

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)
Compatibilité ZHAGA :	Non
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.

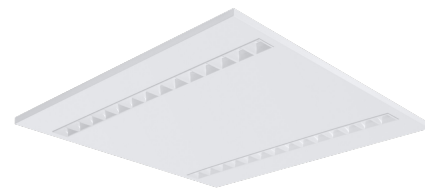
Diffuseur: DWO: Dark White Optic. Très basse luminance pour un éclairage confortable.

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.



Optiques disponibles



Description

Code article	Description article
1 X7287.001.0500DT	ALTEA DWO (Dark White Optic) PRO 596x596 4000K IRC>83 3200lm/19W/500mA + Driver DALI T&D (>70.000h)
2 X7287.001.0500HC	ALTEA DWO (Dark White Optic) PRO 596x596 4000K IRC>83 3200lm/19W/500mA + Driver ON/OFF (>70.000h)
3 X7287.001.0700DT	ALTEA DWO (Dark White Optic) PRO 596x596 4000K IRC>83 4360lm/28W/700mA + Driver DALI T&D (>70.000h)
4 X7287.001.0700HO	ALTEA DWO (Dark White Optic) PRO 596x596 4000K IRC>83 4360lm/28W/700mA + Driver ON/OFF (>70.000h)
5 X7287.002.0500DT	ALTEA DWO (Dark White Optic) PRO 596x596 3000K IRC>83 3080lm/19W/500mA + Driver DALI T&D (>70.000h)
6 X7287.002.0500HC	ALTEA DWO (Dark White Optic) PRO 596x596 3000K IRC>83 3080lm/19W/500mA + Driver ON/OFF (>70.000h)
7 X7287.002.0700DT	ALTEA DWO (Dark White Optic) PRO 596x596 3000K IRC>83 4190lm/28W/700mA + Driver DALI T&D (>70.000h)
8 X7287.002.0700HO	ALTEA DWO (Dark White Optic) PRO 596x596 3000K IRC>83 4190lm/28W/700mA + Driver ON/OFF (>70.000h)
9 X7287.003.0500DT	ALTEA DWO (Dark White Optic) PRO 1196x296 4000K IRC>83 3200lm/19W/500mA + Driver DALI T&D (>70.000h)
10 X7287.003.0500HC	ALTEA DWO (Dark White Optic) PRO 1196x296 4000K IRC>83 3200lm/19W/500mA + Driver ON/OFF (>70.000h)
11 X7287.003.0700DT	ALTEA DWO (Dark White Optic) PRO 1196x296 4000K IRC>83 4360lm/28W/700mA + Driver DALI T&D (>70.000h)
12 X7287.003.0700HO	ALTEA DWO (Dark White Optic) PRO 1196x296 4000K IRC>83 4360lm/28W/700mA + Driver ON/OFF (>70.000h)
13 X7287.004.0500DT	ALTEA DWO (Dark White Optic) PRO 1196x296 3000K IRC>83 3080lm/19W/500mA + Driver DALI T&D (>70.000h)
14 X7287.004.0500HC	ALTEA DWO (Dark White Optic) PRO 1196x296 3000K IRC>83 3080lm/19W/500mA + Driver ON/OFF (>70.000h)
15 X7287.004.0700DT	ALTEA DWO (Dark White Optic) PRO 1196x296 3000K IRC>83 4190lm/28W/700mA + Driver DALI T&D (>70.000h)
16 X7287.004.0700HO	ALTEA DWO (Dark White Optic) PRO 1196x296 3000K IRC>83 4190lm/28W/700mA + Driver ON/OFF (>70.000h)

Caractéristiques photométriques

Code article	Temp. de couleur	Dimensions	Flux utile (sortant)	Puissance (système)	Efficacité (système)	IRC	UGR	Gradation
1 X7287.001.0500DT	4000 K	596x596 mm	3200 lm	19 W	169 lm/W	>83	13	DALI T&D
2 X7287.001.0500HC	4000 K	596x596 mm	3200 lm	19 W	169 lm/W	>83	13	Non
3 X7287.001.0700DT	4000 K	596x596 mm	4360 lm	28 W	156 lm/W	>83	14	DALI T&D
4 X7287.001.0700HO	4000 K	596x596 mm	4360 lm	28 W	156 lm/W	>83	14	Non
5 X7287.002.0500DT	3000 K	596x596 mm	3080 lm	19 W	163 lm/W	>83	13	DALI T&D
6 X7287.002.0500HC	3000 K	596x596 mm	3080 lm	19 W	163 lm/W	>83	13	Non
7 X7287.002.0700DT	3000 K	596x596 mm	4190 lm	28 W	150 lm/W	>83	14	DALI T&D
8 X7287.002.0700HO	3000 K	596x596 mm	4190 lm	28 W	150 lm/W	>83	14	Non
9 X7287.003.0500DT	4000 K	1196x296 mm	3200 lm	19 W	169 lm/W	>83	13	DALI T&D
10 X7287.003.0500HC	4000 K	1196x296 mm	3200 lm	19 W	169 lm/W	>83	13	Non
11 X7287.003.0700DT	4000 K	1196x296 mm	4360 lm	28 W	156 lm/W	>83	14	DALI T&D
12 X7287.003.0700HO	4000 K	1196x296 mm	4360 lm	28 W	156 lm/W	>83	14	Non
13 X7287.004.0500DT	3000 K	1196x296 mm	3080 lm	19 W	163 lm/W	>83	13	DALI T&D
14 X7287.004.0500HC	3000 K	1196x296 mm	3080 lm	19 W	163 lm/W	>83	13	Non
15 X7287.004.0700DT	3000 K	1196x296 mm	4190 lm	28 W	150 lm/W	>83	14	DALI T&D
16 X7287.004.0700HO	3000 K	1196x296 mm	4190 lm	28 W	150 lm/W	>83	14	Non

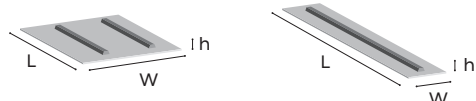
Luminaire mesuré au laboratoire. Toutes les valeurs sont valables à Ta max 25°C.

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%
Luminaire mesuré au laboratoire. Toutes les valeurs sont valables à Ta max 25°C.

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	1,96 kg
3 X7287.001.0700DT	596 mm	596 mm	25 mm	1,90 kg
4 X7287.001.0700HO	596 mm	596 mm	25 mm	1,98 kg
5 X7287.002.0500DT	596 mm	596 mm	25 mm	1,90 kg
6 X7287.002.0500HC	596 mm	596 mm	25 mm	1,96 kg
7 X7287.002.0700DT	596 mm	596 mm	25 mm	1,90 kg
8 X7287.002.0700HO	596 mm	596 mm	25 mm	1,98 kg
9 X7287.003.0500DT	1196 mm	296 mm	25 mm	1,90 kg
10 X7287.003.0500HC	1196 mm	296 mm	25 mm	1,96 kg
11 X7287.003.0700DT	1196 mm	296 mm	25 mm	1,90 kg
12 X7287.003.0700HO	1196 mm	296 mm	25 mm	1,98 kg
13 X7287.004.0500DT	1196 mm	296 mm	25 mm	1,90 kg
14 X7287.004.0500HC	1196 mm	296 mm	25 mm	1,96 kg
15 X7287.004.0700DT	1196 mm	296 mm	25 mm	1,90 kg
16 X7287.004.0700HO	1196 mm	296 mm	25 mm	1,98 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
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	33	32	53	39	65
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	33	32	53	39	65
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	33	32	53	39	65
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	33	32	53	39	65
15 X7287.004.0700DT	41	40	68	50	83
16 X7287.004.0700HO	23	22	36	28	46



Accessoires (à commander séparément)

Intérieur



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



XDA.VM03905.01

DALI - SmartLIGHT - Commande murale 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)



XDA.VM03905.01.S1

DALI - SmartLIGHT - Commande murale 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)



XDA.VM03905.02

DALI - SmartLIGHT - Commande murale 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)



XDA.X2421.001

DALI - 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)

Encastrés

CLIC Gamme produit

Intérieur



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 auto-
matiques
Zigbee PHILIPS>100.000h



ALTEA DWO CASAMBI

Dimensions 595x595mm
1195x295mm

UGR13

Bluetooth CASAMBI>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 auto-
matiques
Zigbee PHILIPS>100.000h



ALTEA DBO CASAMBI

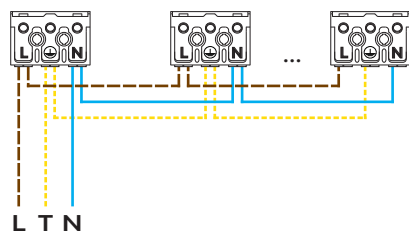
Dimensions 595x595mm
1195x295mm

UGR12

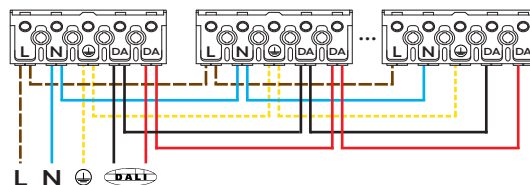
Bluetooth CASAMBI>100.000h

Type de communication (câblage)

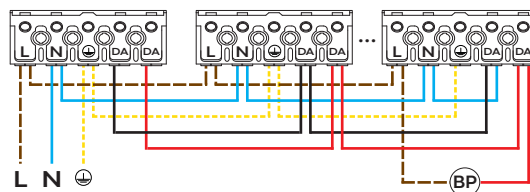
Drivers ON/OFF



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



Encastrés