



DALLES PLAISIO

PANNEAUX LED DESIGN ANTI-ÉBLOUISSEMENT (UGR<16)
ADAPTABILITÉ LUMINEUSE

TOUJOURS UNE MAIN GAGNANTE !



DALLE PLAISIO ON/OFF MULTIPOWER (ÉLÈVE)



Nouvelle référence	Référence générique	Puissance consommée (W)	Flux sortant (lm)	lm / W	CCT (K)	Angle de Faisc (°)	Courant sortie (mA)	Dimensions (mm)	Tarif public
302470	PLAIS306060NWMPBL	18-22-26-30*	2600-3150-3700-4200*	140	4000	85°	500-600-700-800*	595x595x37	134,00 €
302625	PLAIS306060WWMPBL	18-22-26-30*	2340-2860-3380-3900*	130	3000	85°	500-600-700-800*	595x595x37	134,00 €
302589	PLAIS306060NWMPNR	18-22-26-30*	2470-2992-3515-3990*	133	4000	85°	500-600-700-800*	595x595x37	134,00 €
302627	PLAIS306060WWMPNR	18-22-26-30*	2220-2700-3200-3700*	123	3000	85°	500-600-700-800*	595x595x37	134,00 €

* réglages usine



DALLE PLAISIO ON/OFF DÉTECTEUR IR (MAÎTRE)



Champ de détection :
Dia. 6m à 3m de hauteur.
Dia. 5m à 2,5m de hauteur

Nouvelle référence	Référence générique	Puissance consommée (W)	Flux sortant (lm)	lm / W	CCT (K)	Angle de Faisc (°)	Courant sortie (mA)	Dimensions (mm)	Tarif public
302651	PLAIS306060NWDETIR	18-22-26-30*	2600-3150-3700-4200*	140	4000	85°	500-600-700-800*	595x595x37	285,00 €

* réglages usine



MODULES LED INTERCHANGEABLES

Référence	Version	Prix
302629	Module Blanc 3000K	12,50 €
302469	Module Blanc 4000K	12,50 €
302638	Module Noir 3000K	12,50 €
302608	Module Noir 4000K	12,50 €

Tous les modules LED (basse tension < 36VDC) d'un même luminaire sont indépendants électriquement, ainsi le dysfonctionnement d'un module n'entraînera pas l'extinction des autres modules.

En cas de défaillance d'un module, du fait de la très basse tension alimentant les modules, il est possible de le remplacer rapidement et sans danger, sans faire appel à un électricien professionnel !

DALLE PLAISIO DALI 2 PUSH (ÉLÈVE)

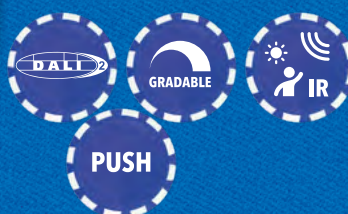


Nouvelle référence	Référence générique	Puissance consommée (W)	Flux sortant (lm)	lm / W	CCT (K)	Angle de Faisc (°)	Courant sortie (mA)	Dimensions (mm)	Tarif public
302444	PLAIS306060NWDALIBL	30	4200	140	4000	85°	750	595x595x37	154,00 €
302626*	PLAIS306060WWDALIBL	30	3900	140	3000	85°	750	595x595x37	169,50 €
302607	PLAIS306060NWDALINR	30	4200	140	4000	85°	750	595x595x37	154,00 €
302628*	PLAIS306060WWDALINR	30	3900	140	3000	85°	750	595x595x37	169,50 €

(*) sur commande



DALLE PLAISIO DALI 2 DÉTECTEUR IR (MAÎTRE)



Champ de détection :
Dia. 6m à 3m de hauteur.
Dia. 5m à 2,5m de hauteur

Nouvelle référence	Référence générique	Puissance consommée (W)	Flux sortant (lm)	lm / W	CCT (K)	Angle de Faisc (°)	Courant sortie (mA)	Dimensions (mm)	Tarif public
302653	PLAIS306060NWDALIDETIR	28	4000	140	4000	85°	750	595x595x37	400,00 €

DALLE PLAISIO VERSION DÉTECTEUR IR DALI D4I BLUETOOTH

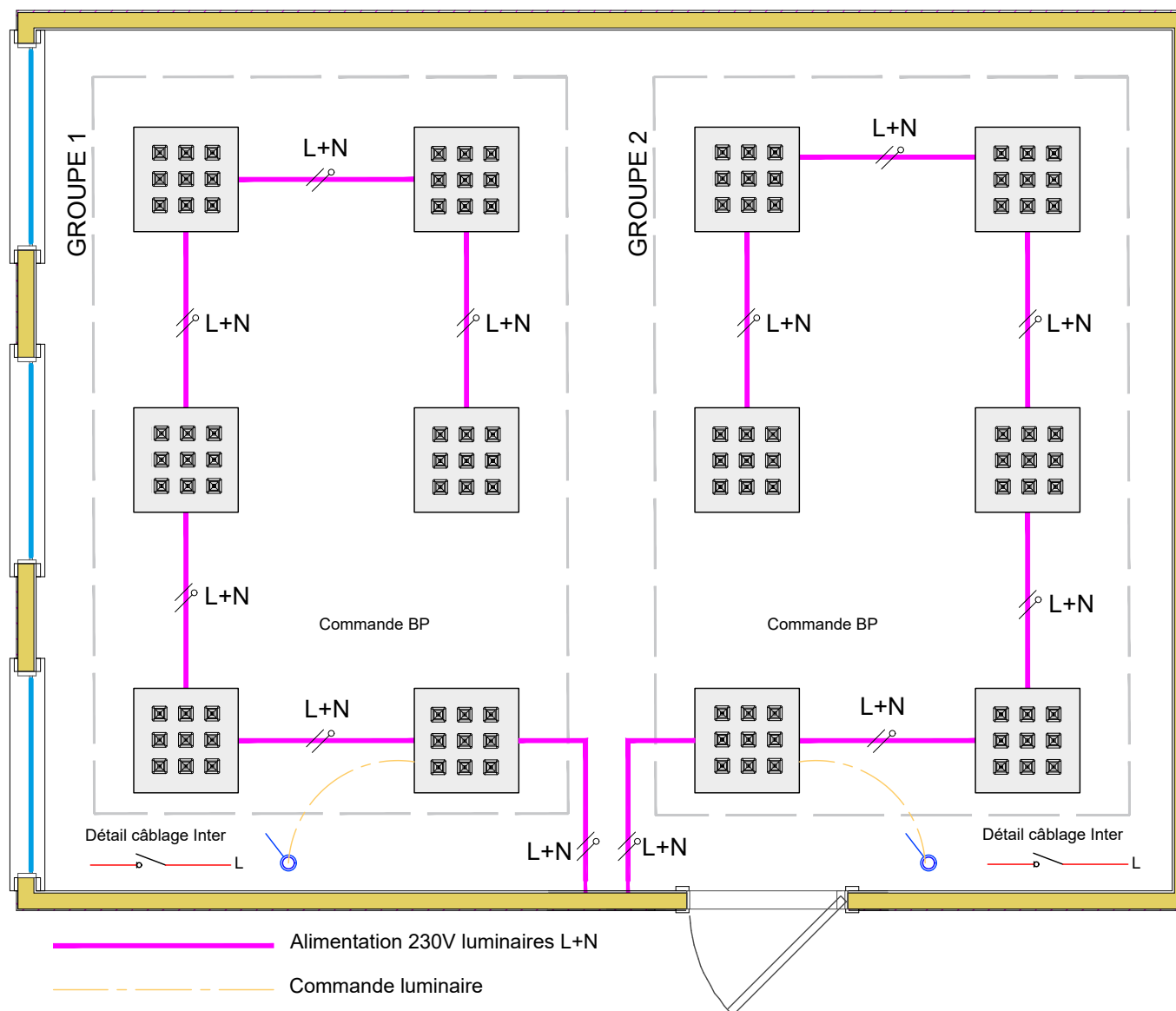
Champ de détection :
Dia. 6m à 3m de hauteur.
Dia. 5m à 2,5m de hauteur



Nouvelle référence	Référence générique	Puissance consommée (W)	Flux sortant (lm)	lm / W	CCT (K)	Angle de Faisc (°)	Courant sortie (mA)	Dimensions (mm)	Tarif public
302650	PLAIS306060NWDDETIRBLE	28	4000	140	4000	85°	750	595x595x37	480,00 €

PLAISIO ON/OFF MULTIPOWER

2x



CÂBLAGE & INSTALLATION :

Éclairage de 2 zones, avec des dalles Plaisio câblées en série (L + N), et 2 interrupteurs.

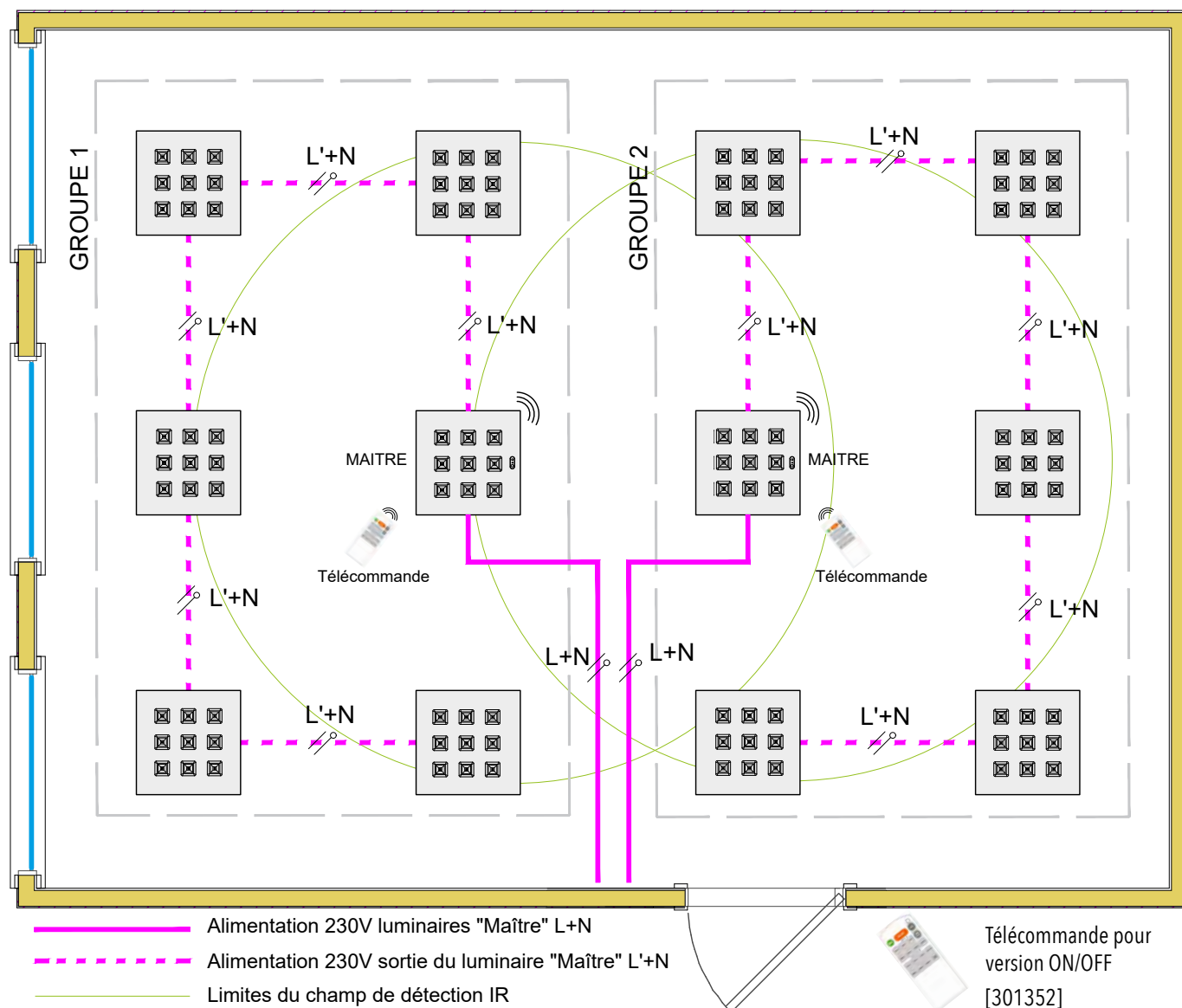
FONCTIONNALITÉS :

L'allumage ou l'extinction des luminaires se fait manuellement, à l'aide des interrupteurs. Pas de gradation possible, ni de gestion des luminaires. Lors de l'installation, vous avez la possibilité de modifier la puissance de la dalle Plaisio (18, 22, 26 ou 30W).

TYPE DE PROJET :

Installation ou rénovation à bas prix. Câblage simple, mais sans reprise de câblages existants. La gestion des luminaires est basique, avec les interrupteurs.

PLAISIO ON/OFF DÉTECTEUR IR **2x** + PLAISIO ON/OFF MULTIPOWER



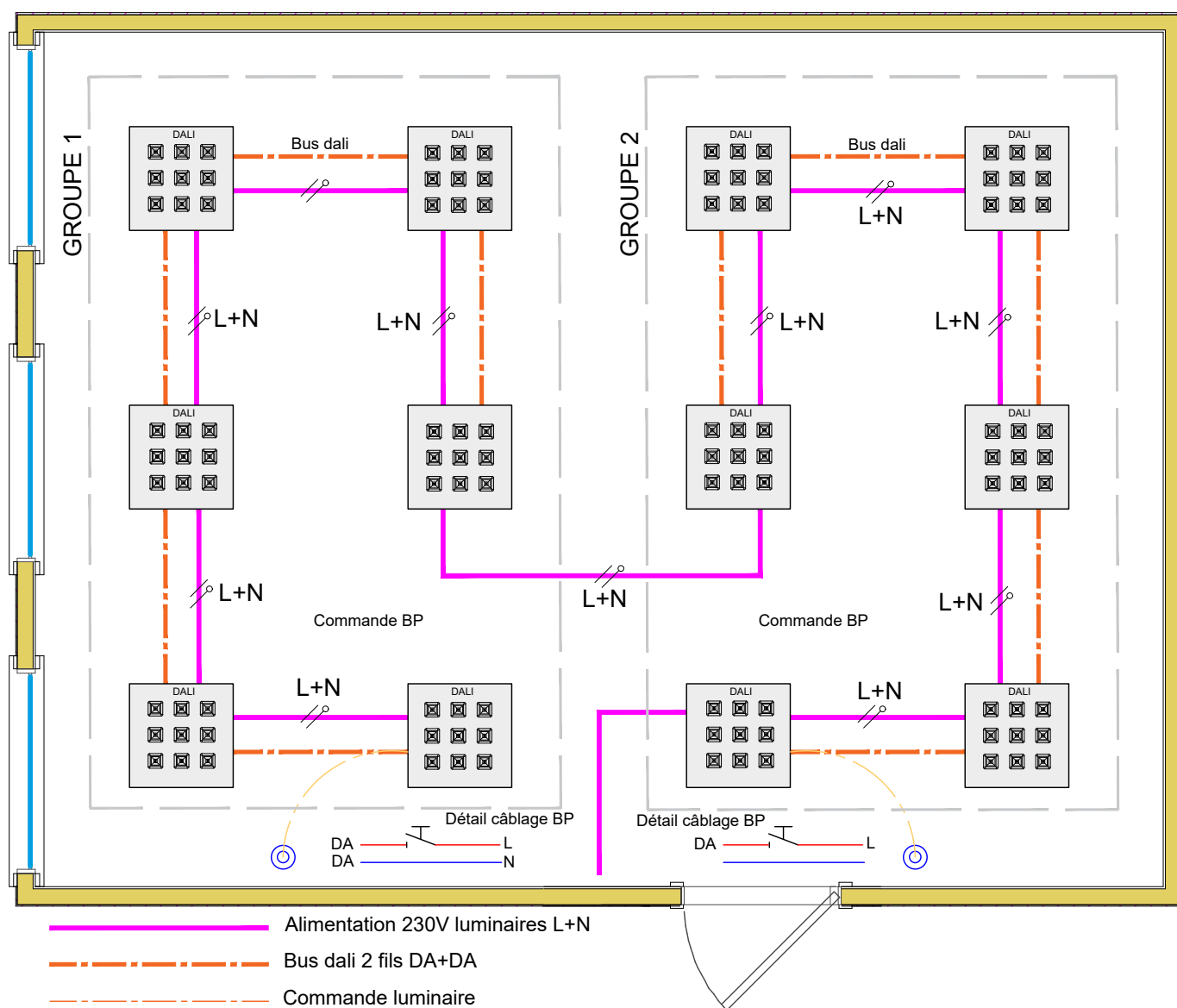
CÂBLAGE & INSTALLATION : Éclairage de 2 zones, avec des dalles Plaisio câblées en série (L + N).

FONCTIONNALITÉS : Chaque dalle Plaisio Maître gère les dalles de sa zone par câblage (L' + N). Il est possible d'installer jusqu'à 11 dalles Plaisio Elèves. L'allumage ou l'extinction des luminaires est géré par le détecteur de présence. Grâce à la gestion de la luminosité par seuil, les luminaires ne s'allument pas si le niveau d'éclairement défini est suffisant. La configuration s'effectue à l'aide d'une télécommande, il est possible de programmer : la temporisation, le seuil de luminosité, le champ de détection, et de forcer l'allumage ou l'extinction. Pas de gradation, mais l'allumage et l'extinction sont automatiques.

TYPE DE PROJET : Installation ou rénovation à bas prix, avec gestion de l'éclairage. Câblage simple, mais sans reprise de câblages existants.

PLAISIO DALI 2 PUSH

2x



CÂBLAGE & INSTALLATION :

Éclairage de 2 zones, avec des dalles Plaisio câblées en série (L + N + Bus Dali 2 fils DA+DA), et 2 boutons poussoir.

FONCTIONNALITÉS :

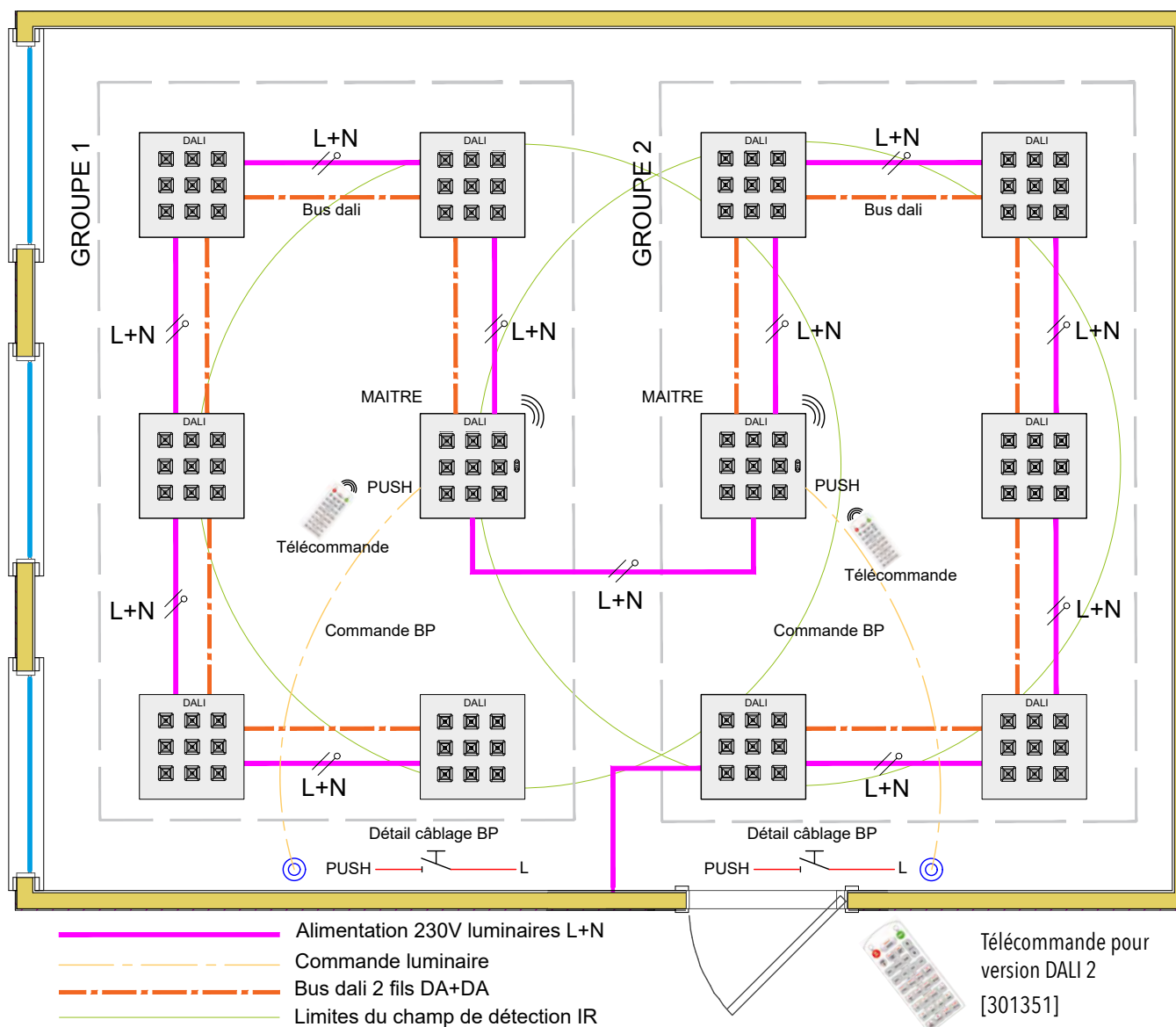
La gestion s'effectue à l'aide du bouton poussoir : allumage, extinction, et gradation.

Il est possible d'installer jusqu'à 16 dalles Plaisio en série.

TYPE DE PROJET :

Neuf ou rénovation, avec gradation manuelle simple, par bouton poussoir.

PLAISIO DALI 2 DÉTECTEUR IR + PLAISIO DALI 2 PUSH

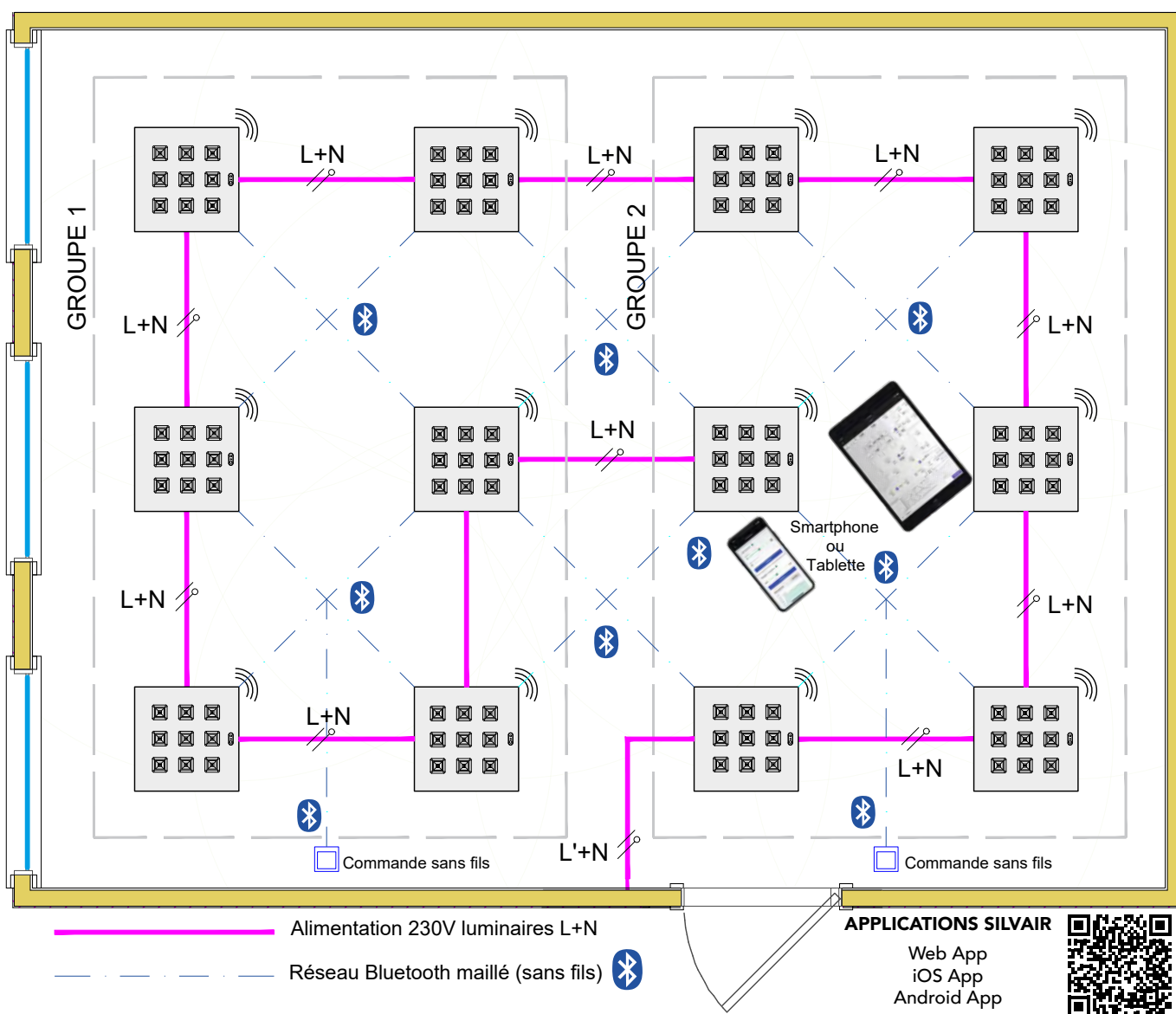


CÂBLAGE & INSTALLATION : Éclairage de 2 zones, avec des dalles Plaisio câblées en série (L + N + Bus Dali 2 fils DA+DA), et 2 boutons poussoir.

FONCTIONNALITÉS : Chaque dalle Plaisio Maître gère les dalles de sa zone par câblage (DA + DA). Il est possible d'installer jusqu'à 30 dalles Plaisio Elèves. L'allumage ou l'extinction des luminaires est géré par le détecteur de présence. La gradation est fonction de l'éclairage naturel ambiant, et les dalles Plaisio ne s'allument pas si le niveau d'éclairement défini est suffisant. La configuration s'effectue à l'aide d'une télécommande, il est possible de programmer : la temporisation, la luminosité, la période de veille et le seuil intermédiaire, le champ de détection. La télécommande permet aussi de forcer l'allumage, l'extinction, et la gradation. Certaines fonctionnalités sont associées aux boutons poussoir : l'allumage et l'extinction, la gradation manuelle.

TYPE DE PROJET : Installation ou rénovation dans le cadre de projets d'économie d'énergie. Gestion de l'éclairage avec prise en compte de la luminosité ambiante.

PLAISIO DÉTECTEUR IR DALI D4i BLUETOOTH 2x



CÂBLAGE & INSTALLATION : Éclairage de 2 zones, avec des dalles Plaisio câblées en série (L + N), et 2 commandes sans fils.

FONCTIONNALITÉS : Chaque luminaire est équipé d'un détecteur de présence et de luminosité, Bluetooth. Les groupes sont définies à l'aide de l'application SILVAIR pour smartphone et tablette (Android ou IOS). L'application permet de gérer et de programmer la temporisation, la luminosité, l'allumage et l'extinction. L'allumage ou l'extinction des luminaires est géré par le détecteur de présence. La gradation est fonction de l'éclairage naturel ambiant, et les dalles Plaisio ne s'allument pas si le niveau d'éclairage défini est suffisant. Certaines fonctionnalités sont associées aux commandes sans fil : l'allumage et l'extinction, la gradation manuelle.

TYPE DE PROJET : Installation ou rénovation dans le cadre de projets d'économie d'énergie.

Gestion de l'éclairage, avec prise en compte de la luminosité ambiante. Pas de reprise de câblage de l'existant. Il est possible de reconfigurer les groupes, grâce aux applications Silvaïr, sans modifier le câblage d'origine.

POUR APPROFONDIR LES RÈGLES DU JEU
RETROUVEZ NOS DALLES PLAISIO SUR NOTRE SITE INTERNET



DALLE PLAISIO ON/OFF MULTIPOWER (ÉLÈVE)



TÉLÉCHARGEZ LA NOTICE



TÉLÉCHARGEZ LA NOTICE



DALLE PLAISIO ON/OFF DÉTECTEUR IR (MAÎTRE)

DALLE PLAISIO DALI 2 PUSH (ÉLÈVE)



TÉLÉCHARGEZ LA NOTICE



DALLE PLAISIO DALI 2 DÉTECTEUR IR (MAÎTRE)



TÉLÉCHARGEZ LA NOTICE



TÉLÉCHARGEZ LA NOTICE

DALLE PLAISIO DÉTECTEUR IR DALI D4I BLUETOOTH

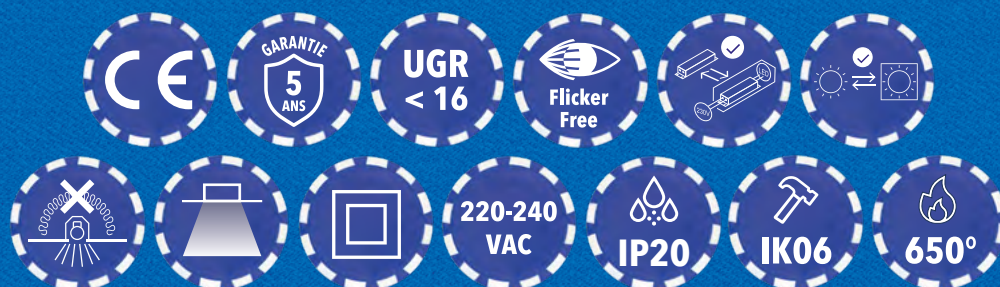


AVEC PLAISIO, CRÉEZ VOTRE MAIN GAGNANTE !



LES DALLES PLAISIO SONT ÉLIGIBLES À LA CERTIFICATION CEE

- UGR<16 & ÉCLAIREMENT UNIFORME
- MODULES LED REMPLAÇABLES
- DRIVER MULTIPUISSANCES ET/OU BORNIER REPIQUABLE



● CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



UGR<16 modules avec optique basse luminance



Modules LED interchangeables



Livré avec filin de sécurité & driver repiquable

En mode 22W, la dalle PLAISIO dispose d'un UGR < 14

Tension d'alimentation : 220-240V +/- 6%
 Sécurité Photobiologique : CEI 62471 - RG0
 Driver : Driver SELV Multipuissance
 Source : Module SMD Mac adam 3 IRC>80
 Durée de vie : 50000 heures L90B10
 Temp. de fonctionnement : -15 / +35°C
 Corps : Tôle d'acier laqué peinture époxy
 Diffuseur : Polycarbonate
 Accessoires : Filin de sécurité 1.5m
 Connexion au réseau : Driver repiquable

ÉCONOMISEZ JUSQU'À 75% D'ÉNERGIE PAR RAPPORT À UNE DALLE LED CLASSIQUE

CONSOMMATION D'ÉNERGIE ANNUELLE

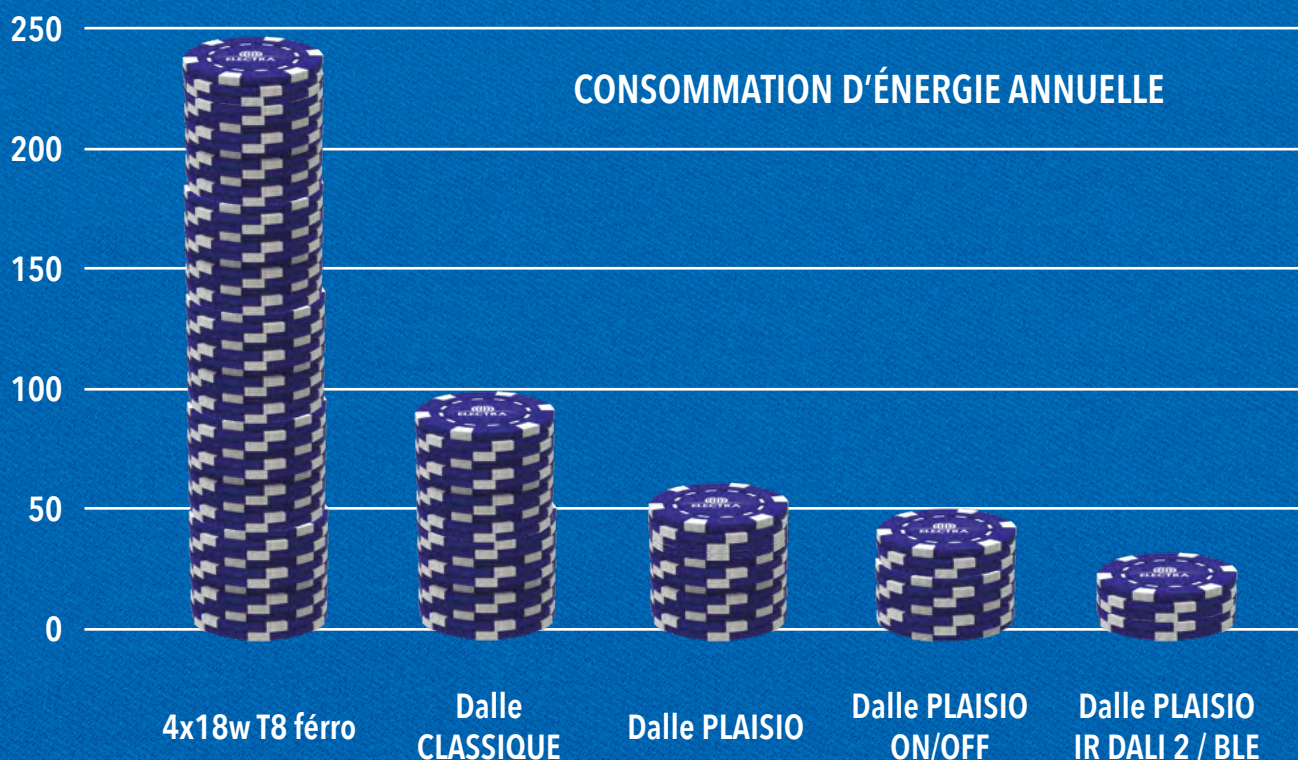
par luminaire en Kwh

Ce diagramme met en avant les différences de consommation d'énergie annuelle (par luminaire, en Kwh) dans un bureau, en comparant un luminaire 4x18W T8 ferro, une dalle CLASSIQUE, une dalle PLAISIO, une dalle PLAISIO IR On/Off, et une dalle PLAISIO IR DALI 2 ou Bluetooth, pour un éclairage moyen de 500 lux.

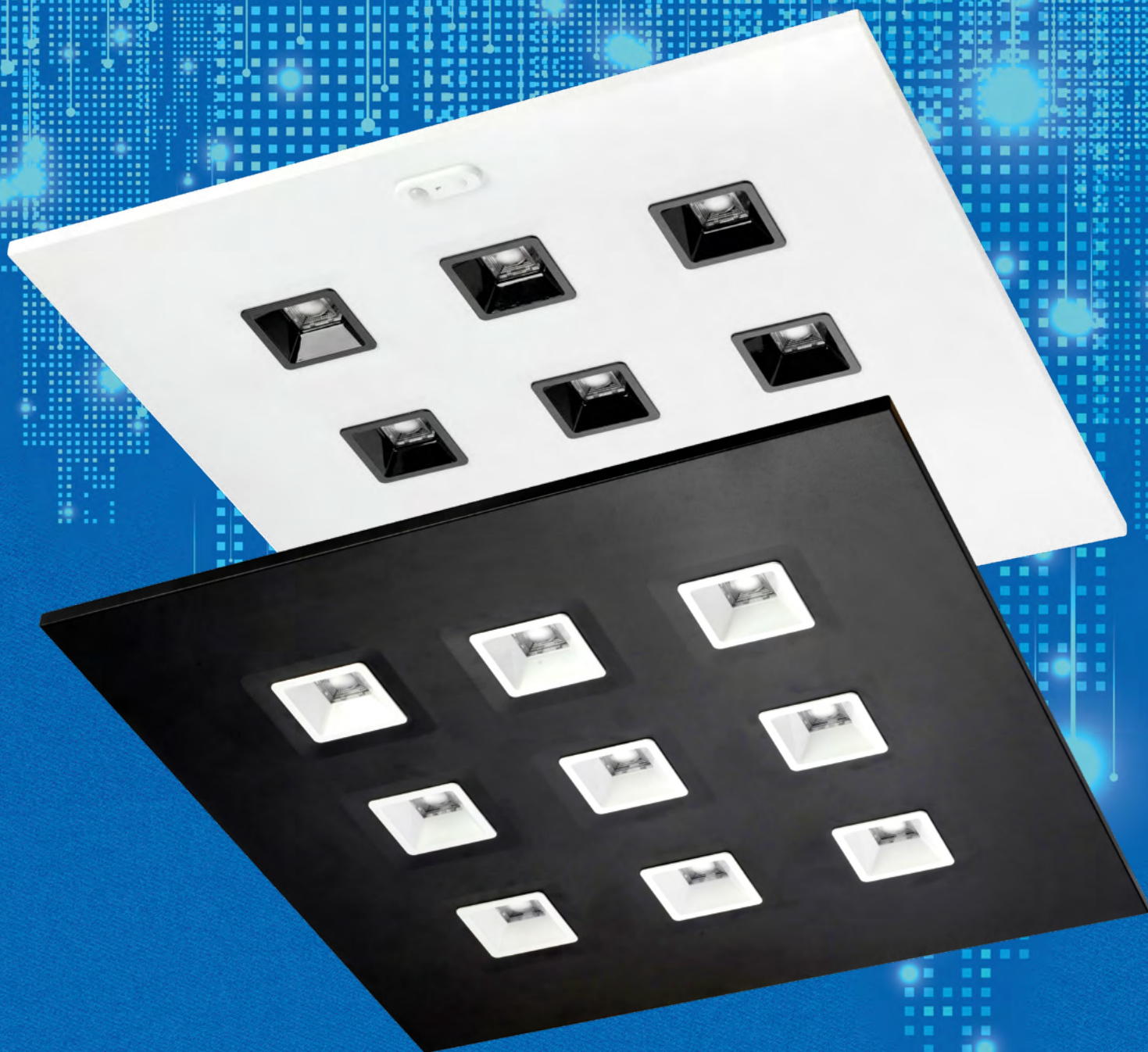
Cette solution de rénovation propose une alternative très efficace et économique, en remplacement des tubes fluorescents, interdits à la vente depuis le 24 août 2023.

HYPOTHÈSES DE CALCULS : BUREAU 5j / 7j - 10h / j

	Semaine	Journalier	Total h / ans	Prix Kwh	Nombre de luminaire
BUREAU	5j / 7j	10h / j	2500h / ans	0,4€ / Kwh	250 pcs



Type de dalle	Flux source	Flux sortant	P totale	Facteur occupation	Facteur luminosité	Puissance utile	Energie annuelle kWh	Coût annuel du projet	Economie projet / années
4x18w T8 ferro	5400	3900	96W	1	1	96W	240	24.000 €	-
Dalle CLASSIQUE	3600	3600	36W	1	1	36W	90	9.000 €	15.000 €
Dalle PLAISIO	3150	3150	22W	1	1	22W	55	5.500 €	18.500 €
Dalle PLAISIO ON/OFF	3150	3150	22W	0,8	0,9	15,8W	39,5	3.950 €	20.610 €
Dalle PLAISIO IR DALI 2 / BLE	3150	3150	22W	0,8	0,5	8,8W	22	2.200 €	21.800 €



electraworld.com

ELECTRA
8, rue Johannes Brahms
PEER
63200 RIOM - FRANCE

+33 (0)4 73 67 07 07
www.electraworld.com