

Norme :	CE EN 60598-1 EN 60598-2-2 230V/50Hz
Tension :	CL2 750°C
Classe électrique :	CL2
Fil incandescent :	IP40
Étanchéité :	IK06/1J
Résistance aux chocs :	SDCM 3
Chromaticité :	IEC-62471 RG0 (sans risque)
Sécurité photobiologique :	Oui
Compatibilité ZHAGA :	<15
Taux de distorsion harmoniques :	>0,9
Facteur puissance :	



Fabriqué en Normandie
FRANCE



Origine fabrication : FRANCE

PLAFONNIER encastré.  quip  de technologie à LED, alliant une très longue durée de vie et une très faible consommation d'énergie. Alimentation haute performance à durée de vie augmentée déportée du luminaire.

Diffuseur: MLA: Diffuseur micro lentille très efficace en PMMA. Eclairage homogène et un confort visuel (UGR<19).

Type  clairage: Direct

Applications: Bureau, Circulations, Bureau open space, Salle de classe

Type de pose: Encastré au plafond en T 600x600, Encastré au plafond en T 675x675

Coloris: Blanc RAL 9016

Drivers disponibles: ON/OFF (>70.000h) ; DALI-T&D (>70.000h)

Optiques disponibles



Caractéristiques photométriques

	Code article	Dimensions (LxWxh)	Temp. de couleur	IRC	Gradation	Flux utile	Puissance absorbée	Efficacité système	UGR
1	X2787.001.0700DT	1196x296x60 mm	4000 K	>80	DALI-T&D	3 040 lm	27 W	113 lm/W	19
2	X2787.001.0700HO			>80	ON/OFF	3 040 lm	27 W	113 lm/W	19
3	X2787.001.0900DT			>80	DALI-T&D	3 670 lm	35 W	105 lm/W	19
4	X2787.001.0900HO			>80	ON/OFF	3 670 lm	35 W	105 lm/W	19
5	X2787.001.0950DT			>80	DALI-T&D	3 830 lm	36 W	107 lm/W	19
6	X2787.001.0950HO			>80	ON/OFF	3 830 lm	36 W	107 lm/W	19
7	X2787.002.0700DT		3000 K	>80	DALI-T&D	2 890 lm	27 W	108 lm/W	19
8	X2787.002.0700HO			>80	ON/OFF	2 890 lm	27 W	108 lm/W	19
9	X2787.002.0900DT			>80	DALI-T&D	3 470 lm	35 W	100 lm/W	19
10	X2787.002.0900HO			>80	ON/OFF	3 470 lm	35 W	100 lm/W	19
11	X2787.002.0950DT			>80	DALI-T&D	3 620 lm	36 W	101 lm/W	19
12	X2787.002.0950HO			>80	ON/OFF	3 620 lm	36 W	101 lm/W	19



FABRICANT
FRANÇAIS



ENTREPRISE
FAMILIALE



Caractéristiques photométriques

	Code article	Dimensions (LxWxh)	Temp. de couleur	IRC	Gradation	Flux utile	Puissance absorbée	Efficacité système	UGR
13	X8612.001.0700DT	1346x296x60 mm	4000 K	>80	DALI-T&D	3 040 lm	27 W	113 lm/W	19
14	X8612.001.0700HO			>80	ON/OFF	3 040 lm	27 W	113 lm/W	19
15	X8612.001.0900DT			>80	DALI-T&D	3 670 lm	35 W	105 lm/W	19
16	X8612.001.0900HO			>80	ON/OFF	3 670 lm	35 W	105 lm/W	19
17	X8612.001.0950DT			>80	DALI-T&D	3 830 lm	36 W	107 lm/W	19
18	X8612.001.0950HO			>80	ON/OFF	3 830 lm	36 W	107 lm/W	19
19	X8612.002.0700DT		3000 K	>80	DALI-T&D	2 890 lm	27 W	108 lm/W	19
20	X8612.002.0700HO			>80	ON/OFF	2 890 lm	27 W	108 lm/W	19
21	X8612.002.0900DT			>80	DALI-T&D	3 470 lm	35 W	100 lm/W	19
22	X8612.002.0900HO			>80	ON/OFF	3 470 lm	35 W	100 lm/W	19
23	X8612.002.0950DT			>80	DALI-T&D	3 620 lm	36 W	101 lm/W	19
24	X8612.002.0950HO			>80	ON/OFF	3 620 lm	36 W	101 lm/W	19
25	X8613.001.0700DT	1196x596x60 mm	4000 K	>80	DALI-T&D	3 040 lm	27 W	113 lm/W	19
26	X8613.001.0700HO			>80	ON/OFF	3 040 lm	27 W	113 lm/W	19
27	X8613.001.0900DT			>80	DALI-T&D	3 670 lm	35 W	105 lm/W	19
28	X8613.001.0900HO			>80	ON/OFF	3 670 lm	35 W	105 lm/W	19
29	X8613.001.0950DT			>80	DALI-T&D	3 830 lm	36 W	107 lm/W	19
30	X8613.001.0950HO			>80	ON/OFF	3 830 lm	36 W	107 lm/W	19
31	X8613.002.0700DT		3000 K	>80	DALI-T&D	2 890 lm	27 W	108 lm/W	19
32	X8613.002.0700HO			>80	ON/OFF	2 890 lm	27 W	108 lm/W	19
33	X8613.002.0900DT			>80	DALI-T&D	3 470 lm	35 W	100 lm/W	19
34	X8613.002.0900HO			>80	ON/OFF	3 470 lm	35 W	100 lm/W	19
35	X8613.002.0950DT			>80	DALI-T&D	3 620 lm	36 W	101 lm/W	19
36	X8613.002.0950HO			>80	ON/OFF	3 620 lm	36 W	101 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	X2787.001.0700DT	>150.000 h	>100.000 h	>70.000 h	>70.000 h	5 ans
2	X2787.001.0700HO	>150.000 h	>100.000 h	>70.000 h	>70.000 h	5 ans
3	X2787.001.0900DT	>110.000 h	>80.000 h	>60.000 h	>70.000 h	5 ans
4	X2787.001.0900HO	>110.000 h	>80.000 h	>60.000 h	>70.000 h	5 ans
5	X2787.001.0950DT	>140.000 h	>90.000 h	>60.000 h	>70.000 h	5 ans
6	X2787.001.0950HO	>140.000 h	>90.000 h	>60.000 h	>70.000 h	5 ans
7	X2787.002.0700DT	>150.000 h	>100.000 h	>70.000 h	>70.000 h	5 ans
8	X2787.002.0700HO	>150.000 h	>100.000 h	>70.000 h	>70.000 h	5 ans
9	X2787.002.0900DT	>110.000 h	>80.000 h	>60.000 h	>70.000 h	5 ans
10	X2787.002.0900HO	>110.000 h	>80.000 h	>60.000 h	>70.000 h	5 ans
11	X2787.002.0950DT	>140.000 h	>90.000 h	>60.000 h	>70.000 h	5 ans
12	X2787.002.0950HO	>140.000 h	>90.000 h	>60.000 h	>70.000 h	5 ans
13	X8612.001.0700DT	>150.000 h	>100.000 h	>70.000 h	>70.000 h	5 ans
14	X8612.001.0700HO	>150.000 h	>100.000 h	>70.000 h	>70.000 h	5 ans
15	X8612.001.0900DT	>110.000 h	>80.000 h	>60.000 h	>70.000 h	5 ans
16	X8612.001.0900HO	>110.000 h	>80.000 h	>60.000 h	>70.000 h	5 ans
17	X8612.001.0950DT	>140.000 h	>90.000 h	>60.000 h	>70.000 h	5 ans
18	X8612.001.0950HO	>140.000 h	>90.000 h	>60.000 h	>70.000 h	5 ans
19	X8612.002.0700DT	>150.000 h	>100.000 h	>70.000 h	>70.000 h	5 ans
20	X8612.002.0700HO	>150.000 h	>100.000 h	>70.000 h	>70.000 h	5 ans
21	X8612.002.0900DT	>110.000 h	>80.000 h	>60.000 h	>70.000 h	5 ans
22	X8612.002.0900HO	>110.000 h	>80.000 h	>60.000 h	>70.000 h	5 ans
23	X8612.002.0950DT	>140.000 h	>90.000 h	>60.000 h	>70.000 h	5 ans
24	X8612.002.0950HO	>140.000 h	>90.000 h	>60.000 h	>70.000 h	5 ans
25	X8613.001.0700DT	>150.000 h	>100.000 h	>70.000 h	>70.000 h	5 ans
26	X8613.001.0700HO	>150.000 h	>100.000 h	>70.000 h	>70.000 h	5 ans
27	X8613.001.0900DT	>110.000 h	>80.000 h	>60.000 h	>70.000 h	5 ans
28	X8613.001.0900HO	>110.000 h	>80.000 h	>60.000 h	>70.000 h	5 ans
29	X8613.001.0950DT	>140.000 h	>90.000 h	>60.000 h	>70.000 h	5 ans
30	X8613.001.0950HO	>140.000 h	>90.000 h	>60.000 h	>70.000 h	5 ans
31	X8613.002.0700DT	>150.000 h	>100.000 h	>70.000 h	>70.000 h	5 ans

Durée de vie

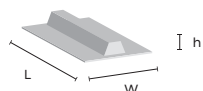
	Code article	Maintien Flux L70B10	Maintien Flux L80B10	Maintien Flux L90B10	Durée de vie Driver	Garantie
32	X8613.002.0700HO	>150.000 h	>100.000 h	>70.000 h	>70.000 h	5 ans
33	X8613.002.0900DT	>110.000 h	>80.000 h	>60.000 h	>70.000 h	5 ans
34	X8613.002.0900HO	>110.000 h	>80.000 h	>60.000 h	>70.000 h	5 ans
35	X8613.002.0950DT	>140.000 h	>90.000 h	>60.000 h	>70.000 h	5 ans
36	X8613.002.0950HO	>140.000 h	>90.000 h	>60.000 h	>70.000 h	5 ans

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

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)	Hauteur (h)	Poids
1	X2787.001.0700DT	1196 mm	296 mm	60 mm	4,00 kg
2	X2787.001.0700HO	1196 mm	296 mm	60 mm	4,09 kg
3	X2787.001.0900DT	1196 mm	296 mm	60 mm	4,00 kg
4	X2787.001.0900HO	1196 mm	296 mm	60 mm	4,00 kg
5	X2787.001.0950DT	1196 mm	296 mm	60 mm	4,00 kg
6	X2787.001.0950HO	1196 mm	296 mm	60 mm	4,00 kg
7	X2787.002.0700DT	1196 mm	296 mm	60 mm	4,00 kg
8	X2787.002.0700HO	1196 mm	296 mm	60 mm	4,09 kg
9	X2787.002.0900DT	1196 mm	296 mm	60 mm	4,00 kg
10	X2787.002.0900HO	1196 mm	296 mm	60 mm	4,00 kg
11	X2787.002.0950DT	1196 mm	296 mm	60 mm	4,00 kg
12	X2787.002.0950HO	1196 mm	296 mm	60 mm	4,00 kg
13	X8612.001.0700DT	1346 mm	296 mm	60 mm	4,00 kg
14	X8612.001.0700HO	1346 mm	296 mm	60 mm	4,09 kg
15	X8612.001.0900DT	1346 mm	296 mm	60 mm	4,00 kg
16	X8612.001.0900HO	1346 mm	296 mm	60 mm	4,00 kg
17	X8612.001.0950DT	1346 mm	296 mm	60 mm	4,00 kg
18	X8612.001.0950HO	1346 mm	296 mm	60 mm	4,00 kg
19	X8612.002.0700DT	1346 mm	296 mm	60 mm	4,00 kg
20	X8612.002.0700HO	1346 mm	296 mm	60 mm	4,09 kg
21	X8612.002.0900DT	1346 mm	296 mm	60 mm	4,00 kg
22	X8612.002.0900HO	1346 mm	296 mm	60 mm	4,00 kg
23	X8612.002.0950DT	1346 mm	296 mm	60 mm	4,00 kg
24	X8612.002.0950HO	1346 mm	296 mm	60 mm	4,00 kg
25	X8613.001.0700DT	1196 mm	596 mm	60 mm	5,00 kg
26	X8613.001.0700HO	1196 mm	596 mm	60 mm	5,09 kg
27	X8613.001.0900DT	1196 mm	596 mm	60 mm	5,00 kg
28	X8613.001.0900HO	1196 mm	596 mm	60 mm	5,00 kg
29	X8613.001.0950DT	1196 mm	596 mm	60 mm	5,00 kg
30	X8613.001.0950HO	1196 mm	596 mm	60 mm	5,00 kg
31	X8613.002.0700DT	1196 mm	596 mm	60 mm	5,00 kg
32	X8613.002.0700HO	1196 mm	596 mm	60 mm	5,09 kg
33	X8613.002.0900DT	1196 mm	596 mm	60 mm	5,00 kg
34	X8613.002.0900HO	1196 mm	596 mm	60 mm	5,00 kg
35	X8613.002.0950DT	1196 mm	596 mm	60 mm	5,00 kg
36	X8613.002.0950HO	1196 mm	596 mm	60 mm	5,00 kg

Caractéristiques techniques

	Code	Facteur puissance	Taux dist. harmoniques	Temp. fonct.	Recouvrable
1	X2787.001.0700DT	0.98	3,9	-20/30 °C	Oui
2	X2787.001.0700HO	0.94	12,4	-20/30 °C	Oui
3	X2787.001.0900DT	0.99	2,2	-20/30 °C	Non
4	X2787.001.0900HO	0.95	10,9	-20/30 °C	Non
5	X2787.001.0950DT	0.99	2,1	-20/30 °C	Non
6	X2787.001.0950HO	0.95	10,6	-20/30 °C	Non
7	X2787.002.0700DT	0.98	3,9	-20/30 °C	Oui
8	X2787.002.0700HO	0.94	12,4	-20/30 °C	Oui
9	X2787.002.0900DT	0.99	2,2	-20/30 °C	Non
10	X2787.002.0900HO	0.95	10,9	-20/30 °C	Non
11	X2787.002.0950DT	0.99	2,1	-20/30 °C	Non
12	X2787.002.0950HO	0.95	10,6	-20/30 °C	Non
13	X8612.001.0700DT	0.98	3,9	-20/30 °C	Oui
14	X8612.001.0700HO	0.94	12,4	-20/30 °C	Oui
15	X8612.001.0900DT	0.99	2,2	-20/30 °C	Non
16	X8612.001.0900HO	0.95	10,9	-20/30 °C	Non
17	X8612.001.0950DT	0.99	2,1	-20/30 °C	Non
18	X8612.001.0950HO	0.95	10,6	-20/30 °C	Non
19	X8612.002.0700DT	0.98	3,9	-20/30 °C	Oui
20	X8612.002.0700HO	0.94	12,4	-20/30 °C	Oui
21	X8612.002.0900DT	0.99	2,2	-20/30 °C	Non
22	X8612.002.0900HO	0.95	10,9	-20/30 °C	Non
23	X8612.002.0950DT	0.99	2,1	-20/30 °C	Non
24	X8612.002.0950HO	0.95	10,6	-20/30 °C	Non
25	X8613.001.0700DT	0.98	3,9	-20/30 °C	Oui
26	X8613.001.0700HO	0.94	12,4	-20/30 °C	Oui
27	X8613.001.0900DT	0.99	2,2	-20/30 °C	Non
28	X8613.001.0900HO	0.95	10,9	-20/30 °C	Non
29	X8613.001.0950DT	0.99	2,1	-20/30 °C	Non
30	X8613.001.0950HO	0.95	10,6	-20/30 °C	Non
31	X8613.002.0700DT	0.98	3,9	-20/30 °C	Oui
32	X8613.002.0700HO	0.94	12,4	-20/30 °C	Oui
33	X8613.002.0900DT	0.99	2,2	-20/30 °C	Non
34	X8613.002.0900HO	0.95	10,9	-20/30 °C	Non
35	X8613.002.0950DT	0.99	2,1	-20/30 °C	Non
36	X8613.002.0950HO	0.95	10,6	-20/30 °C	Non

Description

	Code article	Description article
1	X2787.001.0700DT	MATRIX MLA PRO 4000K IRC>80 1196x296 RAL9016-MAT 3040lm/27W/700mA + DALI T&D (>70.000h)
2	X2787.001.0700HO	MATRIX MLA PRO 4000K IRC>80 1196x296 RAL9016-MAT 3040lm/27W/700mA + ON/OFF (>70.000h)
3	X2787.001.0900DT	MATRIX MLA PRO 4000K IRC>80 1196x296 RAL9016-MAT 3670lm/35W/900mA + DALI T&D (>70.000h)
4	X2787.001.0900HO	MATRIX MLA PRO 4000K IRC>80 1196x296 RAL9016-MAT 3670lm/35W/900mA + ON/OFF (>70.000h)
5	X2787.001.0950DT	MATRIX MLA PRO 4000K IRC>80 1196x296 RAL9016-MAT 3830lm/36W/950mA + DALI T&D (>70.000h)
6	X2787.001.0950HO	MATRIX MLA PRO 4000K IRC>80 1196x296 RAL9016-MAT 3830lm/36W/950mA + ON/OFF (>70.000h)
7	X2787.002.0700DT	MATRIX MLA PRO 3000K IRC>80 1196x296 RAL9016-MAT 2890lm/27W/700mA + DALI T&D (>70.000h)
8	X2787.002.0700HO	MATRIX MLA PRO 3000K IRC>80 1196x296 RAL9016-MAT 2890lm/27W/700mA + ON/OFF (>70.000h)
9	X2787.002.0900DT	MATRIX MLA PRO 3000K IRC>80 1196x296 RAL9016-MAT 3470lm/35W/900mA + DALI T&D (>70.000h)
10	X2787.002.0900HO	MATRIX MLA PRO 3000K IRC>80 1196x296 RAL9016-MAT 3470lm/35W/900mA + ON/OFF (>70.000h)
11	X2787.002.0950DT	MATRIX MLA PRO 3000K IRC>80 1196x296 RAL9016-MAT 3620lm/36W/950mA + DALI T&D (>70.000h)
12	X2787.002.0950HO	MATRIX MLA PRO 3000K IRC>80 1196x296 RAL9016-MAT 3620lm/36W/950mA + ON/OFF (>70.000h)
13	X8612.001.0700DT	MATRIX MLA PRO 4000K IRC>80 1346x296 RAL9016-MAT 3040lm/27W/700mA + DALI T&D (>70.000h)
14	X8612.001.0700HO	MATRIX MLA PRO 4000K IRC>80 1346x296 RAL9016-MAT 3040lm/27W/700mA + ON/OFF (>70.000h)

Description

	Code article	Description article
15	X8612.001.0900DT	MATRIX MLA PRO 4000K IRC>80 1346x296 RAL9016-MAT 3670lm/35W/900mA + DALI T&D (>70.000h)
16	X8612.001.0900HO	MATRIX MLA PRO 4000K IRC>80 1346x296 RAL9016-MAT 3670lm/35W/900mA + ON/OFF (>70.000h)
17	X8612.001.0950DT	MATRIX MLA PRO 4000K IRC>80 1346x296 RAL9016-MAT 3830lm/36W/950mA + DALI T&D (>70.000h)
18	X8612.001.0950HO	MATRIX MLA PRO 4000K IRC>80 1346x296 RAL9016-MAT 3830lm/36W/950mA + ON/OFF (>70.000h)
19	X8612.002.0700DT	MATRIX MLA PRO 3000K IRC>80 1346x296 RAL9016-MAT 2890lm/27W/700mA + DALI T&D (>70.000h)
20	X8612.002.0700HO	MATRIX MLA PRO 3000K IRC>80 1346x296 RAL9016-MAT 2890lm/27W/700mA + ON/OFF (>70.000h)
21	X8612.002.0900DT	MATRIX MLA PRO 3000K IRC>80 1346x296 RAL9016-MAT 3470lm/35W/900mA + DALI T&D (>70.000h)
22	X8612.002.0900HO	MATRIX MLA PRO 3000K IRC>80 1346x296 RAL9016-MAT 3470lm/35W/900mA + ON/OFF (>70.000h)
23	X8612.002.0950DT	MATRIX MLA PRO 3000K IRC>80 1346x296 RAL9016-MAT 3620lm/36W/950mA + DALI T&D (>70.000h)
24	X8612.002.0950HO	MATRIX MLA PRO 3000K IRC>80 1346x296 RAL9016-MAT 3620lm/36W/950mA + ON/OFF (>70.000h)
25	X8613.001.0700DT	MATRIX MLA PRO 4000K IRC>80 1196x596 RAL9016-MAT 3040lm/27W/700mA + DALI T&D (>70.000h)
26	X8613.001.0700HO	MATRIX MLA PRO 4000K IRC>80 1196x596 RAL9016-MAT 3040lm/27W/700mA + ON/OFF (>70.000h)
27	X8613.001.0900DT	MATRIX MLA PRO 4000K IRC>80 1196x596 RAL9016-MAT 3670lm/35W/900mA + DALI T&D (>70.000h)
28	X8613.001.0900HO	MATRIX MLA PRO 4000K IRC>80 1196x596 RAL9016-MAT 3670lm/35W/900mA + ON/OFF (>70.000h)
29	X8613.001.0950DT	MATRIX MLA PRO 4000K IRC>80 1196x596 RAL9016-MAT 3830lm/36W/950mA + DALI T&D (>70.000h)
30	X8613.001.0950HO	MATRIX MLA PRO 4000K IRC>80 1196x596 RAL9016-MAT 3830lm/36W/950mA + ON/OFF (>70.000h)
31	X8613.002.0700DT	MATRIX MLA PRO 3000K IRC>80 1196x596 RAL9016-MAT 2890lm/27W/700mA + DALI T&D (>70.000h)
32	X8613.002.0700HO	MATRIX MLA PRO 3000K IRC>80 1196x596 RAL9016-MAT 2890lm/27W/700mA + ON/OFF (>70.000h)
33	X8613.002.0900DT	MATRIX MLA PRO 3000K IRC>80 1196x596 RAL9016-MAT 3470lm/35W/900mA + DALI T&D (>70.000h)
34	X8613.002.0900HO	MATRIX MLA PRO 3000K IRC>80 1196x596 RAL9016-MAT 3470lm/35W/900mA + ON/OFF (>70.000h)
35	X8613.002.0950DT	MATRIX MLA PRO 3000K IRC>80 1196x596 RAL9016-MAT 3620lm/36W/950mA + DALI T&D (>70.000h)
36	X8613.002.0950HO	MATRIX MLA PRO 3000K IRC>80 1196x596 RAL9016-MAT 3620lm/36W/950mA + ON/OFF (>70.000h)



Accessoires (à commander séparément)



XD2412.001

moWy Senso ZL - détecteur de présence et de mouvement encastré ON/OFF ; communication filaire ; Entrée BP filaire ; h=2,5m=>détection mouvement = diamètre 10m (max 80m²) / h=6m=>détection mouvement = diamètre 8m (max 50m²)



XD3678.001

moWy Luxo ZL - détecteur de présence et de luminosité encastré DALI ; communication filaire ; Entrée BP filaire ; h=2,5m=>zone de détection = diamètre 10m (max 80m²) / h=6m=>zone de détection = diamètre 8m (max 50m²)



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).



FABRICANT
FRANÇAIS

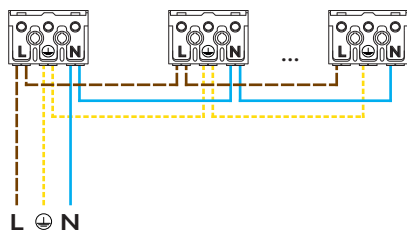


ENTREPRISE
FAMILIALE

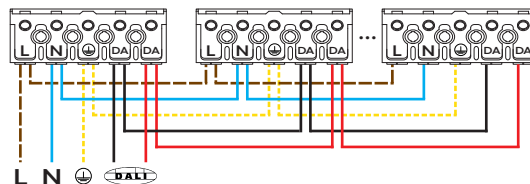


Type de communication (câblage)

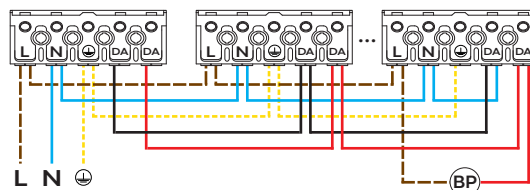
Drivers ON/OFF



Drivers DALI ou DALI T&D



Drivers DALI T&D



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.