

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

SUSPENSION décorative. Équipée 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. Accessoires de suspension à commander séparément.

Diffuseur: DBO: Dark Black Optic. Très basse luminance pour un éclairage confortable.

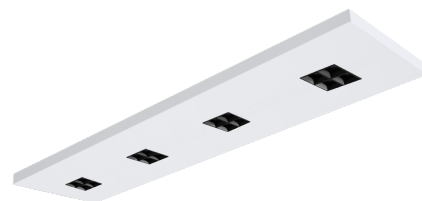
Type éclairage: Direct

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

Type de pose: Apparent au plafond, Suspendu

Coloris: Blanc RAL 9003, Noir RAL 9005, Gris RAL 9006

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



Coloris



Caractéristiques photométriques

	Code article	Temp. de couleur	Couleur	IRC	Gradation	Flux utile	Puissance absorbée	Efficacité système	UGR
1	X3756.12.3083.9003S.0350DT	3000 K	Blanc	>83	DALI-T&D	2 360 lm	18 W	132 lm/W	13
2	X3756.12.3083.9003S.0350HC			>83	ON/OFF	2 360 lm	18 W	132 lm/W	13
3	X3756.12.3083.9003S.0500DT			>83	DALI-T&D	3 150 lm	25 W	126 lm/W	14
4	X3756.12.3083.9003S.0500HA			>83	ON/OFF	3 150 lm	25 W	126 lm/W	14
5	X3756.12.3083.9005S.0350DT		Noir	>83	DALI-T&D	2 360 lm	18 W	132 lm/W	13
6	X3756.12.3083.9005S.0350HC			>83	ON/OFF	2 360 lm	18 W	132 lm/W	13
7	X3756.12.3083.9005S.0500DT			>83	DALI-T&D	3 150 lm	25 W	126 lm/W	14
8	X3756.12.3083.9005S.0500HA			>83	ON/OFF	3 150 lm	25 W	126 lm/W	14
9	X3756.12.3083.9006S.0350DT		Gris	>83	DALI-T&D	2 360 lm	18 W	132 lm/W	13
10	X3756.12.3083.9006S.0350HC			>83	ON/OFF	2 360 lm	18 W	132 lm/W	13
11	X3756.12.3083.9006S.0500DT			>83	DALI-T&D	3 150 lm	25 W	126 lm/W	14
12	X3756.12.3083.9006S.0500HA			>83	ON/OFF	3 150 lm	25 W	126 lm/W	14



FABRICANT
FRANÇAIS



ENTREPRISE
FAMILIALE



Caractéristiques photométriques

	Code article	Temp. de couleur	Couleur	IRC	Gradation	Flux utile	Puissance absorbée	Efficacité système	UGR
13	X3756.12.4083.9003S.0350DT	4000 K	Blanc	>83	DALI-T&D	2 450 lm	18 W	137 lm/W	13
14	X3756.12.4083.9003S.0350HC			>83	ON/OFF	2 450 lm	18 W	137 lm/W	13
15	X3756.12.4083.9003S.0500DT			>83	DALI-T&D	3 300 lm	25 W	132 lm/W	14
16	X3756.12.4083.9003S.0500HA			>83	ON/OFF	3 300 lm	25 W	132 lm/W	14
17	X3756.12.4083.9005S.0350DT		Noir	>83	DALI-T&D	2 450 lm	18 W	137 lm/W	13
18	X3756.12.4083.9005S.0350HC			>83	ON/OFF	2 450 lm	18 W	137 lm/W	13
19	X3756.12.4083.9005S.0500DT			>83	DALI-T&D	3 300 lm	25 W	132 lm/W	14
20	X3756.12.4083.9005S.0500HA			>83	ON/OFF	3 300 lm	25 W	132 lm/W	14
21	X3756.12.4083.9006S.0350DT		Gris	>83	DALI-T&D	2 450 lm	18 W	137 lm/W	13
22	X3756.12.4083.9006S.0350HC			>83	ON/OFF	2 450 lm	18 W	137 lm/W	13
23	X3756.12.4083.9006S.0500DT			>83	DALI-T&D	3 300 lm	25 W	132 lm/W	14
24	X3756.12.4083.9006S.0500HA			>83	ON/OFF	3 300 lm	25 W	132 lm/W	14

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

Durée de vie

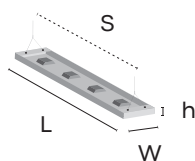
	Code article	Maintien Flux L70B10	Maintien Flux L80B10	Maintien Flux L90B10	Durée de vie Driver	Garantie
1	X3756.12.3083.9003S.0350DT	>140.000 h	>90.000 h	>60.000 h	>70.000 h	5 ans
2	X3756.12.3083.9003S.0350HC	>140.000 h	>90.000 h	>60.000 h	>70.000 h	5 ans
3	X3756.12.3083.9003S.0500DT	>135.000 h	>85.000 h	>55.000 h	>70.000 h	5 ans
4	X3756.12.3083.9003S.0500HA	>135.000 h	>85.000 h	>55.000 h	>70.000 h	5 ans
5	X3756.12.3083.9005S.0350DT	>140.000 h	>90.000 h	>60.000 h	>70.000 h	5 ans
6	X3756.12.3083.9005S.0350HC	>140.000 h	>90.000 h	>60.000 h	>70.000 h	5 ans
7	X3756.12.3083.9005S.0500DT	>135.000 h	>85.000 h	>55.000 h	>70.000 h	5 ans
8	X3756.12.3083.9005S.0500HA	>135.000 h	>85.000 h	>55.000 h	>70.000 h	5 ans
9	X3756.12.3083.9006S.0350DT	>140.000 h	>90.000 h	>60.000 h	>70.000 h	5 ans
10	X3756.12.3083.9006S.0350HC	>140.000 h	>90.000 h	>60.000 h	>70.000 h	5 ans
11	X3756.12.3083.9006S.0500DT	>135.000 h	>85.000 h	>55.000 h	>70.000 h	5 ans
12	X3756.12.3083.9006S.0500HA	>135.000 h	>85.000 h	>55.000 h	>70.000 h	5 ans
13	X3756.12.4083.9003S.0350DT	>140.000 h	>90.000 h	>60.000 h	>70.000 h	5 ans
14	X3756.12.4083.9003S.0350HC	>140.000 h	>90.000 h	>60.000 h	>70.000 h	5 ans
15	X3756.12.4083.9003S.0500DT	>135.000 h	>85.000 h	>55.000 h	>70.000 h	5 ans
16	X3756.12.4083.9003S.0500HA	>135.000 h	>85.000 h	>55.000 h	>70.000 h	5 ans
17	X3756.12.4083.9005S.0350DT	>140.000 h	>90.000 h	>60.000 h	>70.000 h	5 ans
18	X3756.12.4083.9005S.0350HC	>140.000 h	>90.000 h	>60.000 h	>70.000 h	5 ans
19	X3756.12.4083.9005S.0500DT	>135.000 h	>85.000 h	>55.000 h	>70.000 h	5 ans
20	X3756.12.4083.9005S.0500HA	>135.000 h	>85.000 h	>55.000 h	>70.000 h	5 ans
21	X3756.12.4083.9006S.0350DT	>140.000 h	>90.000 h	>60.000 h	>70.000 h	5 ans
22	X3756.12.4083.9006S.0350HC	>140.000 h	>90.000 h	>60.000 h	>70.000 h	5 ans
23	X3756.12.4083.9006S.0500DT	>135.000 h	>85.000 h	>55.000 h	>70.000 h	5 ans
24	X3756.12.4083.9006S.0500HA	>135.000 h	>85.000 h	>55.000 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)	Entraxe fix. susp. (S)	Poids
1	X3756.12.3083.9003S.0350DT	1230 mm	225 mm	40 mm	1070 mm	1,90 kg
2	X3756.12.3083.9003S.0350HC	1230 mm	225 mm	40 mm	1070 mm	1,90 kg
3	X3756.12.3083.9003S.0500DT	1230 mm	225 mm	40 mm	1070 mm	1,90 kg
4	X3756.12.3083.9003S.0500HA	1230 mm	225 mm	40 mm	1070 mm	2,07 kg
5	X3756.12.3083.9005S.0350DT	1230 mm	225 mm	40 mm	1070 mm	1,90 kg
6	X3756.12.3083.9005S.0350HC	1230 mm	225 mm	40 mm	1070 mm	1,90 kg
7	X3756.12.3083.9005S.0500DT	1230 mm	225 mm	40 mm	1070 mm	1,90 kg
8	X3756.12.3083.9005S.0500HA	1230 mm	225 mm	40 mm	1070 mm	2,07 kg
9	X3756.12.3083.9006S.0350DT	1230 mm	225 mm	40 mm	1070 mm	1,90 kg
10	X3756.12.3083.9006S.0350HC	1230 mm	225 mm	40 mm	1070 mm	1,90 kg
11	X3756.12.3083.9006S.0500DT	1230 mm	225 mm	40 mm	1070 mm	1,90 kg
12	X3756.12.3083.9006S.0500HA	1230 mm	225 mm	40 mm	1070 mm	2,07 kg
13	X3756.12.4083.9003S.0350DT	1230 mm	225 mm	40 mm	1070 mm	1,90 kg
14	X3756.12.4083.9003S.0350HC	1230 mm	225 mm	40 mm	1070 mm	1,90 kg
15	X3756.12.4083.9003S.0500DT	1230 mm	225 mm	40 mm	1070 mm	1,90 kg
16	X3756.12.4083.9003S.0500HA	1230 mm	225 mm	40 mm	1070 mm	2,07 kg
17	X3756.12.4083.9005S.0350DT	1230 mm	225 mm	40 mm	1070 mm	1,90 kg
18	X3756.12.4083.9005S.0350HC	1230 mm	225 mm	40 mm	1070 mm	1,90 kg
19	X3756.12.4083.9005S.0500DT	1230 mm	225 mm	40 mm	1070 mm	1,90 kg
20	X3756.12.4083.9005S.0500HA	1230 mm	225 mm	40 mm	1070 mm	2,07 kg
21	X3756.12.4083.9006S.0350DT	1230 mm	225 mm	40 mm	1070 mm	1,90 kg
22	X3756.12.4083.9006S.0350HC	1230 mm	225 mm	40 mm	1070 mm	1,90 kg
23	X3756.12.4083.9006S.0500DT	1230 mm	225 mm	40 mm	1070 mm	1,90 kg
24	X3756.12.4083.9006S.0500HA	1230 mm	225 mm	40 mm	1070 mm	2,07 kg

Caractéristiques techniques

	Code	Facteur puissance	Taux dist. harmoniques	Temp. fonct.
1	X3756.12.3083.9003S.0350DT	0.98	4,4	-20/30 °C
2	X3756.12.3083.9003S.0350HC	0.95	7,6	-20/30 °C
3	X3756.12.3083.9003S.0500DT	0.98	4,3	-20/30 °C
4	X3756.12.3083.9003S.0500HA	0.96	5,4	-20/30 °C
5	X3756.12.3083.9005S.0350DT	0.98	4,4	-20/30 °C
6	X3756.12.3083.9005S.0350HC	0.95	7,6	-20/30 °C
7	X3756.12.3083.9005S.0500DT	0.98	4,3	-20/30 °C
8	X3756.12.3083.9005S.0500HA	0.96	5,4	-20/30 °C
9	X3756.12.3083.9006S.0350DT	0.98	4,4	-20/30 °C
10	X3756.12.3083.9006S.0350HC	0.95	7,6	-20/30 °C
11	X3756.12.3083.9006S.0500DT	0.98	4,3	-20/30 °C
12	X3756.12.3083.9006S.0500HA	0.96	5,4	-20/30 °C
13	X3756.12.4083.9003S.0350DT	0.98	4,4	-20/30 °C
14	X3756.12.4083.9003S.0350HC	0.95	7,6	-20/30 °C
15	X3756.12.4083.9003S.0500DT	0.98	4,3	-20/30 °C
16	X3756.12.4083.9003S.0500HA	0.96	5,4	-20/30 °C
17	X3756.12.4083.9005S.0350DT	0.98	4,4	-20/30 °C
18	X3756.12.4083.9005S.0350HC	0.95	7,6	-20/30 °C
19	X3756.12.4083.9005S.0500DT	0.98	4,3	-20/30 °C
20	X3756.12.4083.9005S.0500HA	0.96	5,4	-20/30 °C
21	X3756.12.4083.9006S.0350DT	0.98	4,4	-20/30 °C
22	X3756.12.4083.9006S.0350HC	0.95	7,6	-20/30 °C
23	X3756.12.4083.9006S.0500DT	0.98	4,3	-20/30 °C
24	X3756.12.4083.9006S.0500HA	0.96	5,4	-20/30 °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	X3756.12.3083.9003S.0350DT	41	40	68	50	83
2	X3756.12.3083.9003S.0350HC	38	37	61	47	78
3	X3756.12.3083.9003S.0500DT	41	40	68	50	83
4	X3756.12.3083.9003S.0500HA	40	38	63	48	80
5	X3756.12.3083.9005S.0350DT	41	40	68	50	83
6	X3756.12.3083.9005S.0350HC	38	37	61	47	78
7	X3756.12.3083.9005S.0500DT	41	40	68	50	83
8	X3756.12.3083.9005S.0500HA	40	38	63	48	80
9	X3756.12.3083.9006S.0350DT	41	40	68	50	83
10	X3756.12.3083.9006S.0350HC	38	37	61	47	78
11	X3756.12.3083.9006S.0500DT	41	40	68	50	83
12	X3756.12.3083.9006S.0500HA	40	38	63	48	80
13	X3756.12.4083.9003S.0350DT	41	40	68	50	83
14	X3756.12.4083.9003S.0350HC	38	37	61	47	78
15	X3756.12.4083.9003S.0500DT	41	40	68	50	83
16	X3756.12.4083.9003S.0500HA	40	38	63	48	80
17	X3756.12.4083.9005S.0350DT	41	40	68	50	83
18	X3756.12.4083.9005S.0350HC	38	37	61	47	78
19	X3756.12.4083.9005S.0500DT	41	40	68	50	83
20	X3756.12.4083.9005S.0500HA	40	38	63	48	80
21	X3756.12.4083.9006S.0350DT	41	40	68	50	83
22	X3756.12.4083.9006S.0350HC	38	37	61	47	78
23	X3756.12.4083.9006S.0500DT	41	40	68	50	83
24	X3756.12.4083.9006S.0500HA	40	38	63	48	80

Description

	Code article	Description article
1	X3756.12.3083.9003S.0350DT	SOFYA DBO (Dark Black Optic) PRO blanc/9003-S 1230mm 3000K IRC>83 2360lm/18W + driver DALI T&D (>70.000h)
2	X3756.12.3083.9003S.0350HC	SOFYA DBO (Dark Black Optic) PRO blanc/9003-S 1230mm 3000K IRC>83 2360lm/18W + driver ON-OFF (>70.000h)
3	X3756.12.3083.9003S.0500DT	SOFYA DBO (Dark Black Optic) PRO blanc/9003-S 1230mm 3000K IRC>83 3150lm/25W + driver DALI T&D (>70.000h)
4	X3756.12.3083.9003S.0500HA	SOFYA DBO (Dark Black Optic) PRO blanc/9003-S 1230mm 3000K IRC>83 3150lm/25W + driver ON-OFF (>70.000h)
5	X3756.12.3083.9005S.0350DT	SOFYA DBO (Dark Black Optic) PRO noir/9005-S 1230mm 3000K IRC>83 2360lm/18W + driver DALI T&D (>70.000h)
6	X3756.12.3083.9005S.0350HC	SOFYA DBO (Dark Black Optic) PRO noir/9005-S 1230mm 3000K IRC>83 2360lm/18W + driver ON-OFF (>70.000h)
7	X3756.12.3083.9005S.0500DT	SOFYA DBO (Dark Black Optic) PRO noir/9005-S 1230mm 3000K IRC>83 3150lm/25W + driver DALI T&D (>70.000h)
8	X3756.12.3083.9005S.0500HA	SOFYA DBO (Dark Black Optic) PRO noir/9005-S 1230mm 3000K IRC>83 3150lm/25W + driver ON-OFF (>70.000h)
9	X3756.12.3083.9006S.0350DT	SOFYA DBO (Dark Black Optic) PRO gris/9006-S 1230mm 3000K IRC>83 2360lm/18W + driver DALI T&D (>70.000h)
10	X3756.12.3083.9006S.0350HC	SOFYA DBO (Dark Black Optic) PRO gris/9006-S 1230mm 3000K IRC>83 2360lm/18W + driver ON-OFF (>70.000h)
11	X3756.12.3083.9006S.0500DT	SOFYA DBO (Dark Black Optic) PRO gris/9006-S 1230mm 3000K IRC>83 3150lm/25W + driver DALI T&D (>70.000h)
12	X3756.12.3083.9006S.0500HA	SOFYA DBO (Dark Black Optic) PRO gris/9006-S 1230mm 3000K IRC>83 3150lm/25W + driver ON-OFF (>70.000h)
13	X3756.12.4083.9003S.0350DT	SOFYA DBO (Dark Black Optic) PRO blanc/9003-S 1230mm 4000K IRC>83 2450lm/18W + driver DALI T&D (>70.000h)
14	X3756.12.4083.9003S.0350HC	SOFYA DBO (Dark Black Optic) PRO blanc/9003-S 1230mm 4000K IRC>83 2450lm/18W + driver ON-OFF (>70.000h)
15	X3756.12.4083.9003S.0500DT	SOFYA DBO (Dark Black Optic) PRO blanc/9003-S 1230mm 4000K IRC>83 3300lm/25W + driver DALI T&D (>70.000h)
16	X3756.12.4083.9003S.0500HA	SOFYA DBO (Dark Black Optic) PRO blanc/9003-S 1230mm 4000K IRC>83 3300lm/25W + driver ON-OFF (>70.000h)
17	X3756.12.4083.9005S.0350DT	SOFYA DBO (Dark Black Optic) PRO noir/9005-S 1230mm 4000K IRC>83 2450lm/18W + driver DALI T&D (>70.000h)
18	X3756.12.4083.9005S.0350HC	SOFYA DBO (Dark Black Optic) PRO noir/9005-S 1230mm 4000K IRC>83 2450lm/18W + driver ON-OFF (>70.000h)
19	X3756.12.4083.9005S.0500DT	SOFYA DBO (Dark Black Optic) PRO noir/9005-S 1230mm 4000K IRC>83 3300lm/25W + driver DALI T&D (>70.000h)
20	X3756.12.4083.9005S.0500HA	SOFYA DBO (Dark Black Optic) PRO noir/9005-S 1230mm 4000K IRC>83 3300lm/25W + driver ON-OFF (>70.000h)
21	X3756.12.4083.9006S.0350DT	SOFYA DBO (Dark Black Optic) PRO gris/9006-S 1230mm 4000K IRC>83 2450lm/18W + driver DALI T&D (>70.000h)
22	X3756.12.4083.9006S.0350HC	SOFYA DBO (Dark Black Optic) PRO gris/9006-S 1230mm 4000K IRC>83 2450lm/18W + driver ON-OFF (>70.000h)

Description

	Code article	Description article
23	X3756.12.4083.9006S.0500DT	SOFYA DBO (Dark Black Optic) PRO gris/9006-S 1230mm 4000K IRC>83 3300lm/25W + driver DALI T&D (>70.000h)
24	X3756.12.4083.9006S.0500HA	SOFYA DBO (Dark Black Optic) PRO gris/9006-S 1230mm 4000K IRC>83 3300lm/25W + driver ON-OFF (>70.000h)

CLIC

Accessoires (à commander séparément)



X54104

SUSPENSION A - KIT simple, non électrique de suspension en Y de L=2m pour fixation au plafond en 2points (2pcs filin en Y ; 2pcs régulateur ; 2pcs embases chromées) ; (Embase électrique à commander séparément)



X54106-9003S

SUSPENSION A - Embase électrique blanc/RAL9003-S avec câble décoratif transparent 3x0.75mm² de L=2m (sans filin = à commander séparément)



X54106-9005S

SUSPENSION A - Embase électrique noir/RAL9005-S avec câble décoratif transparent 3x0.75mm² de L=2m (sans filin = à commander séparément)



X54107-9003S

SUSPENSION A - Embase électrique - blanc/RAL9003S avec câble d'alimentation transparent 2m 5x0.75mm² - sans filin (à commander séparément)



X54107-9005S

SUSPENSION A - Embase électrique - noir/RAL9005S avec câble d'alimentation transparent 2m 5x0.75mm² - sans filin (à commander séparément)



AX3237.001

Accessoires magnétiques pour fixation en plafonnier apparent - KIT 2pcs



PA082.9003S

SOFYA blans/9003-S - Capot anti poussière



PA082.9005S

SOFYA noir/9005-S - Capot anti poussière



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)



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).



Gamme produit



SOFYA DWO PRO

Dimensions 1230x225mm

UGR13

ON-OFF/DALI-T&D>70.000h



SOFYA DWO CONNECT SWITCH

Dimensions 1230x225mm

UGR13

Bouton poussoir sans fil et sans piles

Zigbee 3.0 PHILIPS>70.000h



SOFYA DWO CONNECT LIGHT

Dimensions 1230x225mm

UGR13

Présence et luminosité automatiques

Zigbee PHILIPS>100.000h

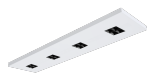


SOFYA DWO CASAMBI

Dimensions 1230x225mm

UGR13

Bluetooth CASAM-BI>100.000h



SOFYA DBO PRO

Dimensions 1230x225mm

UGR12

ON-OFF/DALI-T&D>70.000h



SOFYA DBO CONNECT SWITCH

Dimensions 1230x225mm

UGR12

Bouton poussoir sans fil et sans piles

Zigbee 3.0 PHILIPS>70.000h



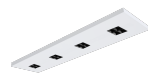
SOFYA DBO CONNECT LIGHT

Dimensions 1230x225mm

UGR13

Présence et luminosité automatiques

Zigbee PHILIPS>100.000h



SOFYA DBO CASAMBI

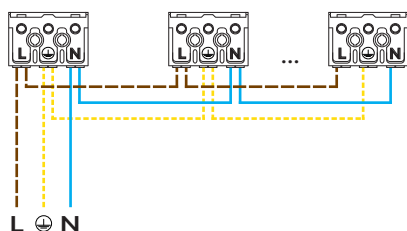
Dimensions 1230x225mm

UGR12

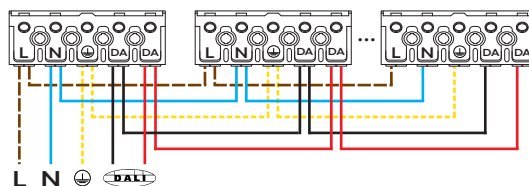
Bluetooth CASAM-BI>100.000h

Type de communication (câblage)

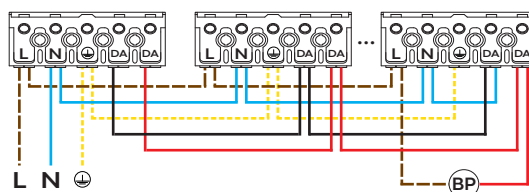
Drivers ON/OFF



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

