3080.9003S-1.0600CL	0.97	11,3	0/30 °C
3 X5566.1197.3080.9005S-1.0400CL	0.95	12,5	0/30 °C
4 X5566.1197.3080.9005S-1.0600CL	0.97	11,3	0/30 °C
5 X5566.1197.4080.9003S-1.0400CL	0.95	12,5	0/30 °C

Caractéristiques techniques

Code	Facteur puissance	Taux dist. harmoniques	Temp. fonct.
6 X5566.1197.4080.9003S-1.0600CL	0.97	11,3	0/30 °C
7 X5566.1197.4080.9005S-1.0400CL	0.95	12,5	0/30 °C
8 X5566.1197.4080.9005S-1.0600CL	0.97	11,3	0/30 °C
9 X5566.1478.3080.9003S-1.0500CL	0.96	12,2	0/30 °C
10 X5566.1478.3080.9003S-1.0750CL	0.98	10,9	0/30 °C
11 X5566.1478.3080.9005S-1.0500CL	0.96	12,2	0/30 °C
12 X5566.1478.3080.9005S-1.0750CL	0.98	10,9	0/30 °C
13 X5566.1478.4080.9003S-1.0500CL	0.96	12,2	0/30 °C
14 X5566.1478.4080.9003S-1.0750CL	0.98	10,9	0/30 °C
15 X5566.1478.4080.9005S-1.0500CL	0.96	12,2	0/30 °C
16 X5566.1478.4080.9005S-1.0750CL	0.98	10,9	0/30 °C
17 X5566.2319.3080.9003S-1.0800CL	0.98	10,3	0/30 °C
18 X5566.2319.3080.9003S-1.1200CL	0.97	11,8	0/30 °C
19 X5566.2319.3080.9005S-1.0800CL	0.98	10,3	0/30 °C
20 X5566.2319.3080.9005S-1.1200CL	0.97	11,8	0/30 °C
21 X5566.2319.4080.9003S-1.0800CL	0.98	10,3	0/30 °C
22 X5566.2319.4080.9003S-1.1200CL	0.97	11,8	0/30 °C
23 X5566.2319.4080.9005S-1.0800CL	0.98	10,3	0/30 °C
24 X5566.2319.4080.9005S-1.1200CL	0.97	11,8	0/30 °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 X5566.1197.3080.9003S-1.0400CL	24	24	40	30	49
2 X5566.1197.3080.9003S-1.0600CL	24	24	40	30	49
3 X5566.1197.3080.9005S-1.0400CL	24	24	40	30	49
4 X5566.1197.3080.9005S-1.0600CL	24	24	40	30	49
5 X5566.1197.4080.9003S-1.0400CL	24	24	40	30	49
6 X5566.1197.4080.9003S-1.0600CL	24	24	40	30	49
7 X5566.1197.4080.9005S-1.0400CL	24	24	40	30	49
8 X5566.1197.4080.9005S-1.0600CL	24	24	40	30	49
9 X5566.1478.3080.9003S-1.0500CL	24	24	40	30	49
10 X5566.1478.3080.9003S-1.0750CL	24	24	40	30	49
11 X5566.1478.3080.9005S-1.0500CL	24	24	40	30	49
12 X5566.1478.3080.9005S-1.0750CL	24	24	40	30	49
13 X5566.1478.4080.9003S-1.0500CL	24	24	40	30	49
14 X5566.1478.4080.9003S-1.0750CL	24	24	40	30	49
15 X5566.1478.4080.9005S-1.0500CL	24	24	40	30	49
16 X5566.1478.4080.9005S-1.0750CL	24	24	40	30	49
17 X5566.2319.3080.9003S-1.0800CL	24	24	40	30	49
18 X5566.2319.3080.9003S-1.1200CL	24	24	40	30	49
19 X5566.2319.3080.9005S-1.0800CL	24	24	40	30	49
20 X5566.2319.3080.9005S-1.1200CL	24	24	40	30	49
21 X5566.2319.4080.9003S-1.0800CL	24	24	40	30	49
22 X5566.2319.4080.9003S-1.1200CL	24	24	40	30	49
23 X5566.2319.4080.9005S-1.0800CL	24	24	40	30	49
24 X5566.2319.4080.9005S-1.1200CL	24	24	40	30	49

Accessoires (à commander séparément)



X5565.002.30

ALTO 55 - suspension simple ; KIT 1pc ; largeur 30mm pour montage en individuel ; (crochet de suspension + régulateur + embase chromée + filin de 2 mètres)

CLIC

Accessoires (à commander séparément)



X5565.X54106-9003S

ALTO 55 - Embase électrique blanc/RAL9003-S avec câble décoratif transparent 3x0.75mm² de L=2m (sans filin = à commander séparément)



X5565.X54106-9005S

ALTO 55 - Embase électrique noir/RAL9005-S avec câble décoratif transparent 3x0.75mm² de L=2m (sans filin = 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).

CLIC

Gamme produit



ALTO 55 ML PRO

Montage individuel
Profil aluminium 55x65mm
Jusqu'à 156lm/W
UGR19
ON-OFF / DALI T&D
>90.000h



ALTO 55 ML CONNECT LIGHT

Montage individuel
Profil aluminium 55x65mm
Jusqu'à 156lm/W
UGR19
Présence et luminosité automatiques
Zigbee PHILIPS >100.000h



ALTO 55 ML CASAMBI

Montage individuel
Profil aluminium 55x65mm
Jusqu'à 156lm/W
UGR19
Bluetooth CASAMBI
>100.000h

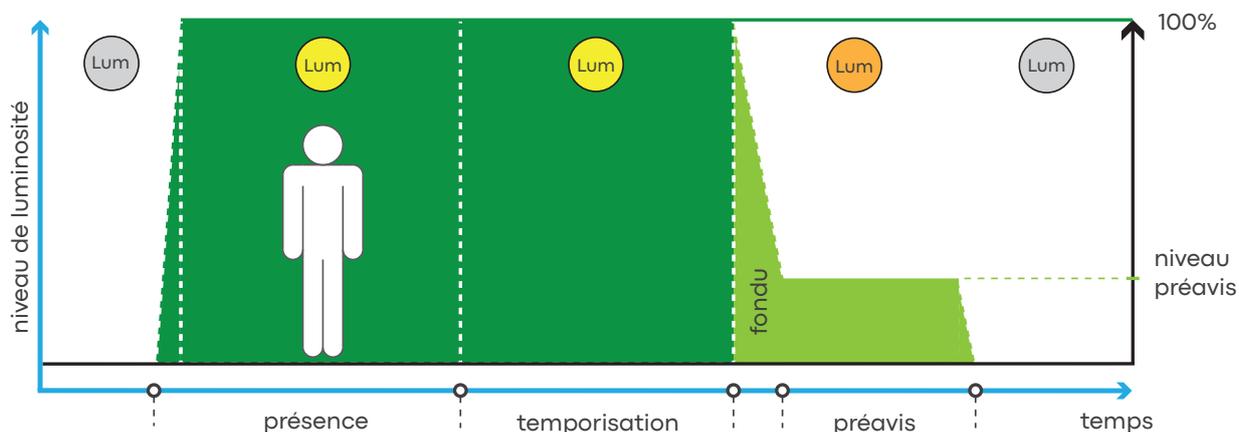
 Existe également



ERA 75 ML CONNECT LIGHT

- Montage individuel
- Profil aluminium largeur 75mm
- Jusqu'à 154lm/W
- UGR19
- Présence et luminosité automatiques
- Zigbee PHILIPS >100.000h

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
Manuel ON / Manuel OFF			Jamais éteint		Lum. détecté = Eco ON Lum. non détecté = background
Allumage Manuel est réalisé via BP sans fil et sans piles (à commander séparément)					Tous individuellement

Recommandations réglages



Temporisation + Préavis : mini 15 min.

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



Local	Allumage	Temporisation	Fondu	Préavis	Niveau préavis
Bureau	Auto ON / Auto OFF	10 min	10 sec	5 min	20%
Salle de Classe	Manuel ON / Auto OFF	15 min	10 sec	5 min	30%
Salle de réunion	Manuel ON / Auto OFF	15 min	25 sec	5 min	30%
Circulations	Auto ON / Auto OFF	3 min	10 sec	12 min	20%
Sanitaires	Auto ON / Auto OFF	5 min	10 sec	20 min	30%
WC	Auto ON / Auto OFF	3 min	25 sec	12 min	20%

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)

B. Performance électromagnétique (EMC)

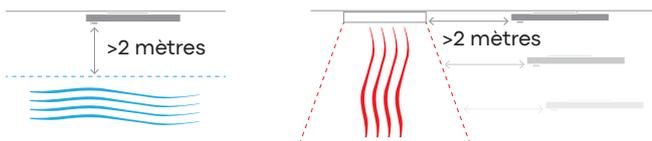
Pour maintenir de bonnes performances électromagnétiques même si certains luminaires sont en classe électrique 2, le driver doit être relié à la terre.

Recommandations installation

C. Précautions

C.1) Flux d'aire

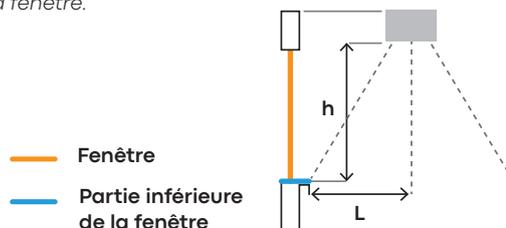
Le fonctionnement peut être perturbé par des appareils de climatisation ou de ventilation installés à proximité des cellules. Il est impératif de respecter la distance de 2 mètres au minimum entre la cellule et le flux d'aire.



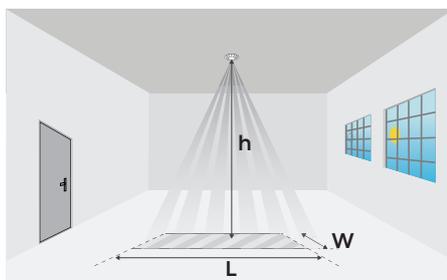
C.2) Distance par rapport à la fenêtre

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	L	W
2,4 m	4,3 m	2,9 m
3 m	5,4 m	3,6 m



h	L	W
2,4 m	2,9 m	1,9 m
3 m	3,6 m	2,4 m

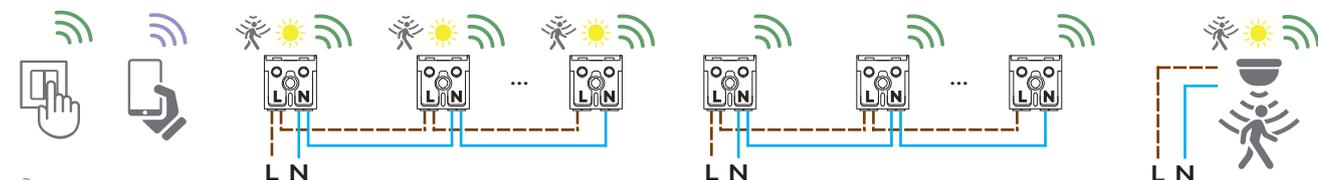
Type de communication (câblage)

PHILIPS

Luminaires «Principaux» de la gamme Connect Light

Luminaires «Secondaires» de la gamme Connect Switch

Détecteur déporté «Optionnel» Smart Light



- 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.