

Norme :	EN 60598-1
Tension :	EN 60598-2-2
Classe électrique :	230V/50Hz
Fil incandescent :	CL2
Etanchéité :	750°C
Résistance aux chocs :	IP20
Chromaticité :	IK07/2J
Sécurité photobiologique :	SDCM 3
Taux de distorsion harmoniques :	IEC-62471 RG1 (sans risque)
Facteur puissance :	<15
	>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: DWO: Dark White Optic. Très basse luminance pour un éclairage confortable.

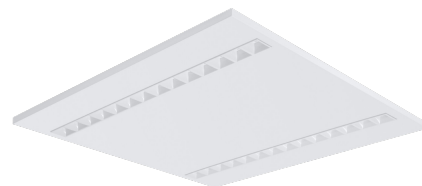
Type éclairage: Direct

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

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	X7287.001.0500DT	596x596x25 mm	4000 K	>83	DALI-T&D	3 200 lm	19 W	169 lm/W	13
2	X7287.001.0500HC			>83	ON/OFF	3 200 lm	19 W	169 lm/W	13
3	X7287.001.0700DT			>83	DALI-T&D	4 360 lm	28 W	156 lm/W	14
4	X7287.001.0700HO			>83	ON/OFF	4 360 lm	28 W	156 lm/W	14
5	X7287.002.0500DT		3000 K	>83	DALI-T&D	3 080 lm	19 W	163 lm/W	13
6	X7287.002.0500HC			>83	ON/OFF	3 080 lm	19 W	163 lm/W	13
7	X7287.002.0700DT			>83	DALI-T&D	4 190 lm	28 W	150 lm/W	14
8	X7287.002.0700HO			>83	ON/OFF	4 190 lm	28 W	150 lm/W	14
9	X7287.003.0500DT	1196x296x25 mm	4000 K	>83	DALI-T&D	3 200 lm	19 W	169 lm/W	13
10	X7287.003.0500HC			>83	ON/OFF	3 200 lm	19 W	169 lm/W	13
11	X7287.003.0700DT			>83	DALI-T&D	4 360 lm	28 W	156 lm/W	14
12	X7287.003.0700HO			>83	ON/OFF	4 360 lm	28 W	156 lm/W	14
13	X7287.004.0500DT		3000 K	>83	DALI-T&D	3 080 lm	19 W	163 lm/W	13
14	X7287.004.0500HC			>83	ON/OFF	3 080 lm	19 W	163 lm/W	13
15	X7287.004.0700DT			>83	DALI-T&D	4 190 lm	28 W	150 lm/W	14
16	X7287.004.0700HO			>83	ON/OFF	4 190 lm	28 W	150 lm/W	14

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

Durée de vie

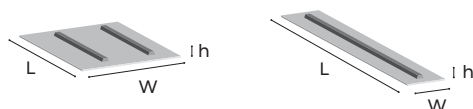
	Code article	Maintien Flux L70B10	Maintien Flux L80B10	Durée de vie Driver	Garantie
1	X7287.001.0500DT	>110.000 h	>80.000 h	>70.000 h	5 ans
2	X7287.001.0500HC	>110.000 h	>80.000 h	>70.000 h	5 ans
3	X7287.001.0700DT	>100.000 h	>70.000 h	>70.000 h	5 ans
4	X7287.001.0700HO	>100.000 h	>70.000 h	>70.000 h	5 ans
5	X7287.002.0500DT	>110.000 h	>80.000 h	>70.000 h	5 ans
6	X7287.002.0500HC	>110.000 h	>80.000 h	>70.000 h	5 ans
7	X7287.002.0700DT	>100.000 h	>70.000 h	>70.000 h	5 ans
8	X7287.002.0700HO	>100.000 h	>70.000 h	>70.000 h	5 ans
9	X7287.003.0500DT	>110.000 h	>80.000 h	>70.000 h	5 ans
10	X7287.003.0500HC	>110.000 h	>80.000 h	>70.000 h	5 ans
11	X7287.003.0700DT	>100.000 h	>70.000 h	>70.000 h	5 ans
12	X7287.003.0700HO	>100.000 h	>70.000 h	>70.000 h	5 ans
13	X7287.004.0500DT	>110.000 h	>80.000 h	>70.000 h	5 ans
14	X7287.004.0500HC	>110.000 h	>80.000 h	>70.000 h	5 ans
15	X7287.004.0700DT	>100.000 h	>70.000 h	>70.000 h	5 ans
16	X7287.004.0700HO	>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	X7287.001.0500DT	596 mm	596 mm	25 mm	1,90 kg
2	X7287.001.0500HC	596 mm	596 mm	25 mm	1,90 kg
3	X7287.001.0700DT	596 mm	596 mm	25 mm	1,90 kg
4	X7287.001.0700HO	596 mm	596 mm	25 mm	1,99 kg
5	X7287.002.0500DT	596 mm	596 mm	25 mm	1,90 kg
6	X7287.002.0500HC	596 mm	596 mm	25 mm	1,90 kg
7	X7287.002.0700DT	596 mm	596 mm	25 mm	1,90 kg
8	X7287.002.0700HO	596 mm	596 mm	25 mm	1,99 kg
9	X7287.003.0500DT	1196 mm	296 mm	25 mm	1,90 kg
10	X7287.003.0500HC	1196 mm	296 mm	25 mm	1,90 kg
11	X7287.003.0700DT	1196 mm	296 mm	25 mm	1,90 kg
12	X7287.003.0700HO	1196 mm	296 mm	25 mm	1,99 kg
13	X7287.004.0500DT	1196 mm	296 mm	25 mm	1,90 kg
14	X7287.004.0500HC	1196 mm	296 mm	25 mm	1,90 kg
15	X7287.004.0700DT	1196 mm	296 mm	25 mm	1,90 kg
16	X7287.004.0700HO	1196 mm	296 mm	25 mm	1,99 kg

Caractéristiques techniques

	Code	Facteur puissance	Taux dist. harmoniques	Temp. fonct.	Recouvrable
1	X7287.001.0500DT	0,97	7,8	-20/30 °C	Oui
2	X7287.001.0500HC	0,97	10,7	-20/30 °C	Oui
3	X7287.001.0700DT	0,98	3,2	-20/30 °C	Non
4	X7287.001.0700HO	0,97	9,1	-20/30 °C	Non
5	X7287.002.0500DT	0,97	7,8	-20/30 °C	Oui
6	X7287.002.0500HC	0,97	10,7	-20/30 °C	Oui
7	X7287.002.0700DT	0,98	3,2	-20/30 °C	Non

Caractéristiques techniques

	Code	Facteur puissance	Taux dist. harmoniques	Temp. fonct.	Recouvrable
8	X7287.002.0700HO	0.97	9,1	-20/30 °C	Non
9	X7287.003.0500DT	0.97	7,8	-20/30 °C	Oui
10	X7287.003.0500HC	0.97	10,7	-20/30 °C	Oui
11	X7287.003.0700DT	0.98	3,2	-20/30 °C	Non
12	X7287.003.0700HO	0.97	9,1	-20/30 °C	Non
13	X7287.004.0500DT	0.97	7,8	-20/30 °C	Oui
14	X7287.004.0500HC	0.97	10,7	-20/30 °C	Oui
15	X7287.004.0700DT	0.98	3,2	-20/30 °C	Non
16	X7287.004.0700HO	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	X7287.001.0500DT	41	40	68	50	83
2	X7287.001.0500HC					
3	X7287.001.0700DT	41	40	68	50	83
4	X7287.001.0700HO	23	22	36	28	46
5	X7287.002.0500DT	41	40	68	50	83
6	X7287.002.0500HC					
7	X7287.002.0700DT	41	40	68	50	83
8	X7287.002.0700HO	23	22	36	28	46
9	X7287.003.0500DT	41	40	68	50	83
10	X7287.003.0500HC					
11	X7287.003.0700DT	41	40	68	50	83
12	X7287.003.0700HO	23	22	36	28	46
13	X7287.004.0500DT	41	40	68	50	83
14	X7287.004.0500HC					
15	X7287.004.0700DT	41	40	68	50	83
16	X7287.004.0700HO	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



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





Accessoires (à commander séparément)



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)



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

Recommandations installation



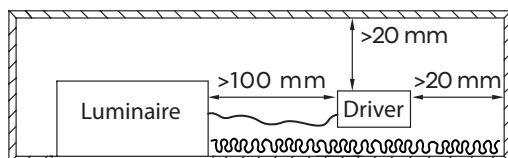
Pour pouvoir bénéficier de nos garanties,

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.

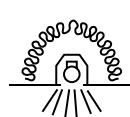


A.2) Il est interdit de recouvrir le LED driver par les produits isolants.

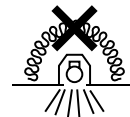
Posez le driver sur le produit isolant.



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

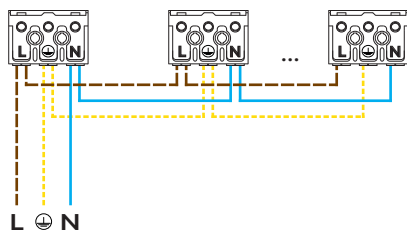


ENTREPRISE FAMILIALE

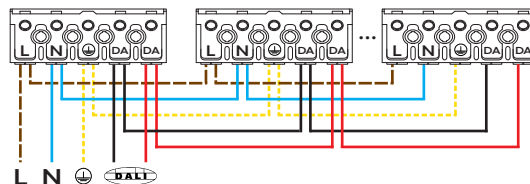


Type de communication (câblage)

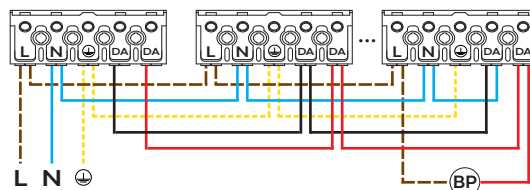
Drivers ON/OFF



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

