

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

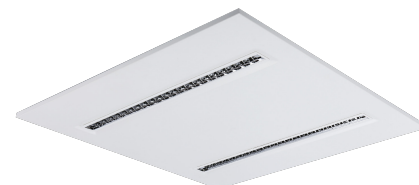
Diffuseur: DPB: Double Parabole Grand Brillant. Très basse luminance pour un éclairage confortable.

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



Optiques disponibles



Caractéristiques photométriques

Code article	Dimensions	Temp. de couleur	IRC	Flux utile (sortant)	Puissance (système)	Efficacité (système)	UGR	Gradation
1 X2465.0595.0595.3080-1.0500DT	595x595 mm	3000 K	>80	2 350 lm	17 W	139 lm/W	13	DALI T&D
2 X2465.0595.0595.3080-1.0500HC	595x595 mm	3000 K	>80	2 350 lm	17 W	139 lm/W	13	Non
3 X2465.0595.0595.3080-1.0600DT	595x595 mm	3000 K	>80	2 880 lm	21 W	138 lm/W	14	DALI T&D
4 X2465.0595.0595.3080-1.0600HC	595x595 mm	3000 K	>80	2 880 lm	21 W	138 lm/W	14	Non
5 X2465.0595.0595.3080-1.0700DT	595x595 mm	3000 K	>80	3 410 lm	25 W	137 lm/W	14	DALI T&D
6 X2465.0595.0595.3080-1.0700HC	595x595 mm	3000 K	>80	3 410 lm	25 W	137 lm/W	14	Non
7 X2465.0595.0595.4080-1.0500DT	595x595 mm	4000 K	>80	2 500 lm	17 W	148 lm/W	13	DALI T&D
8 X2465.0595.0595.4080-1.0500HC	595x595 mm	4000 K	>80	2 500 lm	17 W	148 lm/W	13	Non
9 X2465.0595.0595.4080-1.0600DT	595x595 mm	4000 K	>80	3 050 lm	21 W	146 lm/W	14	DALI T&D
10 X2465.0595.0595.4080-1.0600HC	595x595 mm	4000 K	>80	3 050 lm	21 W	146 lm/W	14	Non
11 X2465.0595.0595.4080-1.0700DT	595x595 mm	4000 K	>80	3 620 lm	25 W	145 lm/W	15	DALI T&D
12 X2465.0595.0595.4080-1.0700HC	595x595 mm	4000 K	>80	3 620 lm	25 W	145 lm/W	15	Non
13 X2465.1195.0295.4080-1.0500DT	1195x295 mm	4000 K	>80	2 500 lm	17 W	148 lm/W	13	DALI T&D
14 X2465.1195.0295.4080-1.0500HC	1195x295 mm	4000 K	>80	2 500 lm	17 W	148 lm/W	13	Non
15 X2465.1195.0295.4080-1.0600DT	1195x295 mm	4000 K	>80	3 050 lm	21 W	146 lm/W	14	DALI T&D
16 X2465.1195.0295.4080-1.0600HC	1195x295 mm	4000 K	>80	3 050 lm	21 W	146 lm/W	14	Non
17 X2465.1195.0295.4080-1.0700DT	1195x295 mm	4000 K	>80	3 620 lm	25 W	145 lm/W	15	DALI T&D
18 X2465.1195.0295.4080-1.0700HC	1195x295 mm	4000 K	>80	3 620 lm	25 W	145 lm/W	15	Non
19 X2465.1495.0295.4080-1.0500DT	1495x295 mm	4000 K	>80	2 500 lm	17 W	148 lm/W	13	DALI T&D
20 X2465.1495.0295.4080-1.0500HC	1495x295 mm	4000 K	>80	2 500 lm	17 W	148 lm/W	13	Non
21 X2465.1495.0295.4080-1.0600DT	1495x295 mm	4000 K	>80	3 050 lm	21 W	146 lm/W	14	DALI T&D
22 X2465.1495.0295.4080-1.0600HC	1495x295 mm	4000 K	>80	3 050 lm	21 W	146 lm/W	14	Non
23 X2465.1495.0295.4080-1.0700DT	1495x295 mm	4000 K	>80	3 620 lm	25 W	145 lm/W	15	DALI T&D

Caractéristiques photométriques

Code article	Dimensions	Temp. de couleur	IRC	Flux utile (sortant)	Puissance (système)	Efficacité (système)	UGR	Gradation
24 X2465.1495.0295.4080-1.0700HC	1495x295 mm	4000 K	>80	3 620 lm	25 W	145 lm/W	15	Non

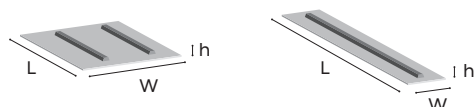
Mesures au laboratoire. Toutes les valeurs sont valables à Ta max 25°C.

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
19 X2465.1495.0295.4080-1.0500DT	>110.000 h	>80.000 h	>70.000 h	5 ans
20 X2465.1495.0295.4080-1.0500HC	>110.000 h	>80.000 h	>70.000 h	5 ans
21 X2465.1495.0295.4080-1.0600DT	>105.000 h	>75.000 h	>70.000 h	5 ans
22 X2465.1495.0295.4080-1.0600HC	>105.000 h	>75.000 h	>70.000 h	5 ans
23 X2465.1495.0295.4080-1.0700DT	>100.000 h	>70.000 h	>70.000 h	5 ans
24 X2465.1495.0295.4080-1.0700HC	>100.000 h	>70.000 h	>70.000 h	5 ans

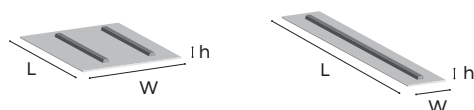
ex: L80B10 : 80% de maintien du flux initial pour 90% de luminaires
Taux de fiabilité des drivers >90%
Mesures au laboratoire. Toutes les valeurs sont valables à Ta max 25°C.

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	3,61 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	3,61 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

Dimensions



Code article	Longueur (L)	Largeur (W)	Hauteur (h)	Poids
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	3,76 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
19 X2465.1495.0295.4080-1.0500DT	1495 mm	295 mm	35 mm	3,90 kg
20 X2465.1495.0295.4080-1.0500HC	1495 mm	295 mm	35 mm	3,96 kg
21 X2465.1495.0295.4080-1.0600DT	1495 mm	295 mm	35 mm	3,90 kg
22 X2465.1495.0295.4080-1.0600HC	1495 mm	295 mm	35 mm	3,97 kg
23 X2465.1495.0295.4080-1.0700DT	1495 mm	295 mm	35 mm	3,90 kg
24 X2465.1495.0295.4080-1.0700HC	1495 mm	295 mm	35 mm	3,99 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
19 X2465.1495.0295.4080-1.0500DT	0.96	9,4	0/30 °C	Oui
20 X2465.1495.0295.4080-1.0500HC	0.96	11,7	0/30 °C	Oui
21 X2465.1495.0295.4080-1.0600DT	0.98	6,9	0/30 °C	Oui
22 X2465.1495.0295.4080-1.0600HC	0.97	9,6	0/30 °C	Oui
23 X2465.1495.0295.4080-1.0700DT	0.98	4,8	0/30 °C	Non
24 X2465.1495.0295.4080-1.0700HC	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
19 X2465.1495.0295.4080-1.0500DT	41	40	68	50	83
20 X2465.1495.0295.4080-1.0500HC	33	32	53	39	65
21 X2465.1495.0295.4080-1.0600DT	41	40	68	50	83
22 X2465.1495.0295.4080-1.0600HC	33	32	53	39	65
23 X2465.1495.0295.4080-1.0700DT	41	40	68	50	83
24 X2465.1495.0295.4080-1.0700HC	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).



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

HF/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

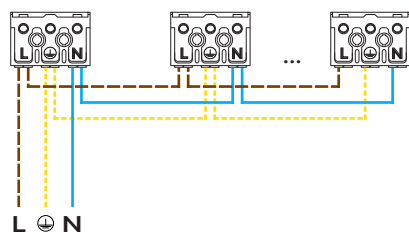
UGR15

Présence et luminosité
automatiques

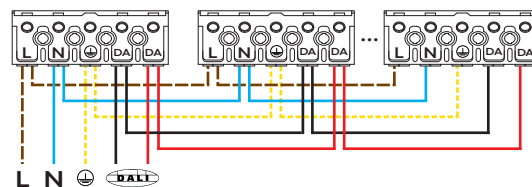
Zigbee PHILIPS >100.000h

Type de communication (câblage)

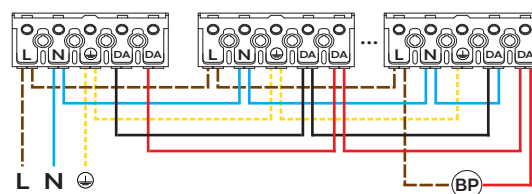
Drivers ON/OFF



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

