

Norme :	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 RG1 (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: DBO: Dark Black Optic. Très basse luminance pour un éclairage confortable.

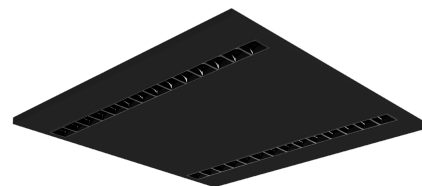
Type éclairage: Direct

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

Type de pose: Apparent au plafond, 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, Noir RAL 9005

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



Coloris



Optiques disponibles



Caractéristiques photométriques

	Code article	Dimensions (LxWxh)	Temp. de couleur	Couleur	IRC	Gradation	Flux utile	Puissance absorbée	Efficacité système	UGR
1	X8245.001.0500DT	596x596x25 mm	4000 K	Blanc	>83	DALI-T&D	2 940 lm	19 W	155 lm/W	12
2	X8245.001.0500HC				>83	ON/OFF	2 940 lm	19 W	155 lm/W	12
3	X8245.001.0700DT			Noir	>83	DALI-T&D	3 980 lm	28 W	143 lm/W	13
4	X8245.001.0700HO				>83	ON/OFF	3 980 lm	28 W	143 lm/W	13
5	X8245.001.9005S-6.0500DT		3000 K	Blanc	>83	DALI-T&D	2 830 lm	19 W	149 lm/W	12
6	X8245.001.9005S-6.0500HC				>83	ON/OFF	2 830 lm	19 W	149 lm/W	12
7	X8245.001.9005S-6.0700DT			Noir	>83	DALI-T&D	3 820 lm	28 W	137 lm/W	13
8	X8245.001.9005S-6.0700HO				>83	ON/OFF	3 820 lm	28 W	137 lm/W	13
9	X8245.002.0500DT	596x596x25 mm	4000 K	Blanc	>83	DALI-T&D	2 830 lm	19 W	149 lm/W	12
10	X8245.002.0500HC				>83	ON/OFF	2 830 lm	19 W	149 lm/W	12
11	X8245.002.0700DT			Noir	>83	DALI-T&D	3 820 lm	28 W	137 lm/W	13
12	X8245.002.0700HO				>83	ON/OFF	3 820 lm	28 W	137 lm/W	13
13	X8245.002.9005S-6.0500DT		3000 K	Blanc	>83	DALI-T&D	2 830 lm	19 W	149 lm/W	12
14	X8245.002.9005S-6.0500HC				>83	ON/OFF	2 830 lm	19 W	149 lm/W	12
15	X8245.002.9005S-6.0700DT			Noir	>83	DALI-T&D	3 820 lm	28 W	137 lm/W	13
16	X8245.002.9005S-6.0700HO				>83	ON/OFF	3 820 lm	28 W	137 lm/W	13
17	X8245.003.0500DT	1196x296x25 mm	4000 K	Blanc	>83	DALI-T&D	2 940 lm	19 W	155 lm/W	12
18	X8245.003.0500HC				>83	ON/OFF	2 940 lm	19 W	155 lm/W	12
19	X8245.003.0700DT			Noir	>83	DALI-T&D	3 980 lm	28 W	143 lm/W	13
20	X8245.003.0700HO				>83	ON/OFF	3 980 lm	28 W	143 lm/W	13
21	X8245.003.9005S-6.0500DT		3000 K	Blanc	>83	DALI-T&D	2 830 lm	19 W	149 lm/W	12
22	X8245.003.9005S-6.0500HC				>83	ON/OFF	2 830 lm	19 W	149 lm/W	12
23	X8245.003.9005S-6.0700DT			Noir	>83	DALI-T&D	3 820 lm	28 W	137 lm/W	13
24	X8245.003.9005S-6.0700HO				>83	ON/OFF	3 820 lm	28 W	137 lm/W	13
25	X8245.004.0500DT		3000 K	Blanc	>83	DALI-T&D	2 830 lm	19 W	149 lm/W	12
26	X8245.004.0500HC				>83	ON/OFF	2 830 lm	19 W	149 lm/W	12
27	X8245.004.0700DT			Noir	>83	DALI-T&D	3 820 lm	28 W	137 lm/W	13
28	X8245.004.0700HO				>83	ON/OFF	3 820 lm	28 W	137 lm/W	13
29	X8245.004.9005S-6.0500DT		3000 K	Noir	>83	DALI-T&D	2 830 lm	19 W	149 lm/W	12
30	X8245.004.9005S-6.0500HC				>83	ON/OFF	2 830 lm	19 W	149 lm/W	12
31	X8245.004.9005S-6.0700DT				>83	DALI-T&D	3 820 lm	28 W	137 lm/W	13
32	X8245.004.9005S-6.0700HO				>83	ON/OFF	3 820 lm	28 W	137 lm/W	13

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

Durée de vie

	Code article	Maintien Flux L70B10	Maintien Flux L80B10	Durée de vie Driver	Garantie
1	X8245.001.0500DT	>110.000 h	>80.000 h	>70.000 h	5 ans
2	X8245.001.0500HC	>110.000 h	>80.000 h	>70.000 h	5 ans
3	X8245.001.0700DT	>100.000 h	>70.000 h	>70.000 h	5 ans
4	X8245.001.0700HO	>100.000 h	>70.000 h	>70.000 h	5 ans
5	X8245.001.9005S-6.0500DT	>110.000 h	>80.000 h	>70.000 h	5 ans
6	X8245.001.9005S-6.0500HC	>110.000 h	>80.000 h	>70.000 h	5 ans
7	X8245.001.9005S-6.0700DT	>100.000 h	>70.000 h	>70.000 h	5 ans
8	X8245.001.9005S-6.0700HO	>100.000 h	>70.000 h	>70.000 h	5 ans
9	X8245.002.0500DT	>110.000 h	>80.000 h	>70.000 h	5 ans
10	X8245.002.0500HC	>110.000 h	>80.000 h	>70.000 h	5 ans
11	X8245.002.0700DT	>100.000 h	>70.000 h	>70.000 h	5 ans
12	X8245.002.0700HO	>100.000 h	>70.000 h	>70.000 h	5 ans
13	X8245.002.9005S-6.0500DT	>110.000 h	>80.000 h	>70.000 h	5 ans
14	X8245.002.9005S-6.0500HC	>110.000 h	>80.000 h	>70.000 h	5 ans
15	X8245.002.9005S-6.0700DT	>100.000 h	>70.000 h	>70.000 h	5 ans
16	X8245.002.9005S-6.0700HO	>100.000 h	>70.000 h	>70.000 h	5 ans
17	X8245.003.0500DT	>110.000 h	>80.000 h	>70.000 h	5 ans
18	X8245.003.0500HC	>110.000 h	>80.000 h	>70.000 h	5 ans
19	X8245.003.0700DT	>100.000 h	>70.000 h	>70.000 h	5 ans
20	X8245.003.0700HO	>100.000 h	>70.000 h	>70.000 h	5 ans
21	X8245.003.9005S-6.0500DT	>110.000 h	>80.000 h	>70.000 h	5 ans
22	X8245.003.9005S-6.0500HC	>110.000 h	>80.000 h	>70.000 h	5 ans
23	X8245.003.9005S-6.0700DT	>100.000 h	>70.000 h	>70.000 h	5 ans

Durée de vie

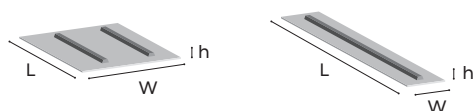
	Code article	Maintien Flux L70B10	Maintien Flux L80B10	Durée de vie Driver	Garantie
24	X8245.003.9005S-6.0700HO	>100.000 h	>70.000 h	>70.000 h	5 ans
25	X8245.004.0500DT	>110.000 h	>80.000 h	>70.000 h	5 ans
26	X8245.004.0500HC	>110.000 h	>80.000 h	>70.000 h	5 ans
27	X8245.004.0700DT	>100.000 h	>70.000 h	>70.000 h	5 ans
28	X8245.004.0700HO	>100.000 h	>70.000 h	>70.000 h	5 ans
29	X8245.004.9005S-6.0500DT	>110.000 h	>80.000 h	>70.000 h	5 ans
30	X8245.004.9005S-6.0500HC	>110.000 h	>80.000 h	>70.000 h	5 ans
31	X8245.004.9005S-6.0700DT	>100.000 h	>70.000 h	>70.000 h	5 ans
32	X8245.004.9005S-6.0700HO	>100.000 h	>70.000 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	X8245.001.0500DT	596 mm	596 mm	25 mm	1,90 kg
2	X8245.001.0500HC	596 mm	596 mm	25 mm	1,90 kg
3	X8245.001.0700DT	596 mm	596 mm	25 mm	1,90 kg
4	X8245.001.0700HO	596 mm	596 mm	25 mm	1,99 kg
5	X8245.001.9005S-6.0500DT	596 mm	596 mm	25 mm	1,90 kg
6	X8245.001.9005S-6.0500HC	596 mm	596 mm	25 mm	1,90 kg
7	X8245.001.9005S-6.0700DT	596 mm	596 mm	25 mm	1,90 kg
8	X8245.001.9005S-6.0700HO	596 mm	596 mm	25 mm	1,99 kg
9	X8245.002.0500DT	596 mm	596 mm	25 mm	1,90 kg
10	X8245.002.0500HC	596 mm	596 mm	25 mm	1,90 kg
11	X8245.002.0700DT	596 mm	596 mm	25 mm	1,90 kg
12	X8245.002.0700HO	596 mm	596 mm	25 mm	1,99 kg
13	X8245.002.9005S-6.0500DT	596 mm	596 mm	25 mm	1,90 kg
14	X8245.002.9005S-6.0500HC	596 mm	596 mm	25 mm	1,90 kg
15	X8245.002.9005S-6.0700DT	596 mm	596 mm	25 mm	1,90 kg
16	X8245.002.9005S-6.0700HO	596 mm	596 mm	25 mm	1,99 kg
17	X8245.003.0500DT	1196 mm	296 mm	25 mm	1,90 kg
18	X8245.003.0500HC	1196 mm	296 mm	25 mm	1,90 kg
19	X8245.003.0700DT	1196 mm	296 mm	25 mm	1,90 kg
20	X8245.003.0700HO	1196 mm	296 mm	25 mm	1,99 kg
21	X8245.003.9005S-6.0500DT	1196 mm	296 mm	25 mm	1,90 kg
22	X8245.003.9005S-6.0500HC	1196 mm	296 mm	25 mm	1,90 kg
23	X8245.003.9005S-6.0700DT	1196 mm	296 mm	25 mm	1,90 kg
24	X8245.003.9005S-6.0700HO	1196 mm	296 mm	25 mm	1,99 kg
25	X8245.004.0500DT	1196 mm	296 mm	25 mm	1,90 kg
26	X8245.004.0500HC	1196 mm	296 mm	25 mm	1,90 kg
27	X8245.004.0700DT	1196 mm	296 mm	25 mm	1,90 kg
28	X8245.004.0700HO	1196 mm	296 mm	25 mm	1,99 kg
29	X8245.004.9005S-6.0500DT	1196 mm	296 mm	25 mm	1,90 kg
30	X8245.004.9005S-6.0500HC	1196 mm	296 mm	25 mm	1,90 kg
31	X8245.004.9005S-6.0700DT	1196 mm	296 mm	25 mm	1,90 kg
32	X8245.004.9005S-6.0700HO	1196 mm	296 mm	25 mm	1,99 kg

Caractéristiques techniques

	Code	Facteur puissance	Taux dist. harmoniques	Temp. fonct.	Recouvrable
1	X8245.001.0500DT	0.97	7,8	-20/30 °C	Oui
2	X8245.001.0500HC	0.97	10,7	-20/30 °C	Oui
3	X8245.001.0700DT	0.98	3,2	-20/30 °C	Non
4	X8245.001.0700HO	0.97	9,1	-20/30 °C	Non
5	X8245.001.9005S-6.0500DT	0.97	7,8	-20/30 °C	Oui
6	X8245.001.9005S-6.0500HC	0.97	10,7	-20/30 °C	Oui
7	X8245.001.9005S-6.0700DT	0.98	3,2	-20/30 °C	Non
8	X8245.001.9005S-6.0700HO	0.97	9,1	-20/30 °C	Non
9	X8245.002.0500DT	0.97	7,8	-20/30 °C	Oui
10	X8245.002.0500HC	0.97	10,7	-20/30 °C	Oui
11	X8245.002.0700DT	0.98	3,2	-20/30 °C	Non
12	X8245.002.0700HO	0.97	9,1	-20/30 °C	Non
13	X8245.002.9005S-6.0500DT	0.97	7,8	-20/30 °C	Oui
14	X8245.002.9005S-6.0500HC	0.97	10,7	-20/30 °C	Oui
15	X8245.002.9005S-6.0700DT	0.98	3,2	-20/30 °C	Non
16	X8245.002.9005S-6.0700HO	0.97	9,1	-20/30 °C	Non
17	X8245.003.0500DT	0.97	7,8	-20/30 °C	Oui
18	X8245.003.0500HC	0.97	10,7	-20/30 °C	Oui
19	X8245.003.0700DT	0.98	3,2	-20/30 °C	Non
20	X8245.003.0700HO	0.97	9,1	-20/30 °C	Non
21	X8245.003.9005S-6.0500DT	0.97	7,8	-20/30 °C	Oui
22	X8245.003.9005S-6.0500HC	0.97	10,7	-20/30 °C	Oui
23	X8245.003.9005S-6.0700DT	0.98	3,2	-20/30 °C	Non
24	X8245.003.9005S-6.0700HO	0.97	9,1	-20/30 °C	Non
25	X8245.004.0500DT	0.97	7,8	-20/30 °C	Oui
26	X8245.004.0500HC	0.97	10,7	-20/30 °C	Oui
27	X8245.004.0700DT	0.98	3,2	-20/30 °C	Non
28	X8245.004.0700HO	0.97	9,1	-20/30 °C	Non
29	X8245.004.9005S-6.0500DT	0.97	7,8	-20/30 °C	Oui
30	X8245.004.9005S-6.0500HC	0.97	10,7	-20/30 °C	Oui
31	X8245.004.9005S-6.0700DT	0.98	3,2	-20/30 °C	Non
32	X8245.004.9005S-6.0700HO	0.97	9,1	-20/30 °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	X8245.001.0500DT	41	40	68	50	83
2	X8245.001.0500HC	33	32	53	39	65
3	X8245.001.0700DT	41	40	68	50	83
4	X8245.001.0700HO	23	22	36	28	46
5	X8245.001.9005S-6.0500DT	41	40	68	50	83
6	X8245.001.9005S-6.0500HC	33	32	53	39	65
7	X8245.001.9005S-6.0700DT	41	40	68	50	83
8	X8245.001.9005S-6.0700HO	23	22	36	28	46
9	X8245.002.0500DT	41	40	68	50	83
10	X8245.002.0500HC	33	32	53	39	65
11	X8245.002.0700DT	41	40	68	50	83
12	X8245.002.0700HO	23	22	36	28	46
13	X8245.002.9005S-6.0500DT	41	40	68	50	83
14	X8245.002.9005S-6.0500HC	33	32	53	39	65
15	X8245.002.9005S-6.0700DT	41	40	68	50	83
16	X8245.002.9005S-6.0700HO	23	22	36	28	46
17	X8245.003.0500DT	41	40	68	50	83
18	X8245.003.0500HC	33	32	53	39	65
19	X8245.003.0700DT	41	40	68	50	83
20	X8245.003.0700HO	23	22	36	28	46
21	X8245.003.9005S-6.0500DT	41	40	68	50	83
22	X8245.003.9005S-6.0500HC	33	32	53	39	65
23	X8245.003.9005S-6.0700DT	41	40	68	50	83
24	X8245.003.9005S-6.0700HO	23	22	36	28	46
25	X8245.004.0500DT	41	40	68	50	83
26	X8245.004.0500HC	33	32	53	39	65

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
27	X8245.004.0700DT	41	40	68	50	83
28	X8245.004.0700HO	23	22	36	28	46
29	X8245.004.9005S-6.0500DT	41	40	68	50	83
30	X8245.004.9005S-6.0500HC	33	32	53	39	65
31	X8245.004.9005S-6.0700DT	41	40	68	50	83
32	X8245.004.9005S-6.0700HO	23	22	36	28	46



Accessoires (à commander séparément)



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



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).



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)



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





Gamme produit



ALTEA DWO PRO

Dimensions 595x595mm
1195x295mm

UGR13

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



ALTEA DWO CONNECT SWITCH

Dimensions 595x595mm

UGR13

Bouton poussoir sans fil et
sans piles

Zigbee 3.0 PHILIPS>70.000h



ALTEA DWO CONNECT LIGHT

Dimensions 595x595mm

UGR13

Présence et luminosité
automatiques

Zigbee PHILIPS>100.000h



ALTEA DWO CASAMBI

Dimensions 595x595mm
1195x295mm

UGR13

Bluetooth CASAM-
BI>100.000h



ALTEA DBO PRO

Dimensions 595x595mm
1195x295mm

UGR12

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



ALTEA DBO CONNECT SWITCH

Dimensions 595x595mm

UGR12

Bouton poussoir sans fil et
sans piles

Zigbee 3.0 PHILIPS>70.000h



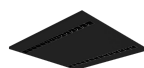
ALTEA DBO CONNECT LIGHT

Dimensions 595x595mm

UGR12

Présence et luminosité
automatiques

Zigbee PHILIPS>100.000h



ALTEA DBO CASAMBI

Dimensions 595x595mm
1195x295mm

UGR12

Bluetooth CASAM-
BI>100.000h

Recommandations installation



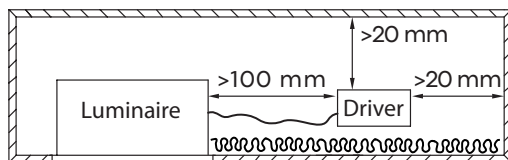
Pour pouvoir bénéficier de nos garanties,

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.

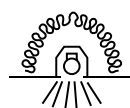


A.2) Il est interdit de recouvrir le LED driver par les produits isolants.

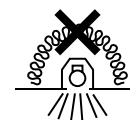
Posez le driver sur le produit isolant.



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



FABRICANT
FRANÇAIS

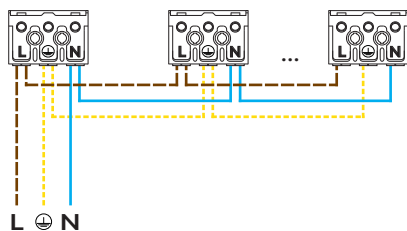


ENTREPRISE
FAMILIALE

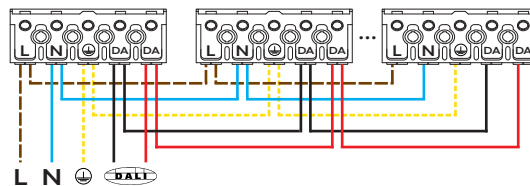


Type de communication (câblage)

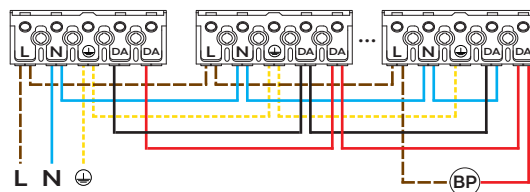
Drivers ON/OFF



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.

Intérieur

Encastrés



FABRICANT
FRANÇAIS



ENTREPRISE
FAMILIALE

