

Norme :	CE EN 55015 EN 60598-1 EN 60598-2-2 230V/50Hz
Tension :	CL2
Classe électrique :	750°C
Fil incandescent :	IP44 (Dessous)/IP20 (Dessus)
Étanchéité :	IK07/2J
Résistance aux chocs :	SDCM 3
Chromaticité :	IEC-62471 RG0 (sans risque)
Sécurité photobiologique :	<15
Taux de distorsion harmoniques :	>0,9
Facteur puissance :	

PLAFONNIER encastré. Équipé 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: 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, Encastré au plafond en plâtre, Encastré au plafond en T 600x600, Encastré au plafond en T 675x675, Encastré au plafond FINELINE

Coloris: Blanc RAL 9003



Optiques disponibles



Faisceaux symétriques disponibles



Caractéristiques photométriques

	Code article	Dimensions	Temp. de couleur	IRC	Gradation	Flux utile	Puissance absorbée	Efficacité système	UGR
1	X6314.001.0500DT	595x595 mm	4000 K	>80	DALI T&D	2 680 lm	18 W	149 lm/W	15
2	X6314.001.0500HC			>80	Non	2 680 lm	18 W	149 lm/W	15
3	X6314.001.0700DT			>80	DALI T&D	3 600 lm	25 W	144 lm/W	16
4	X6314.001.0700HO			>80	Non	3 600 lm	25 W	144 lm/W	16
5	X6314.001.0800DT			>80	DALI T&D	4 010 lm	28 W	144 lm/W	17
6	X6314.001.0800HO			>80	Non	4 010 lm	28 W	144 lm/W	17
7	X6314.002.0350DT		3000 K	>80	DALI T&D	1 850 lm	12 W	155 lm/W	15
8	X6314.002.0350HC			>80	Non	1 850 lm	12 W	155 lm/W	15
9	X6314.002.0500DT			>80	DALI T&D	2 520 lm	18 W	140 lm/W	15
10	X6314.002.0700DT			>80	DALI T&D	3 400 lm	25 W	136 lm/W	16
11	X6314.002.0700HO			>80	Non	3 400 lm	25 W	136 lm/W	16
12	X6314.002.0800DT			>80	DALI T&D	3 780 lm	28 W	135 lm/W	17
13	X6314.002.0800HO			>80	Non	3 780 lm	28 W	135 lm/W	17



FABRICANT
FRANÇAIS



ENTREPRISE
FAMILIALE



Caractéristiques photométriques

	Code article	Dimensions	Temp. de couleur	IRC	Gradation	Flux utile	Puissance absorbée	Efficacité système	UGR
14	X6314.003.0500DT	1195x295 mm	4000 K	>80	DALI T&D	2 600 lm	18 W	145 lm/W	15
15	X6314.003.0500HC			>80	Non	2 600 lm	18 W	145 lm/W	15
16	X6314.003.0700DT			>80	DALI T&D	3 500 lm	25 W	140 lm/W	16
17	X6314.003.0700HO			>80	Non	3 500 lm	25 W	140 lm/W	16
18	X6314.003.0800DT			>80	DALI T&D	3 880 lm	28 W	139 lm/W	17
19	X6314.003.0800HO			>80	Non	3 880 lm	28 W	139 lm/W	17
20	X6314.004.0500DT		3000 K	>80	DALI T&D	2 450 lm	18 W	137 lm/W	15
21	X6314.004.0500HC			>80	Non	2 450 lm	18 W	137 lm/W	15
22	X6314.004.0700DT			>80	DALI T&D	3 300 lm	25 W	132 lm/W	16
23	X6314.004.0700HO			>80	Non	3 300 lm	25 W	132 lm/W	16
24	X6314.004.0800DT			>80	DALI T&D	3 650 lm	28 W	131 lm/W	17
25	X6314.004.0800HO			>80	Non	3 650 lm	28 W	131 lm/W	17
26	X6314.005.0700DT	670x670 mm	4000 K	>80	DALI T&D	3 500 lm	25 W	140 lm/W	16
27	X6314.005.0700HO			>80	Non	3 500 lm	25 W	140 lm/W	16
28	X6314.005.0800DT			>80	DALI T&D	3 880 lm	28 W	139 lm/W	17
29	X6314.005.0800HO			>80	Non	3 880 lm	28 W	139 lm/W	17

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	X6314.001.0500DT	>160.000 h	>110.000 h	>80.000 h	>70.000 h	8 ans
2	X6314.001.0500HC	>160.000 h	>110.000 h	>80.000 h	>70.000 h	8 ans
3	X6314.001.0700DT	>150.000 h	>100.000 h	>70.000 h	>70.000 h	8 ans
4	X6314.001.0700HO	>150.000 h	>100.000 h	>70.000 h	>70.000 h	8 ans
5	X6314.001.0800DT	>145.000 h	>95.000 h	>65.000 h	>70.000 h	8 ans
6	X6314.001.0800HO	>145.000 h	>95.000 h	>65.000 h	>70.000 h	8 ans
7	X6314.002.0350DT	>170.000 h	>120.000 h	>90.000 h	>70.000 h	8 ans
8	X6314.002.0350HC	>170.000 h	>120.000 h	>90.000 h	>70.000 h	8 ans
9	X6314.002.0500DT	>160.000 h	>110.000 h	>80.000 h	>70.000 h	8 ans
10	X6314.002.0700DT	>150.000 h	>100.000 h	>70.000 h	>70.000 h	8 ans
11	X6314.002.0700HO	>150.000 h	>100.000 h	>70.000 h	>70.000 h	8 ans
12	X6314.002.0800DT	>145.000 h	>95.000 h	>65.000 h	>70.000 h	8 ans
13	X6314.002.0800HO	>145.000 h	>95.000 h	>65.000 h	>70.000 h	8 ans
14	X6314.003.0500DT	>160.000 h	>110.000 h	>80.000 h	>70.000 h	8 ans
15	X6314.003.0500HC	>160.000 h	>110.000 h	>80.000 h	>70.000 h	8 ans
16	X6314.003.0700DT	>150.000 h	>100.000 h	>70.000 h	>70.000 h	8 ans
17	X6314.003.0700HO	>150.000 h	>100.000 h	>70.000 h	>70.000 h	8 ans
18	X6314.003.0800DT	>145.000 h	>95.000 h	>65.000 h	>70.000 h	8 ans
19	X6314.003.0800HO	>145.000 h	>95.000 h	>65.000 h	>70.000 h	8 ans
20	X6314.004.0500DT	>160.000 h	>110.000 h	>80.000 h	>70.000 h	8 ans
21	X6314.004.0500HC	>160.000 h	>110.000 h	>80.000 h	>70.000 h	8 ans
22	X6314.004.0700DT	>150.000 h	>100.000 h	>70.000 h	>70.000 h	8 ans
23	X6314.004.0700HO	>150.000 h	>100.000 h	>70.000 h	>70.000 h	8 ans
24	X6314.004.0800DT	>145.000 h	>95.000 h	>65.000 h	>70.000 h	8 ans
25	X6314.004.0800HO	>145.000 h	>95.000 h	>65.000 h	>70.000 h	8 ans
26	X6314.005.0700DT	>150.000 h	>100.000 h	>70.000 h	>70.000 h	8 ans
27	X6314.005.0700HO	>150.000 h	>100.000 h	>70.000 h	>70.000 h	8 ans
28	X6314.005.0800DT	>145.000 h	>95.000 h	>65.000 h	>70.000 h	8 ans
29	X6314.005.0800HO	>145.000 h	>95.000 h	>65.000 h	>70.000 h	8 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)



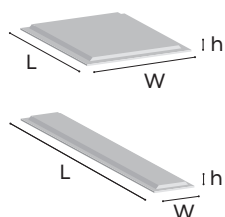
FABRICANT
FRANÇAIS



ENTREPRISE
FAMILIALE



Dimensions



	Code article	Longueur (L)	Largeur (W)	Hauteur (h)	Poids
1	X6314.001.0500DT	595 mm	595 mm	35 mm	1,93 kg
2	X6314.001.0500HC	595 mm	595 mm	35 mm	1,93 kg
3	X6314.001.0700DT	595 mm	595 mm	35 mm	1,93 kg
4	X6314.001.0700HO	595 mm	595 mm	35 mm	2,02 kg
5	X6314.001.0800DT	595 mm	595 mm	35 mm	1,93 kg
6	X6314.001.0800HO	595 mm	595 mm	35 mm	2,02 kg
7	X6314.002.0350DT	595 mm	595 mm	35 mm	1,93 kg
8	X6314.002.0350HC	595 mm	595 mm	35 mm	1,99 kg
9	X6314.002.0500DT	595 mm	595 mm	35 mm	1,93 kg
10	X6314.002.0700DT	595 mm	595 mm	35 mm	1,93 kg
11	X6314.002.0700HO	595 mm	595 mm	35 mm	2,02 kg
12	X6314.002.0800DT	595 mm	595 mm	35 mm	1,93 kg
13	X6314.002.0800HO	595 mm	595 mm	35 mm	2,02 kg
14	X6314.003.0500DT	1195 mm	295 mm	35 mm	2,12 kg
15	X6314.003.0500HC	1195 mm	295 mm	35 mm	2,12 kg
16	X6314.003.0700DT	1195 mm	295 mm	35 mm	2,12 kg
17	X6314.003.0700HO	1195 mm	295 mm	35 mm	2,21 kg
18	X6314.003.0800DT	1195 mm	295 mm	35 mm	2,12 kg
19	X6314.003.0800HO	1195 mm	295 mm	35 mm	2,21 kg
20	X6314.004.0500DT	1195 mm	295 mm	35 mm	2,12 kg
21	X6314.004.0500HC	1195 mm	295 mm	35 mm	2,12 kg
22	X6314.004.0700DT	1195 mm	295 mm	35 mm	2,12 kg
23	X6314.004.0700HO	1195 mm	295 mm	35 mm	2,21 kg
24	X6314.004.0800DT	1195 mm	295 mm	35 mm	2,12 kg
25	X6314.004.0800HO	1195 mm	295 mm	35 mm	2,21 kg
26	X6314.005.0700DT	670 mm	670 mm	35 mm	2,62 kg
27	X6314.005.0700HO	670 mm	670 mm	35 mm	2,71 kg
28	X6314.005.0800DT	670 mm	670 mm	35 mm	2,62 kg
29	X6314.005.0800HO	670 mm	670 mm	35 mm	2,71 kg

Caractéristiques techniques

	Code	Facteur puissance	Taux dist. harmoniques	Temp. fonct.	Recouvrable
1	X6314.001.0500DT	0.98	3,8	-20/30 °C	Oui
2	X6314.001.0500HC	0.92	<15,0	-20/30 °C	Oui
3	X6314.001.0700DT	0.98	3,3	-20/30 °C	Oui
4	X6314.001.0700HO	0.92	<10,0	-20/30 °C	Oui
5	X6314.001.0800DT	0.98	3,4	-20/30 °C	Oui
6	X6314.001.0800HO	0.92	<10,0	-20/30 °C	Oui
7	X6314.002.0350DT	0.94	3,0	-20/30 °C	Oui
8	X6314.002.0350HC	0.92	14,9	-20/30 °C	Oui
9	X6314.002.0500DT	0.98	3,8	-20/30 °C	Oui
10	X6314.002.0700DT	0.98	3,3	-20/30 °C	Oui
11	X6314.002.0700HO	0.92	<10,0	-20/30 °C	Oui
12	X6314.002.0800DT	0.98	3,4	-20/30 °C	Oui
13	X6314.002.0800HO	0.92	<10,0	-20/30 °C	Oui
14	X6314.003.0500DT	0.98	3,8	-20/30 °C	Oui
15	X6314.003.0500HC	0.92	14,9	-20/30 °C	Oui
16	X6314.003.0700DT	0.98	3,3	-20/30 °C	Oui
17	X6314.003.0700HO	0.92	<10,0	-20/30 °C	Oui
18	X6314.003.0800DT	0.98	3,3	-20/30 °C	Oui
19	X6314.003.0800HO	0.92	<10,0	-20/30 °C	Oui
20	X6314.004.0500DT	0.98	3,8	-20/30 °C	Oui

Caractéristiques techniques

	Code	Facteur puissance	Taux dist. harmoniques	Temp. fonct.	Recouvrable
21	X6314.004.0500HC	0.92	14,9	-20/30 °C	Oui
22	X6314.004.0700DT	0.98	3,3	-20/30 °C	Oui
23	X6314.004.0700HO	0.92	<10,0	-20/30 °C	Oui
24	X6314.004.0800DT	0.98	3,3	-20/30 °C	Oui
25	X6314.004.0800HO	0.92	<10,0	-20/30 °C	Oui
26	X6314.005.0700DT	0.98	3,3	-20/30 °C	Oui
27	X6314.005.0700HO	0.92	<10,0	-20/30 °C	Oui
28	X6314.005.0800DT	0.98	3,3	-20/30 °C	Oui
29	X6314.005.0800HO	0.92	<10,0	-20/30 °C	Oui

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	X6314.001.0500DT	41	40	68	50	83
2	X6314.001.0500HC	33	32	53	39	65
3	X6314.001.0700DT	41	40	68	50	83
4	X6314.001.0700HO	23	22	36	28	46
5	X6314.001.0800DT	41	40	68	50	83
6	X6314.001.0800HO	23	22	36	28	46
7	X6314.002.0350DT	41	40	68	50	83
8	X6314.002.0350HC	72	116	116	145	145
9	X6314.002.0500DT	41	40	68	50	83
10	X6314.002.0700DT	41	40	68	50	83
11	X6314.002.0700HO	23	22	36	28	46
12	X6314.002.0800DT	41	40	68	50	83
13	X6314.002.0800HO	23	22	36	28	46
14	X6314.003.0500DT	41	40	68	50	83
15	X6314.003.0500HC	33	32	53	39	65
16	X6314.003.0700DT	41	40	68	50	83
17	X6314.003.0700HO	23	22	36	28	46
18	X6314.003.0800DT	41	40	68	50	83
19	X6314.003.0800HO	23	22	36	28	46
20	X6314.004.0500DT	41	40	68	50	83
21	X6314.004.0500HC	33	32	53	39	65
22	X6314.004.0700DT	41	40	68	50	83
23	X6314.004.0700HO	23	22	36	28	46
24	X6314.004.0800DT	41	40	68	50	83
25	X6314.004.0800HO	23	22	36	28	46
26	X6314.005.0700DT	41	40	68	50	83
27	X6314.005.0700HO	23	22	36	28	46
28	X6314.005.0800DT	41	40	68	50	83
29	X6314.005.0800HO	23	22	36	28	46

Description

	Code article	Description article
1	X6314.001.0500DT	PRESTIGE PRO 595x595 4000K IRC>80 2680lm/18W + Driver DALI T&D (>70.000h)
2	X6314.001.0500HC	PRESTIGE PRO 595x595 4000K IRC>80 2680lm/18W + Driver ON/OFF (>70.000h)
3	X6314.001.0700DT	PRESTIGE PRO 595x595 4000K IRC>80 3600lm/25W + Driver DALI T&D (>70.000h)
4	X6314.001.0700HO	PRESTIGE PRO 595x595 4000K IRC>80 3600lm/25W + Driver ON/OFF (>70.000h)
5	X6314.001.0800DT	PRESTIGE PRO 595x595 4000K IRC>80 4010lm/28W + Driver DALI T&D (>70.000h)
6	X6314.001.0800HO	PRESTIGE PRO 595x595 4000K IRC>80 4010lm/28W + Driver ON/OFF (>70.000h)
7	X6314.002.0350DT	PRESTIGE PRO 595x595 3000K IRC>80 1850lm/12W + Driver DALI T&D (>70.000h)
8	X6314.002.0350HC	PRESTIGE PRO 595x595 3000K IRC>80 1850lm/12W + Driver ON/OFF (>70.000h)
9	X6314.002.0500DT	PRESTIGE PRO 595x595 3000K IRC>80 2520lm/18W + Driver DALI T&D (>70.000h)

Description

	Code article	Description article
10	X6314.002.0700DT	PRESTIGE PRO 595x595 3000K IRC>80 3400lm/25W + Driver DALI T&D (>70.000h)
11	X6314.002.0700HO	PRESTIGE PRO 595x595 3000K IRC>80 3400lm/25W + Driver ON/OFF (>70.000h)
12	X6314.002.0800DT	PRESTIGE PRO 595x595 3000K IRC>80 3780lm/28W + Driver DALI T&D (>70.000h)
13	X6314.002.0800HO	PRESTIGE PRO 595x595 3000K IRC>80 3780lm/28W + Driver ON/OFF (>70.000h)
14	X6314.003.0500DT	PRESTIGE PRO 1195x295 4000K IRC>80 2600lm/18W + Driver DALI T&D (>70.000h)
15	X6314.003.0500HC	PRESTIGE PRO 1195x295 4000K IRC>80 2600lm/18W + Driver ON/OFF (>70.000h)
16	X6314.003.0700DT	PRESTIGE PRO 1195x295 4000K IRC>80 3500lm/25W + Driver DALI T&D (>70.000h)
17	X6314.003.0700HO	PRESTIGE PRO 1195x295 4000K IRC>80 3500lm/25W + Driver ON/OFF (>70.000h)
18	X6314.003.0800DT	PRESTIGE PRO 1195x295 4000K IRC>80 3880lm/28W + Driver DALI T&D (>70.000h)
19	X6314.003.0800HO	PRESTIGE PRO 1195x295 4000K IRC>80 3880lm/28W + Driver ON/OFF (>70.000h)
20	X6314.004.0500DT	PRESTIGE PRO 1195x295 3000K IRC>80 2450lm/25W + Driver DALI T&D (>70.000h)
21	X6314.004.0500HC	PRESTIGE PRO 1195x295 3000K IRC>80 2450lm/18W + Driver ON/OFF (>70.000h)
22	X6314.004.0700DT	PRESTIGE PRO 1195x295 3000K IRC>80 3300lm/25W + Driver DALI T&D (>70.000h)
23	X6314.004.0700HO	PRESTIGE PRO 1195x295 3000K IRC>80 3300lm/25W + Driver ON/OFF (>70.000h)
24	X6314.004.0800DT	PRESTIGE PRO 1195x295 3000K IRC>80 3650lm/28W + Driver DALI T&D (>70.000h)
25	X6314.004.0800HO	PRESTIGE PRO 1195x295 3000K IRC>80 3650lm/28W + Driver ON/OFF (>70.000h)
26	X6314.005.0700DT	PRESTIGE PRO 670x670 (pour plafonds 675x675 en T) 4000K IRC>80 3500lm/25W + Driver DALI T&D (>70.000h)
27	X6314.005.0700HO	PRESTIGE PRO 670x670 (pour plafonds 675x675 en T) 4000K IRC>80 3500lm/25W + Driver ON/OFF (>70.000h)
28	X6314.005.0800DT	PRESTIGE PRO 670x670 (pour plafonds 675x675 en T) 4000K IRC>80 3880lm/28W + Driver DALI T&D (>70.000h)
29	X6314.005.0800HO	PRESTIGE PRO 670x670 (pour plafonds 675x675 en T) 4000K IRC>80 3880lm/28W + Driver ON/OFF (>70.000h)

CLIC

Accessoires (à commander séparément)



X0957.005.06.9003S

CADRE EP01 (encastré Placo) - Dimensions 635x635mm h=86mm - pour plafonds à épaisseur max 20mm - blanc/9003-S - pour montage des luminaires encastrés 596x596mm dans les plafonds en placo



X0957.005.12.9003S

CADRE EP01 (encastré Placo) - Dimensions 1235x335mm h=86mm - pour plafonds à épaisseur max 20mm - blanc/9003-S - pour montage des luminaires encastrés 1196x296mm dans les plafonds en placo



X0957.007.06.9003S

CADRE AP04 (apparent) pour montage en apparent des luminaires encastrés 596x596mm - Dimensions 600x600mm h=70mm - blanc 9003-S



X0957.007.12.9003S

CADRE AP04 (apparent) pour montage en apparent des luminaires encastrés 1196x296mm - Dimensions 1200x300mm h=70mm - blanc 9003-S



FABRICANT
FRANÇAIS



ENTREPRISE
FAMILIALE





Accessoires (à commander séparément)



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).



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)



Gamme produit



PRESTIGE PRO

Dimensions 595x595mm
1195x295mm 670x670mm

UGR16

ON-OFF / DALI T&D>70.000h

GARANTIE 8 ans



PRESTIGE CONNECT SWITCH

Dimensions 595x595mm
1195x295mm 670x670mm

UGR16

Bouton poussoir sans fil et
sans piles

Zigbee 3.0 PHILIPS>70.000h

GARANTIE 8 ans



PRESTIGE CONNECT LIGHT

Dimensions 595x595mm
1195x295mm

UGR16

Présence et luminosité
automatiques

Zigbee PHILIPS>100.000h

GARANTIE 8 ans



PRESTIGE CASAMBI

Dimensions 595x595mm
1195x295mm 670x670mm

UGR16

Bluetooth CASAM-
BI>100.000h

GARANTIE 8 ans



Existe également



MILANO 230 PRO

Diamètre 230mm

UGR19

Jusqu'à 2400lm

ON-OFF / DALI T&D
>70.000h

GARANTIE jusqu'à 8 ans



FABRICANT
FRANÇAIS



ENTREPRISE
FAMILIALE



Recommandations installation

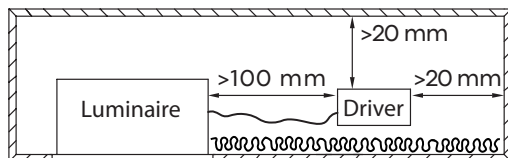


Pour pouvoir bénéficier de nos garanties,
il est indispensable de respecter les consignes ci dessous.



A. Aération du luminaire et du LED driver.

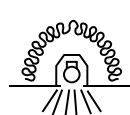
A.1) Déposer le driver LED dans un volume aéré.



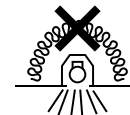
A.2) Il est interdit de recouvrir le LED driver
par les produits isolants.
Posez le driver sur le produit isolant.



A.3) Certains luminaires peuvent ne pas être recouvrables
par les produits isolants.
Vérifiez avant la mise en service.
(voir «Caractéristiques techniques» du luminaire)



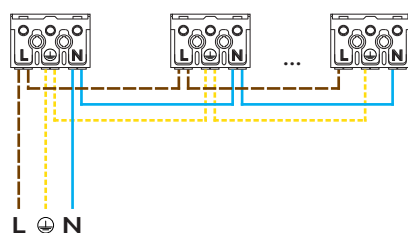
Luminaire recouvrable



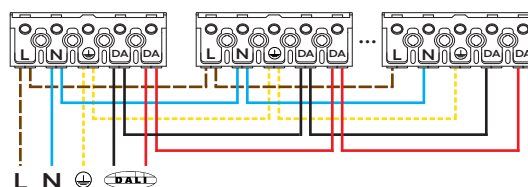
Luminaire non recouvrable

Type de communication (câblage)

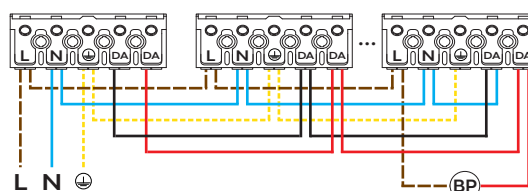
Drivers ON/OFF



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.



FABRICANT
FRANÇAIS



ENTREPRISE
FAMILIALE

