

Norme :	CE EN 55015 EN 60598-1 EN 60598-2-2 230V/50Hz
Tension :	CL2
Classe électrique :	960°C
Fil incandescent :	IP44 (Dessous)/IP20 (Dessus)
Étanchéité :	IK07/2J
Résistance aux chocs :	SDCM 3
Chromaticité :	IEC-62471 RG1 (sans risque)
Sécurité photobiologique :	Oui
Compatibilité ZHAGA :	<15
Taux de distorsion harmoniques :	>0,9
Facteur puissance :	



Fabriqué en Normandie
FRANCE



Origine fabrication : FRANCE

Luminaire encastré DOWN LIGHT rond, fixe équipé d'un module LED. Réflecteur en aluminium à haute réflectance. Corps et répartiteur de chaleur en fonte d'aluminium. Collerette avec finition par poudrage. Fixation dans les plafonds suspendus à l'aide de deux ressorts. Alimentation haute performance déportée du luminaire. Les luminaires communiquent sans fil (ZIGBEE 3.0 PHILIPS) avec la commande murale (BP) sans piles GREEN POWER (  commander séparément). Programmation via application PHILIPS.

Diffuseur: TRV: Verre Transparent

Type  clairage: Direct

Applications: Accueil, Circulations, Surface de vente

Type de pose: Encastré au plafond

Coloris: Noir RAL 9005, Gris RAL 9006, Blanc RAL 9010

Coloris



Détails



Optiques disponibles



Faisceaux disponibles



FABRICANT
FRANÇAIS



ENTREPRISE
FAMILIALE



Code article

Description article

[illegible]

Description

Code article	Description article
28 X2123.4080.9006S-8.0700CS	ELIS 230 TRV CONNECT SWITCH gris 4000K IRC>80 2830lm/25W + Driver gradable (>70.000h) communiquant sans fil (ZIGBEE PHILIPS) avec bouton poussoir (Bouton Poussoir Green Power sans fil et sans piles à commander séparément)
29 X2123.4080.9006S-8.0900CS	ELIS 230 TRV CONNECT SWITCH gris 4000K IRC>80 3590lm/33W + Driver gradable (>70.000h) communiquant sans fil (ZIGBEE PHILIPS) avec bouton poussoir (Bouton Poussoir Green Power sans fil et sans piles à commander séparément)
30 X2123.4080.9006S-8.1000CS	ELIS 230 TRV CONNECT SWITCH gris 4000K IRC>80 3950lm/35W + Driver gradable (>70.000h) communiquant sans fil (ZIGBEE PHILIPS) avec bouton poussoir (Bouton Poussoir Green Power sans fil et sans piles à commander séparément)
31 X2123.4080.9010S-8.0250CS	ELIS 230 TRV CONNECT SWITCH blanc 4000K IRC>80 1040lm/9W + Driver gradable (>70.000h) communiquant sans fil (ZIGBEE PHILIPS) avec bouton poussoir (Bouton Poussoir Green Power sans fil et sans piles à commander séparément)
32 X2123.4080.9010S-8.0350CS	ELIS 230 TRV CONNECT SWITCH blanc 4000K IRC>80 1450lm/13W + Driver gradable (>70.000h) communiquant sans fil (ZIGBEE PHILIPS) avec bouton poussoir (Bouton Poussoir Green Power sans fil et sans piles à commander séparément)
33 X2123.4080.9010S-8.0500CS	ELIS 230 TRV CONNECT SWITCH blanc 4000K IRC>80 2050lm/18W + Driver gradable (>70.000h) communiquant sans fil (ZIGBEE PHILIPS) avec bouton poussoir (Bouton Poussoir Green Power sans fil et sans piles à commander séparément)
34 X2123.4080.9010S-8.0700CS	ELIS 230 TRV CONNECT SWITCH blanc 4000K IRC>80 2830lm/25W + Driver gradable (>70.000h) communiquant sans fil (ZIGBEE PHILIPS) avec bouton poussoir (Bouton Poussoir Green Power sans fil et sans piles à commander séparément)
35 X2123.4080.9010S-8.0900CS	ELIS 230 TRV CONNECT SWITCH blanc 4000K IRC>80 3590lm/33W + Driver gradable (>70.000h) communiquant sans fil (ZIGBEE PHILIPS) avec bouton poussoir (Bouton Poussoir Green Power sans fil et sans piles à commander séparément)
36 X2123.4080.9010S-8.1000CS	ELIS 230 TRV CONNECT SWITCH blanc 4000K IRC>80 3950lm/35W + Driver gradable (>70.000h) communiquant sans fil (ZIGBEE PHILIPS) avec bouton poussoir (Bouton Poussoir Green Power sans fil et sans piles à commander séparément)

Caractéristiques photométriques

Code article	Couleur	Temp. de couleur	IRC	Flux utile (sortant)	Puissance (système)	Efficacité (système)	UGR	Gradation
1 X2123.3080.9005S-8.0250CS	Noir	3000 K	>80	1010 lm	9 W	113 lm/W	19	Zigbee 3.0
2 X2123.3080.9005S-8.0350CS	Noir	3000 K	>80	1400 lm	13 W	108 lm/W	19	Zigbee 3.0
3 X2123.3080.9005S-8.0500CS	Noir	3000 K	>80	2000 lm	18 W	112 lm/W	19	Zigbee 3.0
4 X2123.3080.9005S-8.0700CS	Noir	3000 K	>80	2750 lm	25 W	110 lm/W	19	Zigbee 3.0
5 X2123.3080.9005S-8.0900CS	Noir	3000 K	>80	3480 lm	33 W	106 lm/W	19	Zigbee 3.0
6 X2123.3080.9005S-8.1000CS	Noir	3000 K	>80	3840 lm	35 W	110 lm/W	19	Zigbee 3.0
7 X2123.3080.9006S-8.0250CS	Gris	3000 K	>80	1010 lm	9 W	113 lm/W	19	Zigbee 3.0
8 X2123.3080.9006S-8.0350CS	Gris	3000 K	>80	1400 lm	13 W	108 lm/W	19	Zigbee 3.0
9 X2123.3080.9006S-8.0500CS	Gris	3000 K	>80	2000 lm	18 W	112 lm/W	19	Zigbee 3.0
10 X2123.3080.9006S-8.0700CS	Gris	3000 K	>80	2750 lm	25 W	110 lm/W	19	Zigbee 3.0
11 X2123.3080.9006S-8.0900CS	Gris	3000 K	>80	3480 lm	33 W	106 lm/W	19	Zigbee 3.0
12 X2123.3080.9006S-8.1000CS	Gris	3000 K	>80	3840 lm	35 W	110 lm/W	19	Zigbee 3.0
13 X2123.3080.9010S-8.0250CS	Blanc	3000 K	>80	1010 lm	9 W	113 lm/W	19	Zigbee 3.0
14 X2123.3080.9010S-8.0350CS	Blanc	3000 K	>80	1400 lm	13 W	108 lm/W	19	Zigbee 3.0
15 X2123.3080.9010S-8.0500CS	Blanc	3000 K	>80	2000 lm	18 W	112 lm/W	19	Zigbee 3.0
16 X2123.3080.9010S-8.0700CS	Blanc	3000 K	>80	2750 lm	25 W	110 lm/W	19	Zigbee 3.0
17 X2123.3080.9010S-8.0900CS	Blanc	3000 K	>80	3480 lm	33 W	106 lm/W	19	Zigbee 3.0
18 X2123.3080.9010S-8.1000CS	Blanc	3000 K	>80	3840 lm	35 W	110 lm/W	19	Zigbee 3.0
19 X2123.4080.9005S-8.0250CS	Noir	4000 K	>80	1040 lm	9 W	116 lm/W	19	Zigbee 3.0
20 X2123.4080.9005S-8.0350CS	Noir	4000 K	>80	1450 lm	13 W	112 lm/W	19	Zigbee 3.0
21 X2123.4080.9005S-8.0500CS	Noir	4000 K	>80	2050 lm	18 W	114 lm/W	19	Zigbee 3.0
22 X2123.4080.9005S-8.0700CS	Noir	4000 K	>80	2830 lm	25 W	114 lm/W	19	Zigbee 3.0
23 X2123.4080.9005S-8.0900CS	Noir	4000 K	>80	3590 lm	33 W	109 lm/W	19	Zigbee 3.0
24 X2123.4080.9005S-8.1000CS	Noir	4000 K	>80	3950 lm	35 W	113 lm/W	19	Zigbee 3.0
25 X2123.4080.9006S-8.0250CS	Gris	4000 K	>80	1040 lm	9 W	116 lm/W	19	Zigbee 3.0
26 X2123.4080.9006S-8.0350CS	Gris	4000 K	>80	1450 lm	13 W	112 lm/W	19	Zigbee 3.0
27 X2123.4080.9006S-8.0500CS	Gris	4000 K	>80	2050 lm	18 W	114 lm/W	19	Zigbee 3.0
28 X2123.4080.9006S-8.0700CS	Gris	4000 K	>80	2830 lm	25 W	114 lm/W	19	Zigbee 3.0
29 X2123.4080.9006S-8.0900CS	Gris	4000 K	>80	3590 lm	33 W	109 lm/W	19	Zigbee 3.0
30 X2123.4080.9006S-8.1000CS	Gris	4000 K	>80	3950 lm	35 W	113 lm/W	19	Zigbee 3.0
31 X2123.4080.9010S-8.0250CS	Blanc	4000 K	>80	1040 lm	9 W	116 lm/W	19	Zigbee 3.0
32 X2123.4080.9010S-8.0350CS	Blanc	4000 K	>80	1450 lm	13 W	112 lm/W	19	Zigbee 3.0
33 X2123.4080.9010S-8.0500CS	Blanc	4000 K	>80	2050 lm	18 W	114 lm/W	19	Zigbee 3.0
34 X2123.4080.9010S-8.0700CS	Blanc	4000 K	>80	2830 lm	25 W	114 lm/W	19	Zigbee 3.0
35 X2123.4080.9010S-8.0900CS	Blanc	4000 K	>80	3590 lm	33 W	109 lm/W	19	Zigbee 3.0
36 X2123.4080.9010S-8.1000CS	Blanc	4000 K	>80	3950 lm	35 W	113 lm/W	19	Zigbee 3.0

Caractéristiques photométriques

Code article	Couleur	Temp. de couleur	IRC	Flux utile (sortant)	Puissance (système)	Efficacité (système)	UGR	Gradation
--------------	---------	------------------	-----	----------------------	---------------------	----------------------	-----	-----------

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 X2123.3080.9005S-8.0250CS	>170.000 h	>130.000 h	>100.000 h	>70.000 h	8 ans
2 X2123.3080.9005S-8.0350CS	>165.000 h	>125.000 h	>95.000 h	>70.000 h	8 ans
3 X2123.3080.9005S-8.0500CS	>155.000 h	>115.000 h	>85.000 h	>70.000 h	5 ans
4 X2123.3080.9005S-8.0700CS	>145.000 h	>105.000 h	>75.000 h	>70.000 h	5 ans
5 X2123.3080.9005S-8.0900CS	>135.000 h	>95.000 h	>65.000 h	>70.000 h	5 ans
6 X2123.3080.9005S-8.1000CS	>130.000 h	>90.000 h	>60.000 h	>70.000 h	5 ans
7 X2123.3080.9006S-8.0250CS	>170.000 h	>130.000 h	>100.000 h	>70.000 h	8 ans
8 X2123.3080.9006S-8.0350CS	>165.000 h	>125.000 h	>95.000 h	>70.000 h	8 ans
9 X2123.3080.9006S-8.0500CS	>155.000 h	>115.000 h	>85.000 h	>70.000 h	5 ans
10 X2123.3080.9006S-8.0700CS	>145.000 h	>105.000 h	>75.000 h	>70.000 h	5 ans
11 X2123.3080.9006S-8.0900CS	>135.000 h	>95.000 h	>65.000 h	>70.000 h	5 ans
12 X2123.3080.9006S-8.1000CS	>130.000 h	>90.000 h	>60.000 h	>70.000 h	5 ans
13 X2123.3080.9010S-8.0250CS	>170.000 h	>130.000 h	>100.000 h	>70.000 h	8 ans
14 X2123.3080.9010S-8.0350CS	>165.000 h	>125.000 h	>95.000 h	>70.000 h	8 ans
15 X2123.3080.9010S-8.0500CS	>155.000 h	>115.000 h	>85.000 h	>70.000 h	5 ans
16 X2123.3080.9010S-8.0700CS	>145.000 h	>105.000 h	>75.000 h	>70.000 h	5 ans
17 X2123.3080.9010S-8.0900CS	>135.000 h	>95.000 h	>65.000 h	>70.000 h	5 ans
18 X2123.3080.9010S-8.1000CS	>130.000 h	>90.000 h	>60.000 h	>70.000 h	5 ans
19 X2123.4080.9005S-8.0250CS	>170.000 h	>130.000 h	>100.000 h	>70.000 h	8 ans
20 X2123.4080.9005S-8.0350CS	>165.000 h	>125.000 h	>95.000 h	>70.000 h	8 ans
21 X2123.4080.9005S-8.0500CS	>155.000 h	>115.000 h	>85.000 h	>70.000 h	5 ans
22 X2123.4080.9005S-8.0700CS	>145.000 h	>105.000 h	>75.000 h	>70.000 h	5 ans
23 X2123.4080.9005S-8.0900CS	>135.000 h	>95.000 h	>65.000 h	>70.000 h	5 ans
24 X2123.4080.9005S-8.1000CS	>130.000 h	>90.000 h	>60.000 h	>70.000 h	5 ans
25 X2123.4080.9006S-8.0250CS	>170.000 h	>130.000 h	>100.000 h	>70.000 h	8 ans
26 X2123.4080.9006S-8.0350CS	>165.000 h	>125.000 h	>95.000 h	>70.000 h	8 ans
27 X2123.4080.9006S-8.0500CS	>155.000 h	>115.000 h	>85.000 h	>70.000 h	5 ans
28 X2123.4080.9006S-8.0700CS	>145.000 h	>105.000 h	>75.000 h	>70.000 h	5 ans
29 X2123.4080.9006S-8.0900CS	>135.000 h	>95.000 h	>65.000 h	>70.000 h	5 ans
30 X2123.4080.9006S-8.1000CS	>130.000 h	>90.000 h	>60.000 h	>70.000 h	5 ans
31 X2123.4080.9010S-8.0250CS	>170.000 h	>130.000 h	>100.000 h	>70.000 h	8 ans
32 X2123.4080.9010S-8.0350CS	>165.000 h	>125.000 h	>95.000 h	>70.000 h	8 ans
33 X2123.4080.9010S-8.0500CS	>155.000 h	>115.000 h	>85.000 h	>70.000 h	5 ans
34 X2123.4080.9010S-8.0700CS	>145.000 h	>105.000 h	>75.000 h	>70.000 h	5 ans
35 X2123.4080.9010S-8.0900CS	>135.000 h	>95.000 h	>65.000 h	>70.000 h	5 ans
36 X2123.4080.9010S-8.1000CS	>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

LED Driver garanti 5 ans

Taux de fiabilité des drivers >90%

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



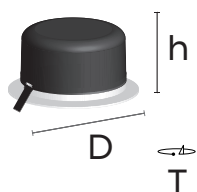
FABRICANT
FRANÇAIS



ENTREPRISE
FAMILIALE



Dimensions



Code article	Diamètre (D)	Hauteur (h)	Trou d'encast., (T)	Poids
1 X2123.3080.9005S-8.0250CS	230 mm	110 mm	205-220 mm	1,54 kg
2 X2123.3080.9005S-8.0350CS	230 mm	110 mm	205-220 mm	1,54 kg
3 X2123.3080.9005S-8.0500CS	230 mm	110 mm	205-220 mm	1,54 kg
4 X2123.3080.9005S-8.0700CS	230 mm	110 mm	205-220 mm	1,54 kg
5 X2123.3080.9005S-8.0900CS	230 mm	110 mm	205-220 mm	1,54 kg
6 X2123.3080.9005S-8.1000CS	230 mm	110 mm	205-220 mm	1,54 kg
7 X2123.3080.9006S-8.0250CS	230 mm	110 mm	205-220 mm	1,54 kg
8 X2123.3080.9006S-8.0350CS	230 mm	110 mm	205-220 mm	1,54 kg
9 X2123.3080.9006S-8.0500CS	230 mm	110 mm	205-220 mm	1,54 kg
10 X2123.3080.9006S-8.0700CS	230 mm	110 mm	205-220 mm	1,54 kg
11 X2123.3080.9006S-8.0900CS	230 mm	110 mm	205-220 mm	1,54 kg
12 X2123.3080.9006S-8.1000CS	230 mm	110 mm	205-220 mm	1,54 kg
13 X2123.3080.9010S-8.0250CS	230 mm	110 mm	205-220 mm	1,54 kg
14 X2123.3080.9010S-8.0350CS	230 mm	110 mm	205-220 mm	1,54 kg
15 X2123.3080.9010S-8.0500CS	230 mm	110 mm	205-220 mm	1,54 kg
16 X2123.3080.9010S-8.0700CS	230 mm	110 mm	205-220 mm	1,54 kg
17 X2123.3080.9010S-8.0900CS	230 mm	110 mm	205-220 mm	1,54 kg
18 X2123.3080.9010S-8.1000CS	230 mm	110 mm	205-220 mm	1,54 kg
19 X2123.4080.9005S-8.0250CS	230 mm	110 mm	205-220 mm	1,54 kg
20 X2123.4080.9005S-8.0350CS	230 mm	110 mm	205-220 mm	1,54 kg
21 X2123.4080.9005S-8.0500CS	230 mm	110 mm	205-220 mm	1,54 kg
22 X2123.4080.9005S-8.0700CS	230 mm	110 mm	205-220 mm	1,54 kg
23 X2123.4080.9005S-8.0900CS	230 mm	110 mm	205-220 mm	1,54 kg
24 X2123.4080.9005S-8.1000CS	230 mm	110 mm	205-220 mm	1,54 kg
25 X2123.4080.9006S-8.0250CS	230 mm	110 mm	205-220 mm	1,54 kg
26 X2123.4080.9006S-8.0350CS	230 mm	110 mm	205-220 mm	1,54 kg
27 X2123.4080.9006S-8.0500CS	230 mm	110 mm	205-220 mm	1,54 kg
28 X2123.4080.9006S-8.0700CS	230 mm	110 mm	205-220 mm	1,54 kg
29 X2123.4080.9006S-8.0900CS	230 mm	110 mm	205-220 mm	1,54 kg
30 X2123.4080.9006S-8.1000CS	230 mm	110 mm	205-220 mm	1,54 kg
31 X2123.4080.9010S-8.0250CS	230 mm	110 mm	205-220 mm	1,54 kg
32 X2123.4080.9010S-8.0350CS	230 mm	110 mm	205-220 mm	1,54 kg
33 X2123.4080.9010S-8.0500CS	230 mm	110 mm	205-220 mm	1,54 kg
34 X2123.4080.9010S-8.0700CS	230 mm	110 mm	205-220 mm	1,54 kg
35 X2123.4080.9010S-8.0900CS	230 mm	110 mm	205-220 mm	1,54 kg
36 X2123.4080.9010S-8.1000CS	230 mm	110 mm	205-220 mm	1,54 kg

Caractéristiques techniques

Code	Facteur puissance	Taux dist. harmoniques	Temp. fonct.	Recouvrable
1 X2123.3080.9005S-8.0250CS	0.92	4,5	0/30 °C	Oui
2 X2123.3080.9005S-8.0350CS	0.96	3,0	0/30 °C	Oui
3 X2123.3080.9005S-8.0500CS	0.95	9,3	0/30 °C	Oui
4 X2123.3080.9005S-8.0700CS	0.98	5,1	0/30 °C	Non
5 X2123.3080.9005S-8.0900CS	0.99	2,7	0/30 °C	Non
6 X2123.3080.9005S-8.1000CS	0.99	8,2	0/30 °C	Non
7 X2123.3080.9006S-8.0250CS	0.92	4,5	0/30 °C	Oui
8 X2123.3080.9006S-8.0350CS	0.96	3,0	0/30 °C	Oui
9 X2123.3080.9006S-8.0500CS	0.95	9,3	0/30 °C	Oui
10 X2123.3080.9006S-8.0700CS	0.98	5,1	0/30 °C	Non
11 X2123.3080.9006S-8.0900CS	0.99	2,7	0/30 °C	Non
12 X2123.3080.9006S-8.1000CS	0.99	8,2	0/30 °C	Non
13 X2123.3080.9010S-8.0250CS	0.92	4,5	0/30 °C	Oui

Caractéristiques techniques

Code	Facteur puissance	Taux dist. harmoniques	Temp. fonct.	Recouvrable
14 X2123.3080.9010S-8.0350CS	0.96	3,0	0/30 °C	Oui
15 X2123.3080.9010S-8.0500CS	0.95	9,3	0/30 °C	Oui
16 X2123.3080.9010S-8.0700CS	0.98	5,1	0/30 °C	Non
17 X2123.3080.9010S-8.0900CS	0.99	2,7	0/30 °C	Non
18 X2123.3080.9010S-8.1000CS	0.99	8,2	0/30 °C	Non
19 X2123.4080.9005S-8.0250CS	0.92	4,5	0/30 °C	Oui
20 X2123.4080.9005S-8.0350CS	0.96	3,0	0/30 °C	Oui
21 X2123.4080.9005S-8.0500CS	0.95	9,3	0/30 °C	Oui
22 X2123.4080.9005S-8.0700CS	0.98	5,1	0/30 °C	Non
23 X2123.4080.9005S-8.0900CS	0.99	2,7	0/30 °C	Non
24 X2123.4080.9005S-8.1000CS	0.99	8,2	0/30 °C	Non
25 X2123.4080.9006S-8.0250CS	0.92	4,5	0/30 °C	Oui
26 X2123.4080.9006S-8.0350CS	0.96	3,0	0/30 °C	Oui
27 X2123.4080.9006S-8.0500CS	0.95	9,3	0/30 °C	Oui
28 X2123.4080.9006S-8.0700CS	0.98	5,1	0/30 °C	Non
29 X2123.4080.9006S-8.0900CS	0.99	2,7	0/30 °C	Non
30 X2123.4080.9006S-8.1000CS	0.99	8,2	0/30 °C	Non
31 X2123.4080.9010S-8.0250CS	0.92	4,5	0/30 °C	Oui
32 X2123.4080.9010S-8.0350CS	0.96	3,0	0/30 °C	Oui
33 X2123.4080.9010S-8.0500CS	0.95	9,3	0/30 °C	Oui
34 X2123.4080.9010S-8.0700CS	0.98	5,1	0/30 °C	Non
35 X2123.4080.9010S-8.0900CS	0.99	2,7	0/30 °C	Non
36 X2123.4080.9010S-8.1000CS	0.99	8,2	0/30 °C	Non

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 X2123.3080.9005S-8.0250CS	50	50	85	62	104
2 X2123.3080.9005S-8.0350CS	50	50	85	62	104
3 X2123.3080.9005S-8.0500CS	50	50	85	62	104
4 X2123.3080.9005S-8.0700CS	50	50	85	62	104
5 X2123.3080.9005S-8.0900CS	50	50	85	62	104
6 X2123.3080.9005S-8.1000CS	50	50	85	62	104
7 X2123.3080.9006S-8.0250CS	50	50	85	62	104
8 X2123.3080.9006S-8.0350CS	50	50	85	62	104
9 X2123.3080.9006S-8.0500CS	50	50	85	62	104
10 X2123.3080.9006S-8.0700CS	50	50	85	62	104
11 X2123.3080.9006S-8.0900CS	50	50	85	62	104
12 X2123.3080.9006S-8.1000CS	50	50	85	62	104
13 X2123.3080.9010S-8.0250CS	50	50	85	62	104
14 X2123.3080.9010S-8.0350CS	50	50	85	62	104
15 X2123.3080.9010S-8.0500CS	50	50	85	62	104
16 X2123.3080.9010S-8.0700CS	50	50	85	62	104
17 X2123.3080.9010S-8.0900CS	50	50	85	62	104
18 X2123.3080.9010S-8.1000CS	50	50	85	62	104
19 X2123.4080.9005S-8.0250CS	50	50	85	62	104
20 X2123.4080.9005S-8.0350CS	50	50	85	62	104
21 X2123.4080.9005S-8.0500CS	50	50	85	62	104
22 X2123.4080.9005S-8.0700CS	50	50	85	62	104
23 X2123.4080.9005S-8.0900CS	50	50	85	62	104
24 X2123.4080.9005S-8.1000CS	50	50	85	62	104
25 X2123.4080.9006S-8.0250CS	50	50	85	62	104
26 X2123.4080.9006S-8.0350CS	50	50	85	62	104
27 X2123.4080.9006S-8.0500CS	50	50	85	62	104
28 X2123.4080.9006S-8.0700CS	50	50	85	62	104
29 X2123.4080.9006S-8.0900CS	50	50	85	62	104
30 X2123.4080.9006S-8.1000CS	50	50	85	62	104
31 X2123.4080.9010S-8.0250CS	50	50	85	62	104
32 X2123.4080.9010S-8.0350CS	50	50	85	62	104
33 X2123.4080.9010S-8.0500CS	50	50	85	62	104
34 X2123.4080.9010S-8.0700CS	50	50	85	62	104

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
35 X2123.4080.9010S-8.0900CS	50	50	85	62	104
36 X2123.4080.9010S-8.1000CS	50	50	85	62	104



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).

Options (sur demande)

En option, le luminaire peut être équipé de sources LED spéciales (nous consulter).



FABRICANT
FRANÇAIS

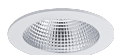
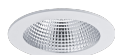


ENTREPRISE
FAMILIALE





Gamme produit



ELIS 230 TRV PRO

Diamètre 230mm

UGR19 IP44

Jusqu'à 4140lm

ON-OFF / DALI T&D
>70.000h

GARANTIE jusqu'à 8 ans

ELIS 230 OPV PRO

Diamètre 230mm

UGR22 IP44

Jusqu'à 5100lm

ON-OFF / DALI T&D
>70.000h

GARANTIE jusqu'à 8 ans

ELIS 230 TRV CONNECT SWITCH

Diamètre 230mm

UGR19 IP44

Jusqu'à 3950lm

Bouton poussoir sans fil et
sans piles

Zigbee 3.0 PHILIPS >70.000h

GARANTIE jusqu'à 8 ans

ELIS 230 OPV CONNECT SWITCH

Diamètre 230mm

UGR22 IP44

Jusqu'à 5100lm

Bouton poussoir sans fil et
sans piles

Zigbee 3.0 PHILIPS >70.000h

GARANTIE jusqu'à 8 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.



FABRICANT
FRANÇAIS



ENTREPRISE
FAMILIALE



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)

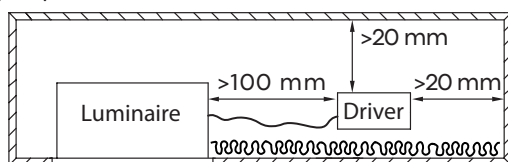


Pour pouvoir bénéficier de nos garanties,
il est indispensable de respecter les consignes ci dessous.



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.

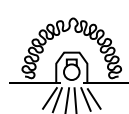
Posez le driver sur le produit isolant.



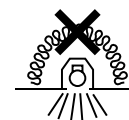
B.3) Certains luminaires peuvent ne pas être recouvrables par les produits isolants.

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.



FABRICANT
FRANÇAIS



ENTREPRISE
FAMILIALE



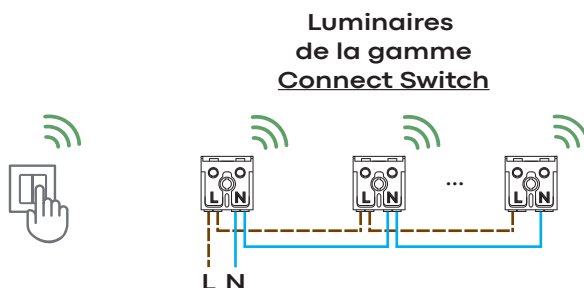
Type de communication (câblage)

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»).



PHILIPS

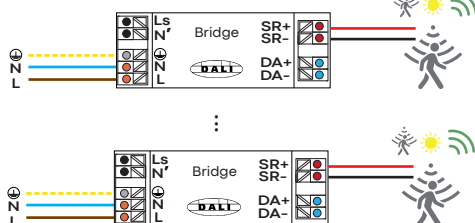
Plusieurs détecteurs Smart Light pilotent des luminaires «Secondaires» Connect Switch.



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

