

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

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

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 disponibles



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 X6314.003.0700DT	PRESTIGE PRO 1195x295 4000K IRC>80 3500lm/25W + Driver DALI T&D (>70.000h)
15 X6314.003.0700HO	PRESTIGE PRO 1195x295 4000K IRC>80 3500lm/25W + Driver ON/OFF (>70.000h)
16 X6314.003.0800DT	PRESTIGE PRO 1195x295 4000K IRC>80 3880lm/28W + Driver DALI T&D (>70.000h)
17 X6314.003.0800HO	PRESTIGE PRO 1195x295 4000K IRC>80 3880lm/28W + Driver ON/OFF (>70.000h)
18 X6314.004.0700DT	PRESTIGE PRO 1195x295 3000K IRC>80 3300lm/25W + Driver DALI T&D (>70.000h)
19 X6314.004.0700HO	PRESTIGE PRO 1195x295 3000K IRC>80 3300lm/25W + Driver ON/OFF (>70.000h)
20 X6314.004.0800DT	PRESTIGE PRO 1195x295 3000K IRC>80 3650lm/28W + Driver DALI T&D (>70.000h)
21 X6314.004.0800HO	PRESTIGE PRO 1195x295 3000K IRC>80 3650lm/28W + Driver ON/OFF (>70.000h)
22 X6314.005.0700DT	PRESTIGE PRO 670x670 (pour plafonds 675x675 en T) 4000K IRC>80 3500lm/25W + Driver DALI T&D (>70.000h)
23 X6314.005.0700HO	PRESTIGE PRO 670x670 (pour plafonds 675x675 en T) 4000K IRC>80 3500lm/25W + Driver ON/OFF (>70.000h)
24 X6314.005.0800DT	PRESTIGE PRO 670x670 (pour plafonds 675x675 en T) 4000K IRC>80 3880lm/28W + Driver DALI T&D (>70.000h)
25 X6314.005.0800HO	PRESTIGE PRO 670x670 (pour plafonds 675x675 en T) 4000K IRC>80 3880lm/28W + Driver ON/OFF (>70.000h)

Caractéristiques photométriques

Code article	Temp. de couleur	Dimensions	Flux utile (sortant)	Puissance (système)	Efficacité (système)	IRC	UGR	Gradation
1 X6314.001.0500DT	4000 K	595x595 mm	2680 lm	18 W	149 lm/W	>80	15	DALI T&D
2 X6314.001.0500HC	4000 K	595x595 mm	2680 lm	18 W	149 lm/W	>80	15	Non
3 X6314.001.0700DT	4000 K	595x595 mm	3600 lm	25 W	144 lm/W	>80	16	DALI T&D
4 X6314.001.0700HO	4000 K	595x595 mm	3600 lm	25 W	144 lm/W	>80	16	Non
5 X6314.001.0800DT	4000 K	595x595 mm	4010 lm	28 W	144 lm/W	>80	17	DALI T&D
6 X6314.001.0800HO	4000 K	595x595 mm	4010 lm	28 W	144 lm/W	>80	17	Non
7 X6314.002.0350DT	3000 K	595x595 mm	1850 lm	12 W	155 lm/W	>80	15	DALI T&D
8 X6314.002.0350HC	3000 K	595x595 mm	1850 lm	12 W	155 lm/W	>80	15	Non
9 X6314.002.0500DT	3000 K	595x595 mm	2520 lm	18 W	140 lm/W	>80	15	DALI T&D
10 X6314.002.0700DT	3000 K	595x595 mm	3400 lm	25 W	136 lm/W	>80	16	DALI T&D
11 X6314.002.0700HO	3000 K	595x595 mm	3400 lm	25 W	136 lm/W	>80	16	Non
12 X6314.002.0800DT	3000 K	595x595 mm	3780 lm	28 W	135 lm/W	>80	17	DALI T&D
13 X6314.002.0800HO	3000 K	595x595 mm	3780 lm	28 W	135 lm/W	>80	17	Non
14 X6314.003.0700DT	4000 K	1195x295 mm	3500 lm	25 W	140 lm/W	>80	16	DALI T&D
15 X6314.003.0700HO	4000 K	1195x295 mm	3500 lm	25 W	140 lm/W	>80	16	Non
16 X6314.003.0800DT	4000 K	1195x295 mm	3880 lm	28 W	139 lm/W	>80	17	DALI T&D
17 X6314.003.0800HO	4000 K	1195x295 mm	3880 lm	28 W	139 lm/W	>80	17	Non
18 X6314.004.0700DT	3000 K	1195x295 mm	3300 lm	25 W	132 lm/W	>80	16	DALI T&D
19 X6314.004.0700HO	3000 K	1195x295 mm	3300 lm	25 W	132 lm/W	>80	16	Non
20 X6314.004.0800DT	3000 K	1195x295 mm	3650 lm	28 W	131 lm/W	>80	17	DALI T&D
21 X6314.004.0800HO	3000 K	1195x295 mm	3650 lm	28 W	131 lm/W	>80	17	Non
22 X6314.005.0700DT	4000 K	670x670 mm	3500 lm	25 W	140 lm/W	>80	16	DALI T&D
23 X6314.005.0700HO	4000 K	670x670 mm	3500 lm	25 W	140 lm/W	>80	16	Non
24 X6314.005.0800DT	4000 K	670x670 mm	3880 lm	28 W	139 lm/W	>80	17	DALI T&D
25 X6314.005.0800HO	4000 K	670x670 mm	3880 lm	28 W	139 lm/W	>80	17	Non

Mesures au laboratoire. Toutes les valeurs sont valables à Ta max 25°C.

Durée de vie

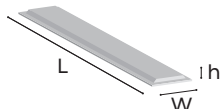
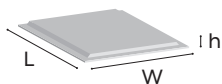
Code article	Maintien Flux L70B10	Maintien Flux L80B10	Maintien Flux L90B10	Durée de vie Driver	Garantie
1 X6314.001.0500DT	>140.000 h	>110.000 h	>80.000 h	>70.000 h	5 ans

Durée de vie

Code article	Maintien Flux L70B10	Maintien Flux L80B10	Maintien Flux L90B10	Durée de vie Driver	Garantie
2 X6314.001.0500HC	>140.000 h	>110.000 h	>80.000 h	>70.000 h	5 ans
3 X6314.001.0700DT	>130.000 h	>100.000 h	>70.000 h	>70.000 h	5 ans
4 X6314.001.0700HO	>130.000 h	>100.000 h	>70.000 h	>70.000 h	5 ans
5 X6314.001.0800DT	>125.000 h	>95.000 h	>65.000 h	>70.000 h	5 ans
6 X6314.001.0800HO	>125.000 h	>95.000 h	>65.000 h	>70.000 h	5 ans
7 X6314.002.0350DT	>150.000 h	>120.000 h	>90.000 h	>70.000 h	5 ans
8 X6314.002.0350HC	>150.000 h	>120.000 h	>90.000 h	>70.000 h	5 ans
9 X6314.002.0500DT	>140.000 h	>110.000 h	>80.000 h	>70.000 h	5 ans
10 X6314.002.0700DT	>130.000 h	>100.000 h	>70.000 h	>70.000 h	5 ans
11 X6314.002.0700HO	>130.000 h	>100.000 h	>70.000 h	>70.000 h	5 ans
12 X6314.002.0800DT	>125.000 h	>95.000 h	>65.000 h	>70.000 h	5 ans
13 X6314.002.0800HO	>125.000 h	>95.000 h	>65.000 h	>70.000 h	5 ans
14 X6314.003.0700DT	>130.000 h	>100.000 h	>70.000 h	>70.000 h	5 ans
15 X6314.003.0700HO	>130.000 h	>100.000 h	>70.000 h	>70.000 h	5 ans
16 X6314.003.0800DT	>125.000 h	>95.000 h	>65.000 h	>70.000 h	5 ans
17 X6314.003.0800HO	>125.000 h	>95.000 h	>65.000 h	>70.000 h	5 ans
18 X6314.004.0700DT	>130.000 h	>100.000 h	>70.000 h	>70.000 h	5 ans
19 X6314.004.0700HO	>130.000 h	>100.000 h	>70.000 h	>70.000 h	5 ans
20 X6314.004.0800DT	>125.000 h	>95.000 h	>65.000 h	>70.000 h	5 ans
21 X6314.004.0800HO	>125.000 h	>95.000 h	>65.000 h	>70.000 h	5 ans
22 X6314.005.0700DT	>130.000 h	>100.000 h	>70.000 h	>70.000 h	5 ans
23 X6314.005.0700HO	>130.000 h	>100.000 h	>70.000 h	>70.000 h	5 ans
24 X6314.005.0800DT	>125.000 h	>95.000 h	>65.000 h	>70.000 h	5 ans
25 X6314.005.0800HO	>125.000 h	>95.000 h	>65.000 h	>70.000 h	5 ans

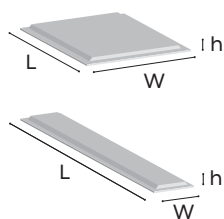
ex: L80B10 : 80% de maintien du flux initial pour 90% de luminaires
Taux de fiabilité des drivers >90%
Mesures au laboratoire. Toutes les valeurs sont valables à Ta max 25°C.

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	1,99 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	2,01 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	2,01 kg
14 X6314.003.0700DT	1195 mm	295 mm	35 mm	2,12 kg
15 X6314.003.0700HO	1195 mm	295 mm	35 mm	2,21 kg
16 X6314.003.0800DT	1195 mm	295 mm	35 mm	2,12 kg
17 X6314.003.0800HO	1195 mm	295 mm	35 mm	2,20 kg
18 X6314.004.0700DT	1195 mm	295 mm	35 mm	2,12 kg
19 X6314.004.0700HO	1195 mm	295 mm	35 mm	2,21 kg
20 X6314.004.0800DT	1195 mm	295 mm	35 mm	2,12 kg
21 X6314.004.0800HO	1195 mm	295 mm	35 mm	2,20 kg

Dimensions



Code article	Longueur (L)	Largeur (W)	Hauteur (h)	Poids
22 X6314.005.0700DT	670 mm	670 mm	35 mm	2,62 kg
23 X6314.005.0700HO	670 mm	670 mm	35 mm	2,70 kg
24 X6314.005.0800DT	670 mm	670 mm	35 mm	2,62 kg
25 X6314.005.0800HO	670 mm	670 mm	35 mm	2,70 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 X6314.003.0700DT	0,98	3,3	-20/30 °C	Oui
15 X6314.003.0700HO	0,92	<10,0	-20/30 °C	Oui
16 X6314.003.0800DT	0,98	3,3	-20/30 °C	Oui
17 X6314.003.0800HO	0,92	<10,0	-20/30 °C	Oui
18 X6314.004.0700DT	0,98	3,3	-20/30 °C	Oui
19 X6314.004.0700HO	0,92	<10,0	-20/30 °C	Oui
20 X6314.004.0800DT	0,98	3,3	-20/30 °C	Oui
21 X6314.004.0800HO	0,92	<10,0	-20/30 °C	Oui
22 X6314.005.0700DT	0,98	3,3	-20/30 °C	Oui
23 X6314.005.0700HO	0,92	<10,0	-20/30 °C	Oui
24 X6314.005.0800DT	0,98	3,3	-20/30 °C	Oui
25 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 X6314.003.0700DT	41	40	68	50	83

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
15 X6314.003.0700HO	23	22	36	28	46
16 X6314.003.0800DT	41	40	68	50	83
17 X6314.003.0800HO	23	22	36	28	46
18 X6314.004.0700DT	41	40	68	50	83
19 X6314.004.0700HO	23	22	36	28	46
20 X6314.004.0800DT	41	40	68	50	83
21 X6314.004.0800HO	23	22	36	28	46
22 X6314.005.0700DT	41	40	68	50	83
23 X6314.005.0700HO	23	22	36	28	46
24 X6314.005.0800DT	41	40	68	50	83
25 X6314.005.0800HO	23	22	36	28	46

Accessoires (à commander séparément)



XD2412.001

moWy Senso ZL - détecteur présence et 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 présence et 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).

Gamme produit



PRESTIGE PRO

Dimensions 595x595mm
1195x295mm 670x670mm

UGR16

ON-OFF / DALI T&D>70.000h



PRESTIGE CONNECT SWITCH

Dimensions 595x595mm
1195x295mm 670x670mm

UGR16

Bouton poussoir sans fil et sans piles
Zigbee 3.0 PHILIPS>70.000h



PRESTIGE CONNECT LIGHT

Dimensions 595x595mm
1195x295mm

UGR16

Présence et luminosité automatiques
Zigbee PHILIPS>100.000h



PRESTIGE CASAMBI

Dimensions 595x595mm
1195x295mm 670x670mm

UGR16

Bluetooth CASAMBI>100.000h

CLIC Existe également



MILANO 230 PRO

Diamètre 230mm

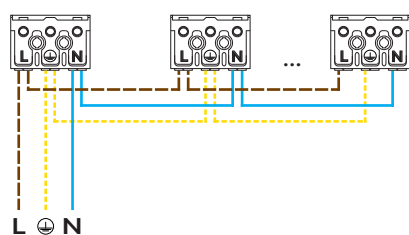
UGR19

Jusqu'à 1850lm

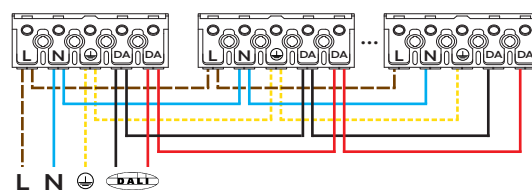
ON-OFF / DALI T&D >70.000h

Type de communication (câblage)

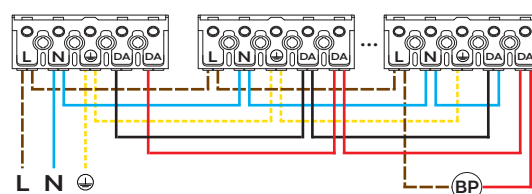
Drivers ON/OFF



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.

Intérieur

Encastrés