

Norme :	EN 60598-1 EN 60598-2-2
Tension :	230V/50Hz
Classe électrique :	CL2
Fil incandescent :	850°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. Module LED interchangeable. Alimentation haute performance à durée de vie augmentée déportée du luminaire.

Diffuseur: DPB: Double Parabole Grand Brillant. Très basse luminance pour un éclairage confortable.

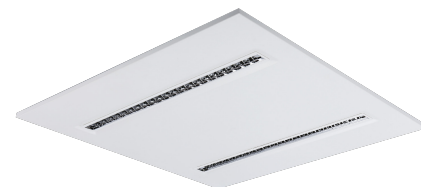
Type éclairage: Direct

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

Type de pose: Encastré au plafond en T 600x600, Encastré au plafond en T 675x675

Coloris: Blanc RAL 9003

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



Optiques disponibles



Faisceaux symétriques disponibles



Caractéristiques photométriques

	Code article	Dimensions (LxWxh)	Temp. de couleur	IRC	Gradation	Flux utile	Puissance absorbée	Efficacité système	UGR
1	X2465.0595.0595.3080-1.0500DT	595x595x35 mm	3000 K	>80	DALI-T&D	2 350 lm	17 W	139 lm/W	13
2	X2465.0595.0595.3080-1.0500HC			>80	ON/OFF	2 350 lm	17 W	139 lm/W	13
3	X2465.0595.0595.3080-1.0600DT			>80	DALI-T&D	2 880 lm	21 W	138 lm/W	14
4	X2465.0595.0595.3080-1.0600HC			>80	ON/OFF	2 880 lm	21 W	138 lm/W	14
5	X2465.0595.0595.3080-1.0700DT			>80	DALI-T&D	3 410 lm	25 W	137 lm/W	14
6	X2465.0595.0595.3080-1.0700HC			>80	ON/OFF	3 410 lm	25 W	137 lm/W	14
7	X2465.0595.0595.4080-1.0500DT		4000 K	>80	DALI-T&D	2 500 lm	17 W	148 lm/W	13
8	X2465.0595.0595.4080-1.0500HC			>80	ON/OFF	2 500 lm	17 W	148 lm/W	13
9	X2465.0595.0595.4080-1.0600DT			>80	DALI-T&D	3 050 lm	21 W	146 lm/W	14
10	X2465.0595.0595.4080-1.0600HC			>80	ON/OFF	3 050 lm	21 W	146 lm/W	14
11	X2465.0595.0595.4080-1.0700DT			>80	DALI-T&D	3 620 lm	25 W	145 lm/W	15
12	X2465.0595.0595.4080-1.0700HC			>80	ON/OFF	3 620 lm	25 W	145 lm/W	15
13	X2465.1195.0295.4080-1.0500DT	1195x295x35 mm		>80	DALI-T&D	2 500 lm	17 W	148 lm/W	13
14	X2465.1195.0295.4080-1.0500HC			>80	ON/OFF	2 500 lm	17 W	148 lm/W	13
15	X2465.1195.0295.4080-1.0600DT			>80	DALI-T&D	3 050 lm	21 W	146 lm/W	14
16	X2465.1195.0295.4080-1.0600HC			>80	ON/OFF	3 050 lm	21 W	146 lm/W	14
17	X2465.1195.0295.4080-1.0700DT			>80	DALI-T&D	3 620 lm	25 W	145 lm/W	15
18	X2465.1195.0295.4080-1.0700HC			>80	ON/OFF	3 620 lm	25 W	145 lm/W	15

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

Durée de vie

	Code article	Maintien Flux L80B10	Maintien Flux L90B10	Durée de vie Driver	Garantie
1	X2465.0595.0595.3080-1.0500DT	>110.000 h	>80.000 h	>70.000 h	5 ans
2	X2465.0595.0595.3080-1.0500HC	>110.000 h	>80.000 h	>70.000 h	5 ans
3	X2465.0595.0595.3080-1.0600DT	>105.000 h	>75.000 h	>70.000 h	5 ans
4	X2465.0595.0595.3080-1.0600HC	>105.000 h	>75.000 h	>70.000 h	5 ans
5	X2465.0595.0595.3080-1.0700DT	>100.000 h	>70.000 h	>70.000 h	5 ans
6	X2465.0595.0595.3080-1.0700HC	>100.000 h	>70.000 h	>70.000 h	5 ans
7	X2465.0595.0595.4080-1.0500DT	>110.000 h	>80.000 h	>70.000 h	5 ans
8	X2465.0595.0595.4080-1.0500HC	>110.000 h	>80.000 h	>70.000 h	5 ans
9	X2465.0595.0595.4080-1.0600DT	>105.000 h	>75.000 h	>70.000 h	5 ans
10	X2465.0595.0595.4080-1.0600HC	>105.000 h	>75.000 h	>70.000 h	5 ans
11	X2465.0595.0595.4080-1.0700DT	>100.000 h	>70.000 h	>70.000 h	5 ans
12	X2465.0595.0595.4080-1.0700HC	>100.000 h	>70.000 h	>70.000 h	5 ans
13	X2465.1195.0295.4080-1.0500DT	>110.000 h	>80.000 h	>70.000 h	5 ans
14	X2465.1195.0295.4080-1.0500HC	>110.000 h	>80.000 h	>70.000 h	5 ans
15	X2465.1195.0295.4080-1.0600DT	>105.000 h	>75.000 h	>70.000 h	5 ans
16	X2465.1195.0295.4080-1.0600HC	>105.000 h	>75.000 h	>70.000 h	5 ans
17	X2465.1195.0295.4080-1.0700DT	>100.000 h	>70.000 h	>70.000 h	5 ans
18	X2465.1195.0295.4080-1.0700HC	>100.000 h	>70.000 h	>70.000 h	5 ans

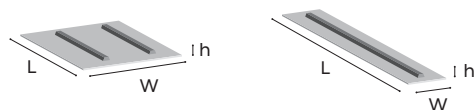
ex: L80B10 : 80% de maintien du flux initial pour 90% de luminaires

Taux de fiabilité des drivers >90%

LED Driver garanti 5 ans

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	X2465.0595.0595.3080-1.0500DT	595 mm	595 mm	35 mm	3,55 kg
2	X2465.0595.0595.3080-1.0500HC	595 mm	595 mm	35 mm	3,55 kg
3	X2465.0595.0595.3080-1.0600DT	595 mm	595 mm	35 mm	3,55 kg
4	X2465.0595.0595.3080-1.0600HC	595 mm	595 mm	35 mm	3,62 kg
5	X2465.0595.0595.3080-1.0700DT	595 mm	595 mm	35 mm	3,55 kg
6	X2465.0595.0595.3080-1.0700HC	595 mm	595 mm	35 mm	3,64 kg
7	X2465.0595.0595.4080-1.0500DT	595 mm	595 mm	35 mm	3,55 kg
8	X2465.0595.0595.4080-1.0500HC	595 mm	595 mm	35 mm	3,55 kg
9	X2465.0595.0595.4080-1.0600DT	595 mm	595 mm	35 mm	3,55 kg
10	X2465.0595.0595.4080-1.0600HC	595 mm	595 mm	35 mm	3,62 kg
11	X2465.0595.0595.4080-1.0700DT	595 mm	595 mm	35 mm	3,55 kg
12	X2465.0595.0595.4080-1.0700HC	595 mm	595 mm	35 mm	3,64 kg
13	X2465.1195.0295.4080-1.0500DT	1195 mm	295 mm	35 mm	3,70 kg
14	X2465.1195.0295.4080-1.0500HC	1195 mm	295 mm	35 mm	3,70 kg
15	X2465.1195.0295.4080-1.0600DT	1195 mm	295 mm	35 mm	3,70 kg
16	X2465.1195.0295.4080-1.0600HC	1195 mm	295 mm	35 mm	3,77 kg
17	X2465.1195.0295.4080-1.0700DT	1195 mm	295 mm	35 mm	3,70 kg
18	X2465.1195.0295.4080-1.0700HC	1195 mm	295 mm	35 mm	3,79 kg

Caractéristiques techniques

	Code	Facteur puissance	Taux dist. harmoniques	Temp. fonct.	Recouvrable
1	X2465.0595.0595.3080-1.0500DT	0,96	9,4	0/30 °C	Oui
2	X2465.0595.0595.3080-1.0500HC	0,96	11,7	0/30 °C	Oui
3	X2465.0595.0595.3080-1.0600DT	0,98	6,9	0/30 °C	Oui
4	X2465.0595.0595.3080-1.0600HC	0,97	9,6	0/30 °C	Oui
5	X2465.0595.0595.3080-1.0700DT	0,98	4,8	0/30 °C	Non
6	X2465.0595.0595.3080-1.0700HC	0,97	7,9	0/30 °C	Non
7	X2465.0595.0595.4080-1.0500DT	0,96	9,4	0/30 °C	Oui
8	X2465.0595.0595.4080-1.0500HC	0,96	11,7	0/30 °C	Oui
9	X2465.0595.0595.4080-1.0600DT	0,98	6,9	0/30 °C	Oui
10	X2465.0595.0595.4080-1.0600HC	0,97	9,6	0/30 °C	Oui
11	X2465.0595.0595.4080-1.0700DT	0,98	4,8	0/30 °C	Non
12	X2465.0595.0595.4080-1.0700HC	0,97	7,9	0/30 °C	Non
13	X2465.1195.0295.4080-1.0500DT	0,96	9,4	0/30 °C	Oui
14	X2465.1195.0295.4080-1.0500HC	0,96	11,7	0/30 °C	Oui
15	X2465.1195.0295.4080-1.0600DT	0,98	6,9	0/30 °C	Oui
16	X2465.1195.0295.4080-1.0600HC	0,97	9,6	0/30 °C	Oui
17	X2465.1195.0295.4080-1.0700DT	0,98	4,8	0/30 °C	Non
18	X2465.1195.0295.4080-1.0700HC	0,97	7,9	0/30 °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	X2465.0595.0595.3080-1.0500DT	41	40	68	50	83
2	X2465.0595.0595.3080-1.0500HC	33	32	53	39	65
3	X2465.0595.0595.3080-1.0600DT	41	40	68	50	83
4	X2465.0595.0595.3080-1.0600HC	33	32	53	39	65
5	X2465.0595.0595.3080-1.0700DT	41	40	68	50	83
6	X2465.0595.0595.3080-1.0700HC	23	22	36	28	46
7	X2465.0595.0595.4080-1.0500DT	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
8	X2465.0595.0595.4080-1.0500HC	33	32	53	39	65
9	X2465.0595.0595.4080-1.0600DT	41	40	68	50	83
10	X2465.0595.0595.4080-1.0600HC	33	32	53	39	65
11	X2465.0595.0595.4080-1.0700DT	41	40	68	50	83
12	X2465.0595.0595.4080-1.0700HC	23	22	36	28	46
13	X2465.1195.0295.4080-1.0500DT	41	40	68	50	83
14	X2465.1195.0295.4080-1.0500HC	33	32	53	39	65
15	X2465.1195.0295.4080-1.0600DT	41	40	68	50	83
16	X2465.1195.0295.4080-1.0600HC	33	32	53	39	65
17	X2465.1195.0295.4080-1.0700DT	41	40	68	50	83
18	X2465.1195.0295.4080-1.0700HC	23	22	36	28	46

Description

	Code article	Description article
1	X2465.0595.0595.3080-1.0500DT	ALMERYA PRO 595x595mm 3000K IRC>80 2350lm/17W + Driver DALI T&D (>70.000h)
2	X2465.0595.0595.3080-1.0500HC	ALMERYA PRO 595x595mm 3000K IRC>80 2350lm/17W + Driver ON/OFF (>70.000h)
3	X2465.0595.0595.3080-1.0600DT	ALMERYA PRO 595x595mm 3000K IRC>80 2880lm/21W + Driver DALI T&D (>70.000h)
4	X2465.0595.0595.3080-1.0600HC	ALMERYA PRO 595x595mm 3000K IRC>80 2880lm/21W + Driver ON/OFF (>70.000h)
5	X2465.0595.0595.3080-1.0700DT	ALMERYA PRO 595x595mm 3000K IRC>80 3410lm/25W + Driver DALI T&D (>70.000h)
6	X2465.0595.0595.3080-1.0700HC	ALMERYA PRO 595x595mm 3000K IRC>80 3410lm/25W + Driver ON/OFF (>70.000h)
7	X2465.0595.0595.4080-1.0500DT	ALMERYA PRO 595x595mm 4000K IRC>80 2500lm/17W + Driver DALI T&D (>70.000h)
8	X2465.0595.0595.4080-1.0500HC	ALMERYA PRO 595x595mm 4000K IRC>80 2500lm/17W + Driver ON/OFF (>70.000h)
9	X2465.0595.0595.4080-1.0600DT	ALMERYA PRO 595x595mm 4000K IRC>80 3050lm/21W + Driver DALI T&D (>70.000h)
10	X2465.0595.0595.4080-1.0600HC	ALMERYA PRO 595x595mm 4000K IRC>80 3050lm/21W + Driver ON/OFF (>70.000h)
11	X2465.0595.0595.4080-1.0700DT	ALMERYA PRO 595x595mm 4000K IRC>80 3620lm/25W + Driver DALI T&D (>70.000h)
12	X2465.0595.0595.4080-1.0700HC	ALMERYA PRO 595x595mm 4000K IRC>80 3620lm/25W + Driver ON/OFF (>70.000h)
13	X2465.1195.0295.4080-1.0500DT	ALMERYA PRO 1195x295mm 4000K IRC>80 2500lm/17W + Driver DALI T&D (>70.000h)
14	X2465.1195.0295.4080-1.0500HC	ALMERYA PRO 1195x295mm 4000K IRC>80 2500lm/17W + Driver ON/OFF (>70.000h)
15	X2465.1195.0295.4080-1.0600DT	ALMERYA PRO 1195x295mm 4000K IRC>80 3050lm/21W + Driver DALI T&D (>70.000h)
16	X2465.1195.0295.4080-1.0600HC	ALMERYA PRO 1195x295mm 4000K IRC>80 3050lm/21W + Driver ON/OFF (>70.000h)
17	X2465.1195.0295.4080-1.0700DT	ALMERYA PRO 1195x295mm 4000K IRC>80 3620lm/25W + Driver DALI T&D (>70.000h)
18	X2465.1195.0295.4080-1.0700HC	ALMERYA PRO 1195x295mm 4000K IRC>80 3620lm/25W + Driver ON/OFF (>70.000h)



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).



FABRICANT
FRANÇAIS



ENTREPRISE
FAMILIALE





Accessoires (à commander séparément)



XDA.VM03905.02

DALI - SmartLIGHT - 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)



XDA.VM03905.01

DALI - SmartLIGHT - Commande murale ZB-BP2-M0 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 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



ALMERYA PRO

Dimensions 595x595mm
1195x295mm et sur mesure

UGR15

ON-OFF/DALI T&D >70.000h



ALMERYA CONNECT SWITCH

Dimensions 595x595mm
1195x295mm et sur mesure

UGR15

Bouton poussoir sans fil et sans piles

Zigbee 3.0 PHILIPS >70.000h



ALMERYA CONNECT LIGHT

Dimensions 595x595mm
1195x295mm et sur mesure

UGR15

Présence et luminosité automatiques

Zigbee PHILIPS >100.000h

Recommandations installation



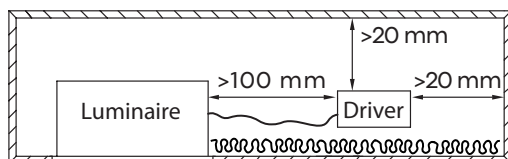
Pour pouvoir bénéficier de nos garanties,

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.

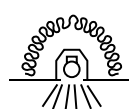
Posez le driver sur le produit isolant.



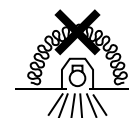
A.3) Certains luminaires peuvent ne pas être recouvrables par les produits isolants.

Vérifiez avant la mise en service.

(voir «Caractéristiques techniques» du luminaire)



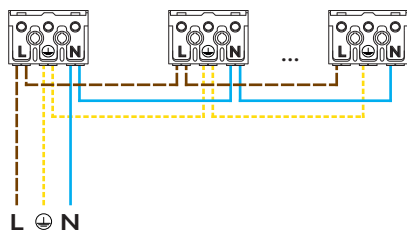
Luminaire recouvrable



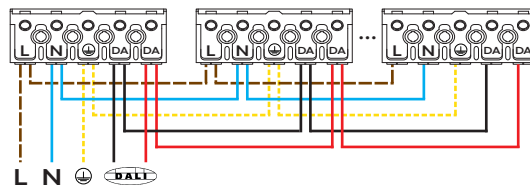
Luminaire non recouvrable

Type de communication (câblage)

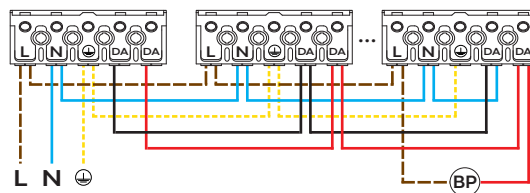
Drivers ON/OFF



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

