

Norme :	CE EN 60598-1 EN 60598-2-2 230V/50Hz
Tension :	230V/50Hz
Classe électrique :	CL1
Fil incandescent :	850°C
Étanchéité :	IP20
Résistance aux chocs :	IK07/2J
Chromaticité :	SDCM 3
Sécurité photobiologique :	IEC-62471 RGO (sans risque)
Compatibilité ZHAGA :	Oui
Taux de distorsion harmoniques :	<15
Facteur puissance :	>0,9

## Origine fabrication : FRANCE

PROJECTEUR multidirectionnel équipé d'un module LED. Corps en aluminium de diamètre 80mm. Lentille à faisceau ajustable par simple rotation entre 15 et 45°. Fixation sur rail trois allumages. Alimentation discrète intégrée dans l'adaptateur sur rail. 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: FAJ: Faisceau ajustable

Type éclairage: Direct

Applications: Accueil, Musée, Surface de vente

Type de pose: Fixé sur un rail d'alimentation

Coloris: Blanc RAL 9003, Noir RAL 9005



## Coloris



## Détails



## Optiques disponibles



## Faisceaux disponibles







## Caractéristiques photométriques

Code article	Couleur	Temp. de couleur	IRC	Faisceau	Flux utile (sortant)	Puissance (système)	Efficacité (système)	Gradation
1 X2445.3080.15.0550CS.9003S-7	Blanc	3000 K	>80	15°	1050 lm	20 W	53 lm/W	Zigbee 3.0
2 X2445.3080.15.0550CS.9005S-7	Noir	3000 K	>80	15°	1050 lm	20 W	53 lm/W	Zigbee 3.0
3 X2445.3080.24.0550CS.9003S-7	Blanc	3000 K	>80	24°	1300 lm	20 W	65 lm/W	Zigbee 3.0
4 X2445.3080.24.0550CS.9005S-7	Noir	3000 K	>80	24°	1300 lm	20 W	65 lm/W	Zigbee 3.0
5 X2445.3080.32.0550CS.9003S-7	Blanc	3000 K	>80	32°	1510 lm	20 W	76 lm/W	Zigbee 3.0
6 X2445.3080.32.0550CS.9005S-7	Noir	3000 K	>80	32°	1510 lm	20 W	76 lm/W	Zigbee 3.0
7 X2445.3080.45.0550CS.9003S-7	Blanc	3000 K	>80	45°	1800 lm	20 W	90 lm/W	Zigbee 3.0
8 X2445.3080.45.0550CS.9005S-7	Noir	3000 K	>80	45°	1800 lm	20 W	90 lm/W	Zigbee 3.0
9 X2445.3090.15.0550CS.9003S-7	Blanc	3000 K	>90	15°	860 lm	20 W	43 lm/W	Zigbee 3.0
10 X2445.3090.15.0550CS.9005S-7	Noir	3000 K	>90	15°	860 lm	20 W	43 lm/W	Zigbee 3.0
11 X2445.3090.24.0550CS.9003S-7	Blanc	3000 K	>90	24°	1070 lm	20 W	54 lm/W	Zigbee 3.0
12 X2445.3090.24.0550CS.9005S-7	Noir	3000 K	>90	24°	1070 lm	20 W	54 lm/W	Zigbee 3.0
13 X2445.3090.32.0550CS.9003S-7	Blanc	3000 K	>90	32°	1240 lm	20 W	62 lm/W	Zigbee 3.0
14 X2445.3090.32.0550CS.9005S-7	Noir	3000 K	>90	32°	1240 lm	20 W	62 lm/W	Zigbee 3.0
15 X2445.3090.45.0550CS.9003S-7	Blanc	3000 K	>90	45°	1480 lm	20 W	74 lm/W	Zigbee 3.0
16 X2445.3090.45.0550CS.9005S-7	Noir	3000 K	>90	45°	1480 lm	20 W	74 lm/W	Zigbee 3.0
17 X2445.3097.15.0550CS.9003S-7	Blanc	3000 K	>97	15°	650 lm	20 W	33 lm/W	Zigbee 3.0
18 X2445.3097.15.0550CS.9005S-7	Noir	3000 K	>97	15°	650 lm	20 W	33 lm/W	Zigbee 3.0
19 X2445.3097.24.0550CS.9003S-7	Blanc	3000 K	>97	24°	820 lm	20 W	41 lm/W	Zigbee 3.0
20 X2445.3097.24.0550CS.9005S-7	Noir	3000 K	>97	24°	820 lm	20 W	41 lm/W	Zigbee 3.0
21 X2445.3097.32.0550CS.9003S-7	Blanc	3000 K	>97	32°	950 lm	20 W	48 lm/W	Zigbee 3.0
22 X2445.3097.32.0550CS.9005S-7	Noir	3000 K	>97	32°	950 lm	20 W	48 lm/W	Zigbee 3.0
23 X2445.3097.45.0550CS.9003S-7	Blanc	3000 K	>97	45°	1130 lm	20 W	57 lm/W	Zigbee 3.0
24 X2445.3097.45.0550CS.9005S-7	Noir	3000 K	>97	45°	1130 lm	20 W	57 lm/W	Zigbee 3.0
25 X2445.4080.15.0550CS.9003S-7	Blanc	4000 K	>80	15°	1100 lm	20 W	55 lm/W	Zigbee 3.0
26 X2445.4080.15.0550CS.9005S-7	Noir	4000 K	>80	15°	1100 lm	20 W	55 lm/W	Zigbee 3.0
27 X2445.4080.24.0550CS.9003S-7	Blanc	4000 K	>80	24°	1350 lm	20 W	68 lm/W	Zigbee 3.0
28 X2445.4080.24.0550CS.9005S-7	Noir	4000 K	>80	24°	1350 lm	20 W	68 lm/W	Zigbee 3.0
29 X2445.4080.32.0550CS.9003S-7	Blanc	4000 K	>80	32°	1570 lm	20 W	79 lm/W	Zigbee 3.0
30 X2445.4080.32.0550CS.9005S-7	Noir	4000 K	>80	32°	1570 lm	20 W	79 lm/W	Zigbee 3.0
31 X2445.4080.45.0550CS.9003S-7	Blanc	4000 K	>80	45°	1880 lm	20 W	94 lm/W	Zigbee 3.0
32 X2445.4080.45.0550CS.9005S-7	Noir	4000 K	>80	45°	1880 lm	20 W	94 lm/W	Zigbee 3.0
33 X2445.4090.15.0550CS.9003S-7	Blanc	4000 K	>90	15°	1110 lm	20 W	56 lm/W	Zigbee 3.0
34 X2445.4090.15.0550CS.9005S-7	Noir	4000 K	>90	15°	1110 lm	20 W	56 lm/W	Zigbee 3.0
35 X2445.4090.24.0550CS.9003S-7	Blanc	4000 K	>90	24°	1360 lm	20 W	68 lm/W	Zigbee 3.0
36 X2445.4090.24.0550CS.9005S-7	Noir	4000 K	>90	24°	1360 lm	20 W	68 lm/W	Zigbee 3.0
37 X2445.4090.32.0550CS.9003S-7	Blanc	4000 K	>90	32°	1580 lm	20 W	79 lm/W	Zigbee 3.0
38 X2445.4090.32.0550CS.9005S-7	Noir	4000 K	>90	32°	1580 lm	20 W	79 lm/W	Zigbee 3.0
39 X2445.4090.45.0550CS.9003S-7	Blanc	4000 K	>90	45°	1890 lm	20 W	95 lm/W	Zigbee 3.0
40 X2445.4090.45.0550CS.9005S-7	Noir	4000 K	>90	45°	1890 lm	20 W	95 lm/W	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 X2445.3080.15.0550CS.9003S-7	>135.000 h	>95.000 h	>65.000 h	>100.000 h	5 ans
2 X2445.3080.15.0550CS.9005S-7	>135.000 h	>95.000 h	>65.000 h	>100.000 h	5 ans
3 X2445.3080.24.0550CS.9003S-7	>135.000 h	>95.000 h	>65.000 h	>100.000 h	5 ans
4 X2445.3080.24.0550CS.9005S-7	>135.000 h	>95.000 h	>65.000 h	>100.000 h	5 ans
5 X2445.3080.32.0550CS.9003S-7	>135.000 h	>95.000 h	>65.000 h	>100.000 h	5 ans
6 X2445.3080.32.0550CS.9005S-7	>135.000 h	>95.000 h	>65.000 h	>100.000 h	5 ans
7 X2445.3080.45.0550CS.9003S-7	>135.000 h	>95.000 h	>65.000 h	>100.000 h	5 ans
8 X2445.3080.45.0550CS.9005S-7	>135.000 h	>95.000 h	>65.000 h	>100.000 h	5 ans
9 X2445.3090.15.0550CS.9003S-7	>135.000 h	>95.000 h	>65.000 h	>100.000 h	5 ans
10 X2445.3090.15.0550CS.9005S-7	>135.000 h	>95.000 h	>65.000 h	>100.000 h	5 ans
11 X2445.3090.24.0550CS.9003S-7	>135.000 h	>95.000 h	>65.000 h	>100.000 h	5 ans
12 X2445.3090.24.0550CS.9005S-7	>135.000 h	>95.000 h	>65.000 h	>100.000 h	5 ans
13 X2445.3090.32.0550CS.9003S-7	>135.000 h	>95.000 h	>65.000 h	>100.000 h	5 ans
14 X2445.3090.32.0550CS.9005S-7	>135.000 h	>95.000 h	>65.000 h	>100.000 h	5 ans
15 X2445.3090.45.0550CS.9003S-7	>135.000 h	>95.000 h	>65.000 h	>100.000 h	5 ans
16 X2445.3090.45.0550CS.9005S-7	>135.000 h	>95.000 h	>65.000 h	>100.000 h	5 ans

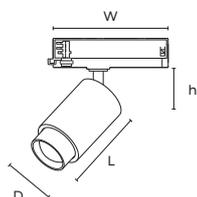
## Durée de vie

Code article	Maintien Flux L70B10	Maintien Flux L80B10	Maintien Flux L90B10	Durée de vie Driver	Garantie
17 X2445.3097.15.0550CS.9003S-7	>135.000 h	>95.000 h	>65.000 h	>100.000 h	5 ans
18 X2445.3097.15.0550CS.9005S-7	>135.000 h	>95.000 h	>65.000 h	>100.000 h	5 ans
19 X2445.3097.24.0550CS.9003S-7	>135.000 h	>95.000 h	>65.000 h	>100.000 h	5 ans
20 X2445.3097.24.0550CS.9005S-7	>135.000 h	>95.000 h	>65.000 h	>100.000 h	5 ans
21 X2445.3097.32.0550CS.9003S-7	>135.000 h	>95.000 h	>65.000 h	>100.000 h	5 ans
22 X2445.3097.32.0550CS.9005S-7	>135.000 h	>95.000 h	>65.000 h	>100.000 h	5 ans
23 X2445.3097.45.0550CS.9003S-7	>135.000 h	>95.000 h	>65.000 h	>100.000 h	5 ans
24 X2445.3097.45.0550CS.9005S-7	>135.000 h	>95.000 h	>65.000 h	>100.000 h	5 ans
25 X2445.4080.15.0550CS.9003S-7	>135.000 h	>95.000 h	>65.000 h	>100.000 h	5 ans
26 X2445.4080.15.0550CS.9005S-7	>135.000 h	>95.000 h	>65.000 h	>100.000 h	5 ans
27 X2445.4080.24.0550CS.9003S-7	>135.000 h	>95.000 h	>65.000 h	>100.000 h	5 ans
28 X2445.4080.24.0550CS.9005S-7	>135.000 h	>95.000 h	>65.000 h	>100.000 h	5 ans
29 X2445.4080.32.0550CS.9003S-7	>135.000 h	>95.000 h	>65.000 h	>100.000 h	5 ans
30 X2445.4080.32.0550CS.9005S-7	>135.000 h	>95.000 h	>65.000 h	>100.000 h	5 ans
31 X2445.4080.45.0550CS.9003S-7	>135.000 h	>95.000 h	>65.000 h	>100.000 h	5 ans
32 X2445.4080.45.0550CS.9005S-7	>135.000 h	>95.000 h	>65.000 h	>100.000 h	5 ans
33 X2445.4090.15.0550CS.9003S-7	>135.000 h	>95.000 h	>65.000 h	>100.000 h	5 ans
34 X2445.4090.15.0550CS.9005S-7	>135.000 h	>95.000 h	>65.000 h	>100.000 h	5 ans
35 X2445.4090.24.0550CS.9003S-7	>135.000 h	>95.000 h	>65.000 h	>100.000 h	5 ans
36 X2445.4090.24.0550CS.9005S-7	>135.000 h	>95.000 h	>65.000 h	>100.000 h	5 ans
37 X2445.4090.32.0550CS.9003S-7	>135.000 h	>95.000 h	>65.000 h	>100.000 h	5 ans
38 X2445.4090.32.0550CS.9005S-7	>135.000 h	>95.000 h	>65.000 h	>100.000 h	5 ans
39 X2445.4090.45.0550CS.9003S-7	>135.000 h	>95.000 h	>65.000 h	>100.000 h	5 ans
40 X2445.4090.45.0550CS.9005S-7	>135.000 h	>95.000 h	>65.000 h	>100.000 h	5 ans

ex: L80B10 : 80% de maintien du flux initial pour 90% de luminaires  
Taux de fiabilité des drivers >90%

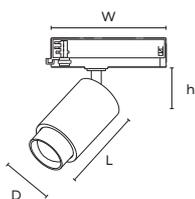
Mesures au laboratoire. Toutes les valeurs sont valables à Ta max 25°C (Durée garantie également)

## Dimensions



Code article	Longueur (L)	Largeur (W)	Diamètre (D)	Hauteur (h)	Poids
1 X2445.3080.15.0550CS.9003S-7	150-170 mm	162 mm	80 mm	35 mm	0,62 kg
2 X2445.3080.15.0550CS.9005S-7	150-170 mm	162 mm	80 mm	35 mm	0,62 kg
3 X2445.3080.24.0550CS.9003S-7	150-170 mm	162 mm	80 mm	35 mm	0,62 kg
4 X2445.3080.24.0550CS.9005S-7	150-170 mm	162 mm	80 mm	35 mm	0,62 kg
5 X2445.3080.32.0550CS.9003S-7	150-170 mm	162 mm	80 mm	35 mm	0,62 kg
6 X2445.3080.32.0550CS.9005S-7	150-170 mm	162 mm	80 mm	35 mm	0,62 kg
7 X2445.3080.45.0550CS.9003S-7	150-170 mm	162 mm	80 mm	35 mm	0,62 kg
8 X2445.3080.45.0550CS.9005S-7	150-170 mm	162 mm	80 mm	35 mm	0,62 kg
9 X2445.3090.15.0550CS.9003S-7	150-170 mm	162 mm	80 mm	35 mm	0,62 kg
10 X2445.3090.15.0550CS.9005S-7	150-170 mm	162 mm	80 mm	35 mm	0,62 kg
11 X2445.3090.24.0550CS.9003S-7	150-170 mm	162 mm	80 mm	35 mm	0,62 kg
12 X2445.3090.24.0550CS.9005S-7	150-170 mm	162 mm	80 mm	35 mm	0,62 kg
13 X2445.3090.32.0550CS.9003S-7	150-170 mm	162 mm	80 mm	35 mm	0,62 kg
14 X2445.3090.32.0550CS.9005S-7	150-170 mm	162 mm	80 mm	35 mm	0,62 kg
15 X2445.3090.45.0550CS.9003S-7	150-170 mm	162 mm	80 mm	35 mm	0,62 kg
16 X2445.3090.45.0550CS.9005S-7	150-170 mm	162 mm	80 mm	35 mm	0,62 kg
17 X2445.3097.15.0550CS.9003S-7	150-170 mm	162 mm	80 mm	35 mm	0,62 kg
18 X2445.3097.15.0550CS.9005S-7	150-170 mm	162 mm	80 mm	35 mm	0,62 kg
19 X2445.3097.24.0550CS.9003S-7	150-170 mm	162 mm	80 mm	35 mm	0,62 kg
20 X2445.3097.24.0550CS.9005S-7	150-170 mm	162 mm	80 mm	35 mm	0,62 kg
21 X2445.3097.32.0550CS.9003S-7	150-170 mm	162 mm	80 mm	35 mm	0,62 kg

## Dimensions



Code article	Longueur (L)	Largeur (W)	Diamètre (D)	Hauteur (h)	Poids
22 X2445.3097.32.0550CS.9005S-7	150-170 mm	162 mm	80 mm	35 mm	0,62 kg
23 X2445.3097.45.0550CS.9003S-7	150-170 mm	162 mm	80 mm	35 mm	0,62 kg
24 X2445.3097.45.0550CS.9005S-7	150-170 mm	162 mm	80 mm	35 mm	0,62 kg
25 X2445.4080.15.0550CS.9003S-7	150-170 mm	162 mm	80 mm	35 mm	0,62 kg
26 X2445.4080.15.0550CS.9005S-7	150-170 mm	162 mm	80 mm	35 mm	0,62 kg
27 X2445.4080.24.0550CS.9003S-7	150-170 mm	162 mm	80 mm	35 mm	0,62 kg
28 X2445.4080.24.0550CS.9005S-7	150-170 mm	162 mm	80 mm	35 mm	0,62 kg
29 X2445.4080.32.0550CS.9003S-7	150-170 mm	162 mm	80 mm	35 mm	0,62 kg
30 X2445.4080.32.0550CS.9005S-7	150-170 mm	162 mm	80 mm	35 mm	0,62 kg
31 X2445.4080.45.0550CS.9003S-7	150-170 mm	162 mm	80 mm	35 mm	0,62 kg
32 X2445.4080.45.0550CS.9005S-7	150-170 mm	162 mm	80 mm	35 mm	0,62 kg
33 X2445.4090.15.0550CS.9003S-7	150-170 mm	162 mm	80 mm	35 mm	0,62 kg
34 X2445.4090.15.0550CS.9005S-7	150-170 mm	162 mm	80 mm	35 mm	0,62 kg
35 X2445.4090.24.0550CS.9003S-7	150-170 mm	162 mm	80 mm	35 mm	0,62 kg
36 X2445.4090.24.0550CS.9005S-7	150-170 mm	162 mm	80 mm	35 mm	0,62 kg
37 X2445.4090.32.0550CS.9003S-7	150-170 mm	162 mm	80 mm	35 mm	0,62 kg
38 X2445.4090.32.0550CS.9005S-7	150-170 mm	162 mm	80 mm	35 mm	0,62 kg
39 X2445.4090.45.0550CS.9003S-7	150-170 mm	162 mm	80 mm	35 mm	0,62 kg
40 X2445.4090.45.0550CS.9005S-7	150-170 mm	162 mm	80 mm	35 mm	0,62 kg

## Caractéristiques techniques

Code	Facteur puissance	Taux dist. harmoniques	Protect. surt. EN61000-4-5	Temp. fonct.
1 X2445.3080.15.0550CS.9003S-7	0.97	9,3	2 kV	0/30 °C
2 X2445.3080.15.0550CS.9005S-7	0.97	9,3	2 kV	0/30 °C
3 X2445.3080.24.0550CS.9003S-7	0.97	9,3	2 kV	0/30 °C
4 X2445.3080.24.0550CS.9005S-7	0.97	9,3	2 kV	0/30 °C
5 X2445.3080.32.0550CS.9003S-7	0.97	9,3	2 kV	0/30 °C
6 X2445.3080.32.0550CS.9005S-7	0.97	9,3	2 kV	0/30 °C
7 X2445.3080.45.0550CS.9003S-7	0.97	9,3	2 kV	0/30 °C
8 X2445.3080.45.0550CS.9005S-7	0.97	9,3	2 kV	0/30 °C
9 X2445.3090.15.0550CS.9003S-7	0.97	9,3	2 kV	0/30 °C
10 X2445.3090.15.0550CS.9005S-7	0.97	9,3	2 kV	0/30 °C
11 X2445.3090.24.0550CS.9003S-7	0.97	9,3	2 kV	0/30 °C
12 X2445.3090.24.0550CS.9005S-7	0.97	9,3	2 kV	0/30 °C
13 X2445.3090.32.0550CS.9003S-7	0.97	9,3	2 kV	0/30 °C
14 X2445.3090.32.0550CS.9005S-7	0.97	9,3	2 kV	0/30 °C
15 X2445.3090.45.0550CS.9003S-7	0.97	9,3	2 kV	0/30 °C
16 X2445.3090.45.0550CS.9005S-7	0.97	9,3	2 kV	0/30 °C
17 X2445.3097.15.0550CS.9003S-7	0.97	9,3	2 kV	0/30 °C
18 X2445.3097.15.0550CS.9005S-7	0.97	9,3	2 kV	0/30 °C
19 X2445.3097.24.0550CS.9003S-7	0.97	9,3	2 kV	0/30 °C
20 X2445.3097.24.0550CS.9005S-7	0.97	9,3	2 kV	0/30 °C
21 X2445.3097.32.0550CS.9003S-7	0.97	9,3	2 kV	0/30 °C
22 X2445.3097.32.0550CS.9005S-7	0.97	9,3	2 kV	0/30 °C
23 X2445.3097.45.0550CS.9003S-7	0.97	9,3	2 kV	0/30 °C
24 X2445.3097.45.0550CS.9005S-7	0.97	9,3	2 kV	0/30 °C
25 X2445.4080.15.0550CS.9003S-7	0.97	9,3	2 kV	0/30 °C
26 X2445.4080.15.0550CS.9005S-7	0.97	9,3	2 kV	0/30 °C
27 X2445.4080.24.0550CS.9003S-7	0.97	9,3	2 kV	0/30 °C
28 X2445.4080.24.0550CS.9005S-7	0.97	9,3	2 kV	0/30 °C
29 X2445.4080.32.0550CS.9003S-7	0.97	9,3	2 kV	0/30 °C

## Caractéristiques techniques

Code	Facteur puissance	Taux dist. harmoniques	Protect. surt. EN61000-4-5	Temp. fonct.
30 X2445.4080.32.0550CS.9005S-7	0.97	9,3	2 kV	0/30 °C
31 X2445.4080.45.0550CS.9003S-7	0.97	9,3	2 kV	0/30 °C
32 X2445.4080.45.0550CS.9005S-7	0.97	9,3	2 kV	0/30 °C
33 X2445.4090.15.0550CS.9003S-7	0.97	9,3	2 kV	0/30 °C
34 X2445.4090.15.0550CS.9005S-7	0.97	9,3	2 kV	0/30 °C
35 X2445.4090.24.0550CS.9003S-7	0.97	9,3	2 kV	0/30 °C
36 X2445.4090.24.0550CS.9005S-7	0.97	9,3	2 kV	0/30 °C
37 X2445.4090.32.0550CS.9003S-7	0.97	9,3	2 kV	0/30 °C
38 X2445.4090.32.0550CS.9005S-7	0.97	9,3	2 kV	0/30 °C
39 X2445.4090.45.0550CS.9003S-7	0.97	9,3	2 kV	0/30 °C
40 X2445.4090.45.0550CS.9005S-7	0.97	9,3	2 kV	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 X2445.3080.15.0550CS.9003S-7	24	24	40	30	49
2 X2445.3080.15.0550CS.9005S-7	24	24	40	30	49
3 X2445.3080.24.0550CS.9003S-7	24	24	40	30	49
4 X2445.3080.24.0550CS.9005S-7	24	24	40	30	49
5 X2445.3080.32.0550CS.9003S-7	24	24	40	30	49
6 X2445.3080.32.0550CS.9005S-7	24	24	40	30	49
7 X2445.3080.45.0550CS.9003S-7	24	24	40	30	49
8 X2445.3080.45.0550CS.9005S-7	24	24	40	30	49
9 X2445.3090.15.0550CS.9003S-7	24	24	40	30	49
10 X2445.3090.15.0550CS.9005S-7	24	24	40	30	49
11 X2445.3090.24.0550CS.9003S-7	24	24	40	30	49
12 X2445.3090.24.0550CS.9005S-7	24	24	40	30	49
13 X2445.3090.32.0550CS.9003S-7	24	24	40	30	49
14 X2445.3090.32.0550CS.9005S-7	24	24	40	30	49
15 X2445.3090.45.0550CS.9003S-7	24	24	40	30	49
16 X2445.3090.45.0550CS.9005S-7	24	24	40	30	49
17 X2445.3097.15.0550CS.9003S-7	24	24	40	30	49
18 X2445.3097.15.0550CS.9005S-7	24	24	40	30	49
19 X2445.3097.24.0550CS.9003S-7	24	24	40	30	49
20 X2445.3097.24.0550CS.9005S-7	24	24	40	30	49
21 X2445.3097.32.0550CS.9003S-7	24	24	40	30	49
22 X2445.3097.32.0550CS.9005S-7	24	24	40	30	49
23 X2445.3097.45.0550CS.9003S-7	24	24	40	30	49
24 X2445.3097.45.0550CS.9005S-7	24	24	40	30	49
25 X2445.4080.15.0550CS.9003S-7	24	24	40	30	49
26 X2445.4080.15.0550CS.9005S-7	24	24	40	30	49
27 X2445.4080.24.0550CS.9003S-7	24	24	40	30	49
28 X2445.4080.24.0550CS.9005S-7	24	24	40	30	49
29 X2445.4080.32.0550CS.9003S-7	24	24	40	30	49
30 X2445.4080.32.0550CS.9005S-7	24	24	40	30	49
31 X2445.4080.45.0550CS.9003S-7	24	24	40	30	49
32 X2445.4080.45.0550CS.9005S-7	24	24	40	30	49
33 X2445.4090.15.0550CS.9003S-7	24	24	40	30	49
34 X2445.4090.15.0550CS.9005S-7	24	24	40	30	49
35 X2445.4090.24.0550CS.9003S-7	24	24	40	30	49
36 X2445.4090.24.0550CS.9005S-7	24	24	40	30	49
37 X2445.4090.32.0550CS.9003S-7	24	24	40	30	49
38 X2445.4090.32.0550CS.9005S-7	24	24	40	30	49
39 X2445.4090.45.0550CS.9003S-7	24	24	40	30	49
40 X2445.4090.45.0550CS.9005S-7	24	24	40	30	49

**CLIC** 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).

**CLIC** Gamme produit



**MUSEO PRO**

Diamètre 80mm

Existe en IRC>97

Faisceau ajustable 15-45°

ON/OFF >100.000h



**MUSEO CONNECT SWITCH**

Diamètre 80mm

Existe en IRC>97

Faisceau ajustable 15-45°

Bouton poussoir sans fil et sans piles

Zigbee 3.0 PHILIPS>100.000h



**MUSEO CASAMBI**

Diamètre 80mm

Existe en IRC>97

Faisceau ajustable 15-45°

Bluetooth CASAMBI >100.000h

## 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)

## 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.

## Type de communication (câblage)

### PHILIPS

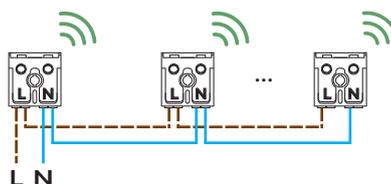


Programmation via application PHILIPS.

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»).



Luminaires de la gamme Connect Switch



### PHILIPS

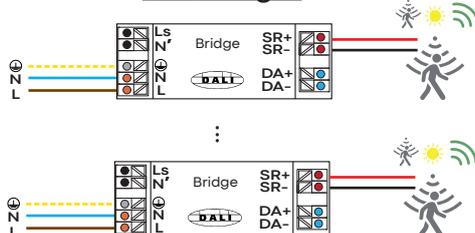
Plusieurs détecteurs Smart Light pilotent des luminaires «Secondaires» Connect Switch.



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

