

ALTO 55 ML CONNECT LIGHT

Intérieur

Norme :	CE EN 55015 EN 60598-1 EN 60598-2-2 230V/50Hz
Tension :	CL1
Classe électrique :	750°C
Fil incandescent :	IP20
Étanchéité :	IK07/2J
Résistance aux chocs :	SDCM 3
Chromaticité :	IEC-62471 RG0 (sans risque)
Sécurité photobiologique :	Oui
Compatibilité ZHAGA :	

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

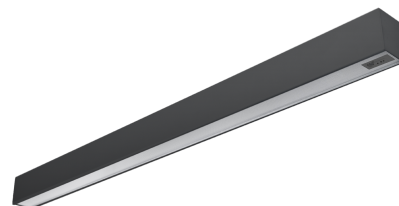
Type de pose: Apparent au plafond, Apparent sur le mur, Suspendu

Coloris: Blanc RAL 9003, Noir RAL 9005

Drivers disponibles: Zigbee 3.0 (>100.000h)



Fabriqué en Normandie
FRANCE



Suspensions

Coloris



Faisceaux symétriques disponibles



Caractéristiques photométriques

	Code article	Dimensions (LxWxh)	Temp. de couleur	Couleur	IRC	Gradation	Flux utile	Puissance absorbée	Efficacité système	UGR
1	X5566.1197.3080.9003S-1.0400CL	1197x55x65 mm	3000 K	Blanc	>80	Zigbee 3.0	2150 lm	15 W	144 lm/W	18
2	X5566.1197.3080.9003S-1.0600CL				>80	Zigbee 3.0	3230 lm	23 W	141 lm/W	19
3	X5566.1197.3080.9005S-1.0400CL			Noir	>80	Zigbee 3.0	2150 lm	15 W	144 lm/W	18
4	X5566.1197.3080.9005S-1.0600CL				>80	Zigbee 3.0	3230 lm	23 W	141 lm/W	19
5	X5566.1197.4080.9003S-1.0400CL		4000 K	Blanc	>80	Zigbee 3.0	2260 lm	15 W	151 lm/W	18
6	X5566.1197.4080.9003S-1.0600CL				>80	Zigbee 3.0	3400 lm	23 W	148 lm/W	19
7	X5566.1197.4080.9005S-1.0400CL			Noir	>80	Zigbee 3.0	2260 lm	15 W	151 lm/W	18
8	X5566.1197.4080.9005S-1.0600CL				>80	Zigbee 3.0	3400 lm	23 W	148 lm/W	19
9	X5566.1478.3080.9003S-1.0500CL	1478x55x65 mm	3000 K	Blanc	>80	Zigbee 3.0	2650 lm	18 W	148 lm/W	18
10	X5566.1478.3080.9003S-1.0750CL				>80	Zigbee 3.0	4000 lm	28 W	143 lm/W	19
11	X5566.1478.3080.9005S-1.0500CL			Noir	>80	Zigbee 3.0	2650 lm	18 W	148 lm/W	18
12	X5566.1478.3080.9005S-1.0750CL				>80	Zigbee 3.0	4000 lm	28 W	143 lm/W	19
13	X5566.1478.4080.9003S-1.0500CL		4000 K	Blanc	>80	Zigbee 3.0	2800 lm	18 W	156 lm/W	18
14	X5566.1478.4080.9003S-1.0750CL				>80	Zigbee 3.0	4200 lm	28 W	150 lm/W	19
15	X5566.1478.4080.9005S-1.0500CL			Noir	>80	Zigbee 3.0	2800 lm	18 W	156 lm/W	18
16	X5566.1478.4080.9005S-1.0750CL				>80	Zigbee 3.0	4200 lm	28 W	150 lm/W	19
17	X5566.2319.3080.9003S-1.0800CL	2319x55x65 mm	3000 K	Blanc	>80	Zigbee 3.0	4300 lm	30 W	144 lm/W	18
18	X5566.2319.3080.9003S-1.1200CL				>80	Zigbee 3.0	6460 lm	46 W	141 lm/W	19
19	X5566.2319.3080.9005S-1.0800CL			Noir	>80	Zigbee 3.0	4300 lm	30 W	144 lm/W	18
20	X5566.2319.3080.9005S-1.1200CL				>80	Zigbee 3.0	6460 lm	46 W	141 lm/W	19
21	X5566.2319.4080.9003S-1.0800CL		4000 K	Blanc	>80	Zigbee 3.0	4520 lm	30 W	151 lm/W	18
22	X5566.2319.4080.9003S-1.1200CL				>80	Zigbee 3.0	6800 lm	46 W	148 lm/W	19
23	X5566.2319.4080.9005S-1.0800CL			Noir	>80	Zigbee 3.0	4520 lm	30 W	151 lm/W	18
24	X5566.2319.4080.9005S-1.1200CL				>80	Zigbee 3.0	6800 lm	46 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	X5566.1197.3080.9003S-1.0400CL	>165.000 h	>115.000 h	>85.000 h	>100.000 h	8 ans
2	X5566.1197.3080.9003S-1.0600CL	>155.000 h	>105.000 h	>75.000 h	>100.000 h	8 ans
3	X5566.1197.3080.9005S-1.0400CL	>165.000 h	>115.000 h	>85.000 h	>100.000 h	8 ans
4	X5566.1197.3080.9005S-1.0600CL	>155.000 h	>105.000 h	>75.000 h	>100.000 h	8 ans
5	X5566.1197.4080.9003S-1.0400CL	>165.000 h	>115.000 h	>85.000 h	>100.000 h	8 ans
6	X5566.1197.4080.9003S-1.0600CL	>155.000 h	>105.000 h	>75.000 h	>100.000 h	8 ans
7	X5566.1197.4080.9005S-1.0400CL	>165.000 h	>115.000 h	>85.000 h	>100.000 h	8 ans
8	X5566.1197.4080.9005S-1.0600CL	>155.000 h	>105.000 h	>75.000 h	>100.000 h	8 ans
9	X5566.1478.3080.9003S-1.0500CL	>165.000 h	>115.000 h	>85.000 h	>100.000 h	8 ans
10	X5566.1478.3080.9003S-1.0750CL	>155.000 h	>105.000 h	>75.000 h	>100.000 h	8 ans
11	X5566.1478.3080.9005S-1.0500CL	>165.000 h	>115.000 h	>85.000 h	>100.000 h	8 ans
12	X5566.1478.3080.9005S-1.0750CL	>155.000 h	>105.000 h	>75.000 h	>100.000 h	8 ans
13	X5566.1478.4080.9003S-1.0500CL	>165.000 h	>115.000 h	>85.000 h	>100.000 h	8 ans
14	X5566.1478.4080.9003S-1.0750CL	>155.000 h	>105.000 h	>75.000 h	>100.000 h	8 ans
15	X5566.1478.4080.9005S-1.0500CL	>165.000 h	>115.000 h	>85.000 h	>100.000 h	8 ans
16	X5566.1478.4080.9005S-1.0750CL	>155.000 h	>105.000 h	>75.000 h	>100.000 h	8 ans
17	X5566.2319.3080.9003S-1.0800CL	>165.000 h	>115.000 h	>85.000 h	>100.000 h	8 ans
18	X5566.2319.3080.9003S-1.1200CL	>155.000 h	>105.000 h	>75.000 h	>100.000 h	8 ans
19	X5566.2319.3080.9005S-1.0800CL	>165.000 h	>115.000 h	>85.000 h	>100.000 h	8 ans
20	X5566.2319.3080.9005S-1.1200CL	>155.000 h	>105.000 h	>75.000 h	>100.000 h	8 ans
21	X5566.2319.4080.9003S-1.0800CL	>165.000 h	>115.000 h	>85.000 h	>100.000 h	8 ans
22	X5566.2319.4080.9003S-1.1200CL	>155.000 h	>105.000 h	>75.000 h	>100.000 h	8 ans
23	X5566.2319.4080.9005S-1.0800CL	>165.000 h	>115.000 h	>85.000 h	>100.000 h	8 ans
24	X5566.2319.4080.9005S-1.1200CL	>155.000 h	>105.000 h	>75.000 h	>100.000 h	8 ans

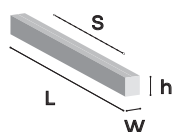
ex: L80B10 : 80% de maintien du flux initial pour 90% de luminaires

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. 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
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

Description

	Code article	Description article
1	X5566.1197.3080.9003S-1.0400CL	ALTO 55 ML Connect Light «Principal» - blanc - Montage individuel ; 3000K IRC>80 2150lm/15W équipé de driver PHILIPS >100.000h ; équipé de détecteur de mouvement et de luminosité automatique ; communication sans fil via ZIGBEE PHILIPS ; (L=1197mm avec deux embouts) ; (livré avec deux embouts) ; (accessoires de suspension = à commander séparément).
2	X5566.1197.3080.9003S-1.0600CL	ALTO 55 ML Connect Light «Principal» - blanc - Montage individuel ; 3000K IRC>80 3230lm/23W équipé de driver PHILIPS >100.000h ; équipé de détecteur de mouvement et de luminosité automatique ; communication sans fil via ZIGBEE PHILIPS ; (L=1197mm avec deux embouts) ; (livré avec deux embouts) ; (accessoires de suspension = à commander séparément).
3	X5566.1197.3080.9005S-1.0400CL	ALTO 55 ML Connect Light «Principal» - noir - Montage individuel ; 3000K IRC>80 2150lm/15W équipé de driver PHILIPS >100.000h ; équipé de détecteur de mouvement et de luminosité automatique ; communication sans fil via ZIGBEE PHILIPS ; (L=1197mm avec deux embouts) ; (livré avec deux embouts) ; (accessoires de suspension = à commander séparément).
4	X5566.1197.3080.9005S-1.0600CL	ALTO 55 ML Connect Light «Principal» - noir - Montage individuel ; 3000K IRC>80 3230lm/23W équipé de driver PHILIPS >100.000h ; équipé de détecteur de mouvement et de luminosité automatique ; communication sans fil via ZIGBEE PHILIPS ; (L=1197mm avec deux embouts) ; (livré avec deux embouts) ; (accessoires de suspension = à commander séparément).
5	X5566.1197.4080.9003S-1.0400CL	ALTO 55 ML Connect Light «Principal» - blanc - Montage individuel ; 4000K IRC>80 2260lm/15W équipé de driver PHILIPS >100.000h ; équipé de détecteur de mouvement et de luminosité automatique ; communication sans fil via ZIGBEE PHILIPS ; (L=1197mm avec deux embouts) ; (livré avec deux embouts) ; (accessoires de suspension = à commander séparément).
6	X5566.1197.4080.9003S-1.0600CL	ALTO 55 ML Connect Light «Principal» - blanc - Montage individuel ; 4000K IRC>80 3400lm/23W équipé de driver PHILIPS >100.000h ; équipé de détecteur de mouvement et de luminosité automatique ; communication sans fil via ZIGBEE PHILIPS ; (L=1197mm avec deux embouts) ; (livré avec deux embouts) ; (accessoires de suspension = à commander séparément).
7	X5566.1197.4080.9005S-1.0400CL	ALTO 55 ML Connect Light «Principal» - noir - Montage individuel ; 4000K IRC>80 2260lm/15W équipé de driver PHILIPS >100.000h ; équipé de détecteur de mouvement et de luminosité automatique ; communication sans fil via ZIGBEE PHILIPS ; (L=1197mm avec deux embouts) ; (livré avec deux embouts) ; (accessoires de suspension = à commander séparément).
8	X5566.1197.4080.9005S-1.0600CL	ALTO 55 ML Connect Light «Principal» - noir - Montage individuel ; 4000K IRC>80 3400lm/23W équipé de driver PHILIPS >100.000h ; équipé de détecteur de mouvement et de luminosité automatique ; communication sans fil via ZIGBEE PHILIPS ; (L=1197mm avec deux embouts) ; (livré avec deux embouts) ; (accessoires de suspension = à commander séparément).
9	X5566.1478.3080.9003S-1.0500CL	ALTO 55 ML Connect Light «Principal» - blanc - Montage individuel ; 3000K IRC>80 2650lm/18W équipé de driver PHILIPS >100.000h ; équipé de détecteur de mouvement et de luminosité automatique ; communication sans fil via ZIGBEE PHILIPS ; (L=1478mm avec deux embouts) ; (livré avec deux embouts) ; (accessoires de suspension = à commander séparément).
10	X5566.1478.3080.9003S-1.0750CL	ALTO 55 ML Connect Light «Principal» - blanc - Montage individuel ; 3000K IRC>80 4000lm/28W équipé de driver PHILIPS >100.000h ; équipé de détecteur de mouvement et de luminosité automatique ; communication sans fil via ZIGBEE PHILIPS ; (L=1478mm avec deux embouts) ; (livré avec deux embouts) ; (accessoires de suspension = à commander séparément).
11	X5566.1478.3080.9005S-1.0500CL	ALTO 55 ML Connect Light «Principal» - noir - Montage individuel ; 3000K IRC>80 2650lm/18W équipé de driver PHILIPS >100.000h ; équipé de détecteur de mouvement et de luminosité automatique ; communication sans fil via ZIGBEE PHILIPS ; (L=1478mm avec deux embouts) ; (livré avec deux embouts) ; (accessoires de suspension = à commander séparément).

Description

	Code article	Description article
12	X5566.1478.3080.9005S-1.075OCL	ALTO 55 ML Connect Light «Principal» - noir - Montage individuel ; 3000K IRC>80 4000lm/28W équipé de driver PHILIPS >100.000h ; équipé de détecteur de mouvement et de luminosité automatique ; communication sans fil via ZIGBEE PHILIPS ; (L=1478mm avec deux embouts) ; (livré avec deux embouts) ; (accessoires de suspension = à commander séparément).
13	X5566.1478.4080.9003S-1.050OCL	ALTO 55 ML Connect Light «Principal» - blanc - Montage individuel ; 4000K IRC>80 2800lm/18W équipé de driver PHILIPS >100.000h ; équipé de détecteur de mouvement et de luminosité automatique ; communication sans fil via ZIGBEE PHILIPS ; (L=1478mm avec deux embouts) ; (livré avec deux embouts) ; (accessoires de suspension = à commander séparément).
14	X5566.1478.4080.9003S-1.075OCL	ALTO 55 ML Connect Light «Principal» - blanc - Montage individuel ; 4000K IRC>80 4200lm/28W équipé de driver PHILIPS >100.000h ; équipé de détecteur de mouvement et de luminosité automatique ; communication sans fil via ZIGBEE PHILIPS ; (L=1478mm avec deux embouts) ; (livré avec deux embouts) ; (accessoires de suspension = à commander séparément).
15	X5566.1478.4080.9005S-1.050OCL	ALTO 55 ML Connect Light «Principal» - noir - Montage individuel ; 4000K IRC>80 2800lm/18W équipé de driver PHILIPS >100.000h ; équipé de détecteur de mouvement et de luminosité automatique ; communication sans fil via ZIGBEE PHILIPS ; (L=1478mm avec deux embouts) ; (livré avec deux embouts) ; (accessoires de suspension = à commander séparément).
16	X5566.1478.4080.9005S-1.075OCL	ALTO 55 ML Connect Light «Principal» - noir - Montage individuel ; 4000K IRC>80 4200lm/28W équipé de driver PHILIPS >100.000h ; équipé de détecteur de mouvement et de luminosité automatique ; communication sans fil via ZIGBEE PHILIPS ; (L=1478mm avec deux embouts) ; (livré avec deux embouts) ; (accessoires de suspension = à commander séparément).
17	X5566.2319.3080.9003S-1.080OCL	ALTO 55 ML Connect Light «Principal» - blanc - Montage individuel ; 3000K IRC>80 4300lm/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).
18	X5566.2319.3080.9003S-1.120OCL	ALTO 55 ML Connect Light «Principal» - blanc - Montage individuel ; 3000K IRC>80 6460lm/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).
19	X5566.2319.3080.9005S-1.080OCL	ALTO 55 ML Connect Light «Principal» - noir - Montage individuel ; 3000K IRC>80 4300lm/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).
20	X5566.2319.3080.9005S-1.120OCL	ALTO 55 ML Connect Light «Principal» - noir - Montage individuel ; 3000K IRC>80 6460lm/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).
21	X5566.2319.4080.9003S-1.080OCL	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-1.120OCL	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-1.080OCL	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-1.120OCL	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).



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)



X5565.002.60

ALTO 55 - suspension simple ; KIT 1pc ; largeur 60mm pour montage en ligne ; (crochet de suspension + régulateur + embase chromée + filin de 2 mètres)



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)



FABRICANT
FRANÇAIS



ENTREPRISE
FAMILIALE





Accessoires (à commander séparément)



X5565.003

ALTO 55 - Accessoire pour fixation en plafonnier - 1pc (prévoir 2pcs pour maximum 1,5m de profil aluminium ; 3pcs pour >1,5m de profil aluminium)



X5565.004

ALTO 55 - Accessoire pour fixation murale - 1pc (prévoir 2pcs pour maximum 1,5m de profil aluminium ; 3pcs pour >1,6m de profil aluminium)



X5565.XP.J180

ALTO 55 - Jonction linéaire - 2pcs



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).



Gamme produit



ALTO 55 ML PRO

Montage individuel
Profil aluminium 55x65mm
Jusqu'à 156lm/W
UGR19
ON-OFF / DALI T&D
>90.000h
GARANTIE 8 ans



ALTO 55 ML CONNECT LIGHT

Montage individuel
Profil aluminium 55x65mm
Jusqu'à 156lm/W
UGR19
Présence et luminosité automatiques
Zigbee PHILIPS >100.000h
GARANTIE 8 ans



ALTO 55 ML HUBSENSE LIGHT

Montage individuel
Profil aluminium 55x65mm
Jusqu'à 156lm/W
UGR19
Présence et luminosité automatiques
Bluetooth HubSense >100.000h
GARANTIE 8 ans



ALTO 55 ML CASAMBI

Montage individuel
Profil aluminium 55x65mm
Jusqu'à 156lm/W
UGR19
Bluetooth CASAMBI >100.000h
GARANTIE 8 ans



FABRICANT
FRANÇAIS



ENTREPRISE
FAMILIALE





Gamme produit



ALTO 55 MLS PRO

Création des structures architecturales
Profil aluminium 55x65mm
Jusqu'à 150lm/W
UGR19
ON-OFF / DALI T&D
>100.000h
GARANTIE 8 ans



ALTO 55 MLS CONNECT SWITCH

Création des structures architecturales
Profil aluminium 55x65mm
Jusqu'à 150lm/W
UGR19
Bouton poussoir sans fil et sans piles
Zigbee 3.0 PHILIPS
>100.000h
GARANTIE 8 ans



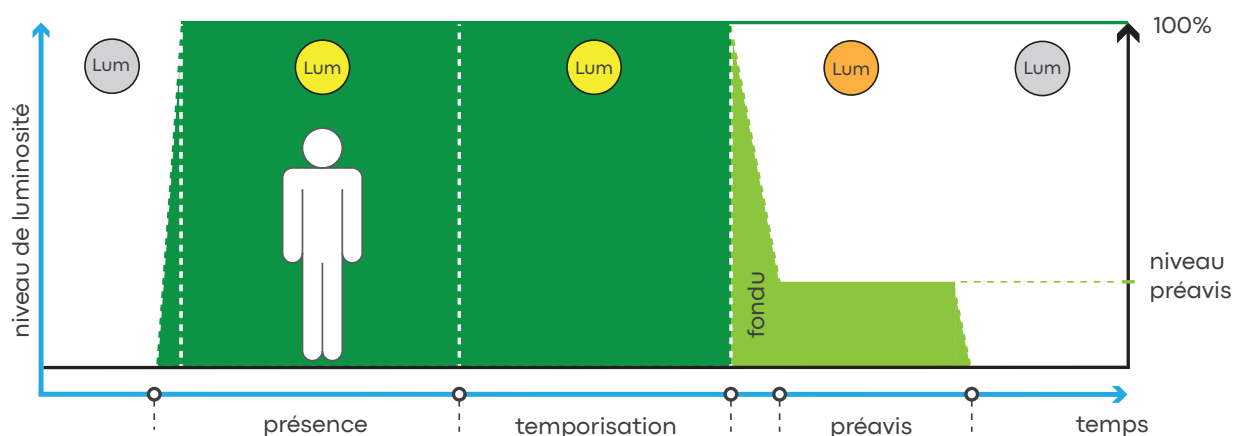
Existe également



ERA 75 ML CONNECT LIGHT

Montage individuel
Profil aluminium largeur 75mm
Jusqu'à 154lm/W
UGR19
Présence et luminosité automatiques
Zigbee PHILIPS >100.000h
GARANTIE 8 ans

Mise en situation



FABRICANT
FRANÇAIS



ENTREPRISE
FAMILIALE



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%	
Manuel ON / Manuel OFF			Jamais éteint		Tous ensemble avec seuil différent
					Lum. détecté = Eco ON
					Lum. non détecté = background
					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 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.

Recommandations installation

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)

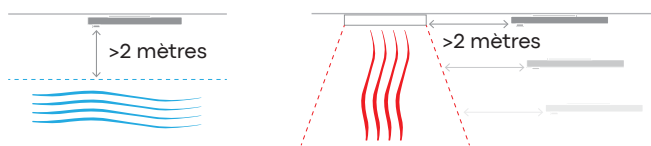
B. Performance électromagnétique (EMC)

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

C. Précautions pour détecteurs de présence et de luminosité

C.1) Flux d'air

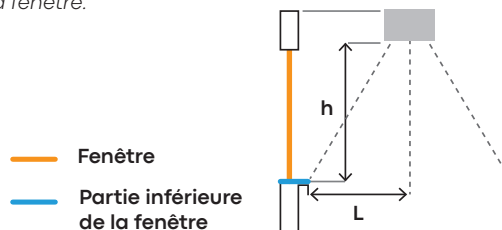
Le fonctionnement peut être perturbé par des appareils de climatisation ou de ventilation installés à proximité des cellules. Il est impératif de respecter la distance de 2 mètres au minimum entre la cellule et le flux d'air.



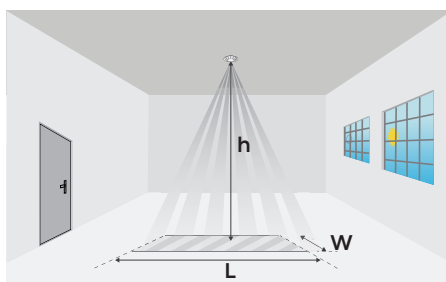
C.2) Distance par rapport à la fenêtre

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	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



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

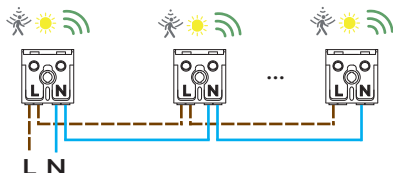
Plusieurs luminaires «Principaux» **Connect Light**
pilotent des luminaires «Secondaires» **Connect Switch**.
DéTECTEURS «Optionnels» **Smart Light** permettent l'extension de la zone de présence.



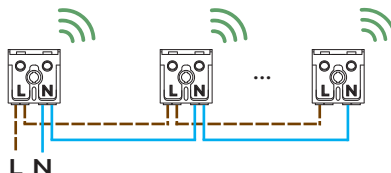
Au cas d'utilisation des luminaires «Secondaires» **Connect Switch**
Il est impératif de vérifier la zone de détection de mouvement et de présence
(voir le chapitre concerné).



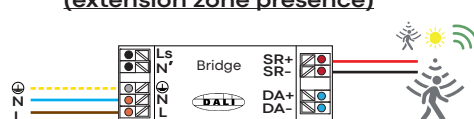
Luminaires «Principaux» de la gamme **Connect Light**



Luminaires «Secondaires» de la gamme **Connect Switch**



DéTECTEURS DÉPORTÉS **Smart Light** «Optionnels» (extension zone présence)



FABRICANT
FRANÇAIS



ENTREPRISE
FAMILIALE

