

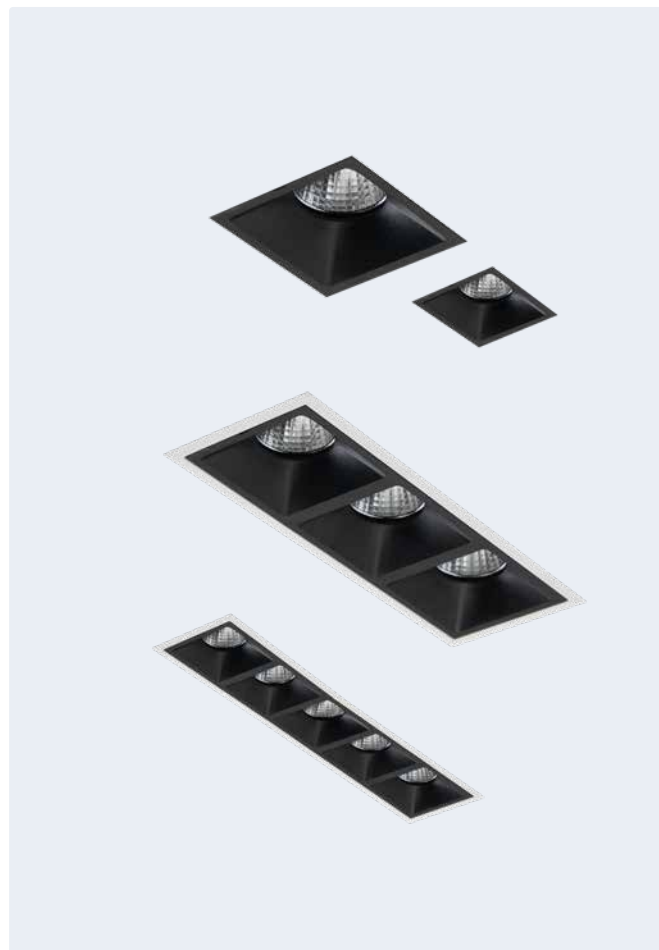
Encastrés

OZ




















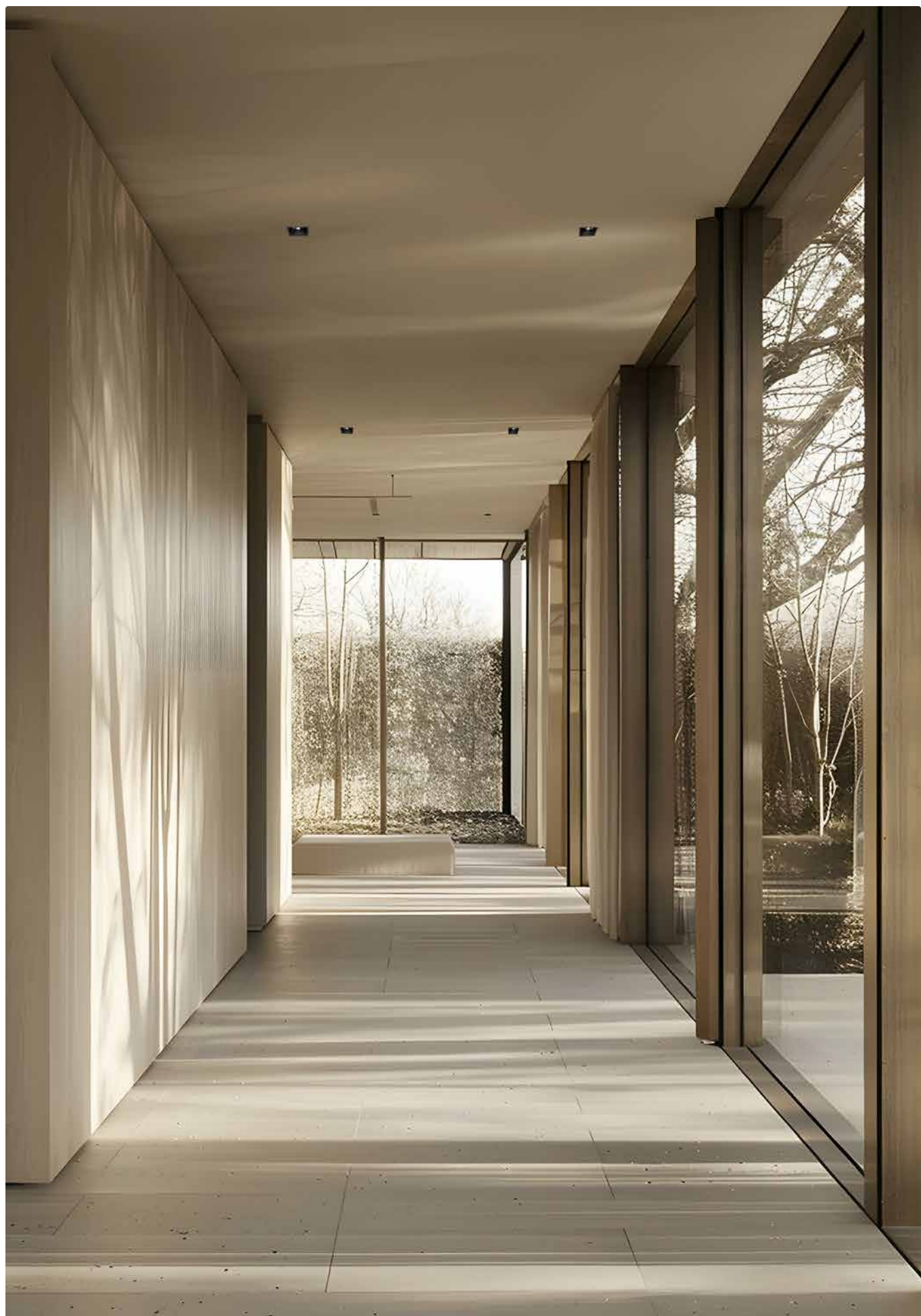
TARGETTI

OZ STAND ALONE ENCASTRÉ

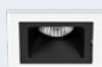


La version encastrée autonome OZ propose des solutions downlight inspirées de la version système 48V. Disponible uniquement dans les tailles Large et Small, la gamme d'encastres OZ Stand Alone comprend des solutions multiples 1x, 3x et 5x en finitions noir, blanc et sans garniture équipées de différents systèmes optiques. Également disponible en version montée au plafond.

							
Encastré	D'accentuation	Tamisée contrôlée	Elliptique	2700K	3000K	3500K	4000K
MONTAGE		ÉCLAIRAGE		TEMPÉRATURE DE COULEUR			
							
On-Off	Dali	Casambi	220-240V	600mA 900mA	Blanc	Noir	Easy Custom Colours
PILOTAGE		ALIMENTATION		FINITION			
							
Éclairage de secours							
ACCESSOIRE							



SMALL



SMALL 1X



SMALL 3X



SMALL TRIMLESS 1X



SMALL TRIMLESS 3X

LARGE



LARGE 1X



LARGE 3X



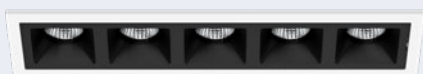
LARGE TRIMLESS 1X



LARGE TRIMLESS 3X

Small et Large solutions

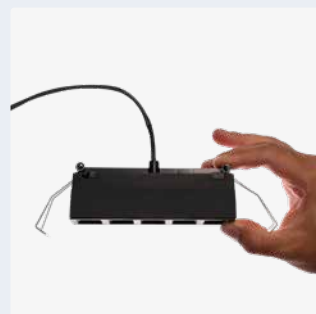
Différentes versions en termes de dimensions, esthétique, performances et installation pour toujours offrir une solution valable à toute demande de conception.



SMALL 5X



SMALL TRIMLESS 5X



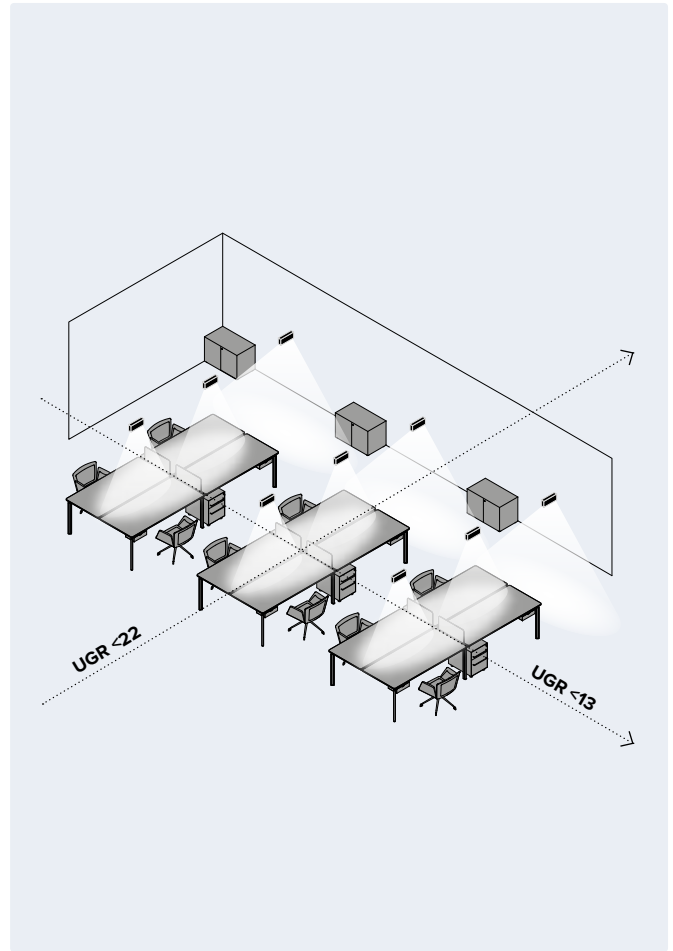
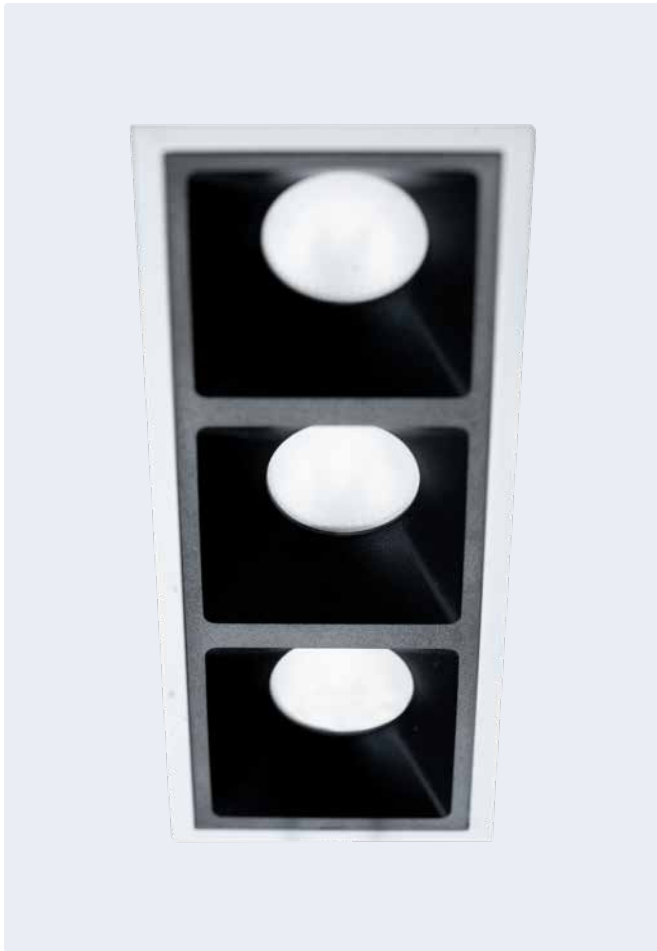
Les versions Small et Large sont une très faible profondeur d'encastrement, seulement 80 mm.



LARGE 5X



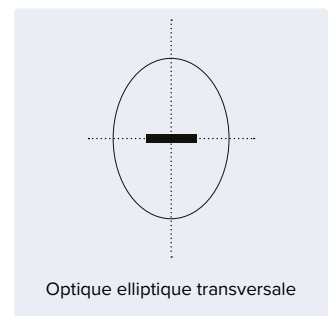
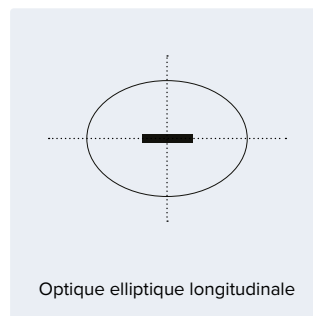
LARGE TRIMLESS 5X



Optiques elliptiques pour valoriser les espaces particuliers

Les optiques elliptiques de OZ sont indiquées pour éclairer les espaces longs et étroits tels que les couloirs, vestibules et zones de passage, mais aussi des zones de travail spécifique, y compris dans un bureau (EN 12464-1).

- Deux versions sont disponibles :
- Optique elliptique longitudinale
 - Optique elliptique transversale



OPTIQUES ELLIPTIQUES	UGR	
	UGR<13	UGR<22
ELL longitudinale		
ELT transversale	UGR<22	UGR<13

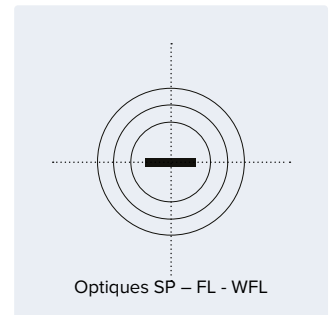
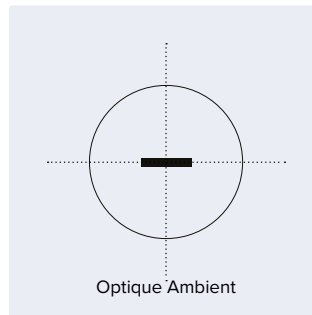
Les optiques de la gamme OZ Stand Alone ont été conçues pour offrir des solutions précises pour chaque espace. Elles ont des effets différents pour éclairer des espaces de différentes formes géométriques et selon les besoins.





Optiques roto-symétriques Ambient et à lumière contrôlée SP - FL - WFL
 Les optiques roto-symétriques de OZ sont indiquées pour l'éclairage des lounges, des zones de détente et de tous les espaces dans lesquels on veut créer une lumière d'effet mais parfaitement contrôlée.

Les versions Ambient sont équipées d'un filtre holographique qui diffuse et tamise la lumière.

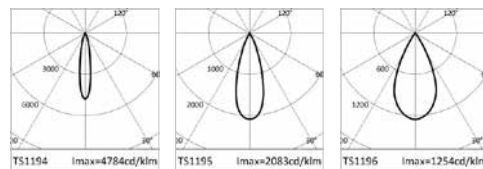


OPTIQUES ROTO-SYMÉTRIQUES	SMALL	LARGE
AM - Ambient	UGR<14,5	UGR<14,5
SP - Spot	UGR<13	UGR<17
FL - Flood	UGR<13	UGR<17
WFL - Wide Flood	UGR<13	UGR<17





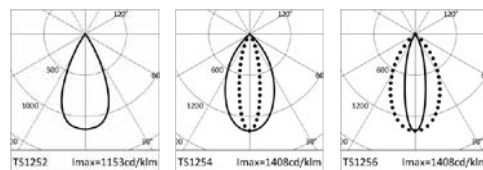
OZ LARGE
Jusqu'à 113lm/W
De 618lm à 3372lm
2700K - 3000K - 3500K - 4000K
Ra90



SP 19°

FL 34°

MWFL 50°



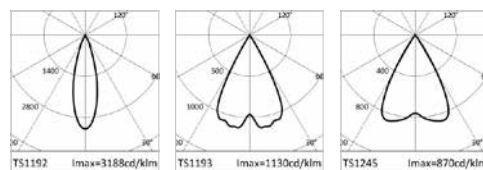
AM 49°

ELL 58° - 25°

ELT 25° - 58°



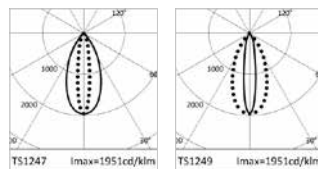
OZ SMALL
Jusqu'à 83lm/W
De 177lm à 663lm
2700K - 3000K - 3500K - 4000K
Ra90



FL 29°

WFL 56°

AM 60°

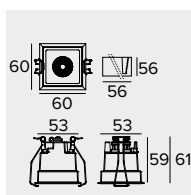
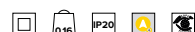


ELL 48° - 17°

ELT 17° - 48°

* Les valeurs du flux lumineux et de l'efficacité (luminaire) sur cette page se réfèrent aux LED avec température de couleur de 3000K.

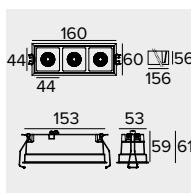
OZ Stand Alone Encastré | Large 1x | 60x60mm
 220-240Vac | Ra90 | Flux appareil 3000K de 618lm à 675lm



Optique	Driver	Couleur	2700K	3000K	3500K	4000K
SP 19° 7W	ON-OFF	○	1T7746EL	1T7747EL	1T7748EL	1T7749EL
		●	1T7758EL	1T7759EL	1T7760EL	1T7761EL
	DALI	○	1T7746DA	1T7747DA	1T7748DA	1T7749DA
		●	1T7758DA	1T7759DA	1T7760DA	1T7761DA
FL 34° 7W	ON-OFF	○	1T7750EL	1T7751EL	1T7752EL	1T7753EL
		●	1T7762EL	1T7763EL	1T7764EL	1T7765EL
	DALI	○	1T7750DA	1T7751DA	1T7752DA	1T7753DA
		●	1T7762DA	1T7763DA	1T7764DA	1T7765DA
MWFL 50° 7W	ON-OFF	○	1T7754EL	1T7755EL	1T7756EL	1T7757EL
		●	1T7766EL	1T7767EL	1T7768EL	1T7769EL
	DALI	○	1T7754DA	1T7755DA	1T7756DA	1T7757DA
		●	1T7766DA	1T7767DA	1T7768DA	1T7769DA
AM 49° 7W	ON-OFF	○	1T8482EL	1T8483EL	1T8484EL	1T8485EL
		●	1T8486EL	1T8487EL	1T8488EL	1T8489EL
	DALI	○	1T8482DA	1T8483DA	1T8484DA	1T8485DA
		●	1T8486DA	1T8487DA	1T8488DA	1T8489DA

Remarque Codes relatifs et accessoires à la page 15.

OZ Stand Alone Encastré | Large 3x | 160x60mm
 220-240Vac | Ra90 | Flux appareil 3000K de 1004lm à 2023lm



Optique	Driver	Couleur	2700K	3000K	3500K	4000K
SP 19° 20W	ON-OFF	○	1T7770EL	1T7771EL	1T7772EL	1T7773EL
		●	1T7782EL	1T7783EL	1T7784EL	1T7785EL
	DALI	○	1T7770DA	1T7771DA	1T7772DA	1T7773DA
		●	1T7782DA	1T7783DA	1T7784DA	1T7785DA
FL 34° 19W	ON-OFF	○	1T7774EL	1T7775EL	1T7776EL	1T7777EL
		●	1T7786EL	1T7787EL	1T7788EL	1T7789EL
	DALI	○	1T7774DA	1T7775DA	1T7776DA	1T7777DA
		●	1T7786DA	1T7787DA	1T7788DA	1T7789DA
MWFL 50° 19W	ON-OFF	○	1T7778EL	1T7779EL	1T7780EL	1T7781EL
		●	1T7790EL	1T7791EL	1T7792EL	1T7793EL
	DALI	○	1T7778DA	1T7779DA	1T7780DA	1T7781DA
		●	1T7790DA	1T7791DA	1T7792DA	1T7793DA
AM 49° 19W	ON-OFF	○	1T8490EL	1T8491EL	1T8492EL	1T8493EL
		●	1T8526EL	1T8527EL	1T8528EL	1T8529EL
	DALI	○	1T8490DA	1T8491DA	1T8492DA	1T8493DA
		●	1T8526DA	1T8527DA	1T8528DA	1T8529DA
ELL 11W	ON-OFF	○	1T8518EL	1T8519EL	1T8520EL	1T8521EL
		●	1T8530EL	1T8531EL	1T8532EL	1T8533EL
	DALI	○	1T8518DA	1T8519DA	1T8520DA	1T8521DA
		●	1T8530DA	1T8531DA	1T8532DA	1T8533DA
ELT 11W	ON-OFF	○	1T8522EL	1T8523EL	1T8524EL	1T8525EL
		●	1T8534EL	1T8535EL	1T8536EL	1T8537EL
	DALI	○	1T8522DA	1T8523DA	1T8524DA	1T8525DA
		●	1T8534DA	1T8535DA	1T8536DA	1T8537DA





Remarque Codes relatifs et accessoires à la page 15.

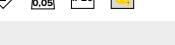
OZ Stand Alone Encastré | Large 5x | 260x60mm
220-240Vac | Ra90 | Flux appareil 3000K de 1835lm à 3372lm

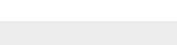
Optique	Driver	Couleur	2700K	3000K	3500K	4000K
SP 19° 35W	ON-OFF		1T7794EL	1T7795EL	1T7796EL	1T7797EL
			1T7806EL	1T7807EL	1T7808EL	1T7809EL
	DALI		1T7794DA	1T7795DA	1T7796DA	1T7797DA
			1T7806DA	1T7807DA	1T7808DA	1T7809DA
FL 34° 33W	ON-OFF		1T7798EL	1T7799EL	1T7800EL	1T7801EL
			1T7810EL	1T7811EL	1T7812EL	1T7813EL
	DALI		1T7798DA	1T7799DA	1T7800DA	1T7801DA
			1T7810DA	1T7811DA	1T7812DA	1T7813DA
MWFL 50° 33W	ON-OFF		1T7802EL	1T7803EL	1T7804EL	1T7805EL
			1T7814EL	1T7815EL	1T7816EL	1T7817EL
	DALI		1T7802DA	1T7803DA	1T7804DA	1T7805DA
			1T7814DA	1T7815DA	1T7816DA	1T7817DA
AM 49° 33W	ON-OFF		1T8538EL	1T8539EL	1T8540EL	1T8541EL
			1T8858EL	1T8859EL	1T8860EL	1T8861EL
	DALI		1T8538DA	1T8539DA	1T8540DA	1T8541DA
			1T8858DA	1T8859DA	1T8860DA	1T8861DA
ELL 21W	ON-OFF		1T8850EL	1T8851EL	1T8852EL	1T8853EL
			1T8862EL	1T8863EL	1T8864EL	1T8865EL
	DALI		1T8850DA	1T8851DA	1T8852DA	1T8853DA
			1T8862DA	1T8863DA	1T8864DA	1T8865DA
ELT 21W	ON-OFF		1T8854EL	1T8855EL	1T8856EL	1T8857EL
			1T8866EL	1T8867EL	1T8868EL	1T8869EL
	DALI		1T8854DA	1T8855DA	1T8856DA	1T8857DA
			1T8866DA	1T8867DA	1T8868DA	1T8869DA







Remarque Codes relatifs et accessoires à la page 15.

OZ Stand Alone Encastré | Small 1x | 35x35mm
900mA | Ra90 | Flux appareil 3000K de 177lm à 198lm







Optique	Couleur	2700K	3000K	3500K	4000K
FL 29° 3W		1T7606	1T7607	1T7608	1T7609
		1T7618	1T7619	1T7620	1T7621
WFL 56° 3W		1T7610	1T7611	1T7612	1T7613
		1T7622	1T7623	1T7624	1T7625
AM 60° 3W		1T8962	1T8963	1T8964	1T8965
		1T8966	1T8967	1T8968	1T8969

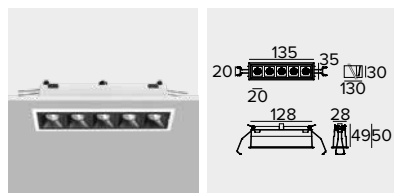
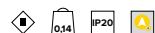
Remarque À compléter avec un driver ON-OFF ou DALI.
Les valeurs relatives à la puissance de l'appareil ne tiennent pas compte de l'absorption du driver accessoire. Cette valeur dépend du choix du driver.
Codes relatifs et accessoires à la page 15.











OZ Stand Alone Encastré | Small 3x | 85x35mm
600mA | Ra90 | Flux appareil 3000K de 336lm à 397lm

	Optique	Couleur	2700K	3000K	3500K	4000K
FL 29° 5W		○	1T7630	1T7631	1T7632	1T7633
		●	1T7642	1T7643	1T7644	1T7645
WFL 56° 5W		○	1T7634	1T7635	1T7636	1T7637
		●	1T7646	1T7647	1T7648	1T7649
AM 60° 5W		○	1T8970	1T8971	1T8972	1T8973
		●	1T8982	1T8983	1T8984	1T8985
ELL 5W		○	1T8974	1T8975	1T8976	1T8977
		●	1T8986	1T8987	1T8988	1T8989
ELT 5W		○	1T8978	1T8979	1T8980	1T8981
		●	1T8990	1T8991	1T8992	1T8993

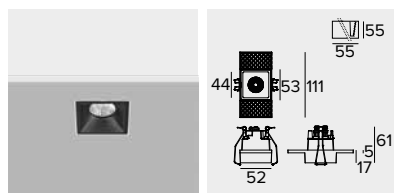
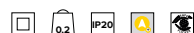
Remarque À compléter avec un driver ON-OFF ou DALI.
Les valeurs relatives à la puissance de l'appareil ne tiennent pas compte de l'absorption du driver accessoire. Cette valeur dépend du choix du driver.
Codes relatifs et accessoires à la page 15.

600mA | Ra90 | Flux appareil 3000K de 561lm à 663lm



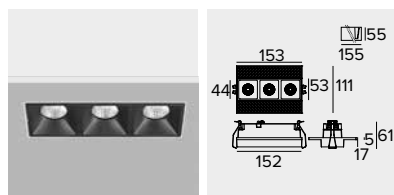
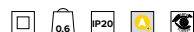
Optique	Couleur	2700K	3000K	3500K	4000K
FL 29° 9W		1T7654	1T7655	1T7656	1T7657
		1T7666	1T7667	1T7668	1T7669
WFL 56° 9W		1T7658	1T7659	1T7660	1T7661
		1T7670	1T7671	1T7672	1T7673
AM 60° 9W		1T8994	1T8995	1T8996	1T8997
		1T9006	1T9007	1T9008	1T9009
ELL 9W		1T8998	1T8999	1T9000	1T9001
		1T9010	1T9011	1T9012	1T9013
ELT 9W		1T9002	1T9003	1T9004	1T9005
		1T9014	1T9015	1T9016	1T9017

220-240Vac | Ra90 | Flux appareil 3000K de 618lm à 675lm



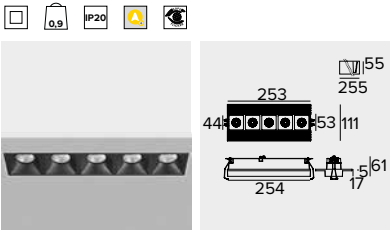
Optique	Driver	2700K	3000K	3500K	4000K
SP 19° 7W	ON-OFF	1T7818EL	1T7819EL	1T7820EL	1T7821EL
	DALI	1T7818DA	1T7819DA	1T7820DA	1T7821DA
FL 34° 7W	ON-OFF	1T7822EL	1T7823EL	1T7824EL	1T7825EL
	DALI	1T7822DA	1T7823DA	1T7824DA	1T7825DA
MWFL 50° 7W	ON-OFF	1T7826EL	1T7827EL	1T7828EL	1T7829EL
	DALI	1T7826DA	1T7827DA	1T7828DA	1T7829DA
AM 49° 7W	ON-OFF	1T8870EL	1T8871EL	1T8872EL	1T8873EL
	DALI	1T8870DA	1T8871DA	1T8872DA	1T8873DA

220-240Vac | Ra90 | Flux appareil 3000K de 1004lm à 2023lm



Optique	Driver	2700K	3000K	3500K	4000K
SP 19° 20W	ON-OFF	1T7842EL	1T7843EL	1T7844EL	1T7845EL
	DALI	1T7842DA	1T7843DA	1T7844DA	1T7845DA
FL 34° 19W	ON-OFF	1T7846EL	1T7847EL	1T7848EL	1T7849EL
	DALI	1T7846DA	1T7847DA	1T7848DA	1T7849DA
MWFL 50° 19W	ON-OFF	1T7850EL	1T7851EL	1T7852EL	1T7853EL
	DALI	1T7850DA	1T7851DA	1T7852DA	1T7853DA
AM 49° 19W	ON-OFF	1T8874EL	1T8875EL	1T8876EL	1T8877EL
	DALI	1T8874DA	1T8875DA	1T8876DA	1T8877DA
ELL 11W	ON-OFF	1T8878EL	1T8879EL	1T8880EL	1T8881EL
	DALI	1T8878DA	1T8879DA	1T8880DA	1T8881DA
ELT 11W	ON-OFF	1T8882EL	1T8883EL	1T8884EL	1T8885EL
	DALI	1T8882DA	1T8883DA	1T8884DA	1T8885DA

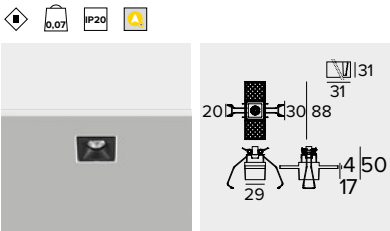
OZ Stand Alone Trimless | Large 5x | 253x53mm
220-240Vac | Ra90 | Flux appareil 3000K de 1835lm à 3372lm



Optique	Driver	2700K	3000K	3500K	4000K
SP 19° 35W	ON-OFF	1T7866EL	1T7867EL	1T7868EL	1T7869EL
	DALI	1T7866DA	1T7867DA	1T7868DA	1T7869DA
FL 34° 33W	ON-OFF	1T7870EL	1T7871EL	1T7872EL	1T7873EL
	DALI	1T7870DA	1T7871DA	1T7872DA	1T7873DA
MWFL 50° 33W	ON-OFF	1T7874EL	1T7875EL	1T7876EL	1T7877EL
	DALI	1T7874DA	1T7875DA	1T7876DA	1T7877DA
AM 49° 33W	ON-OFF	1T8886EL	1T8887EL	1T8888EL	1T8889EL
	DALI	1T8886DA	1T8887DA	1T8888DA	1T8889DA
ELL 21W	ON-OFF	1T8890EL	1T8891EL	1T8892EL	1T8893EL
	DALI	1T8890DA	1T8891DA	1T8892DA	1T8893DA
ELT 21W	ON-OFF	1T8894EL	1T8895EL	1T8896EL	1T8897EL
	DALI	1T8894DA	1T8895DA	1T8896DA	1T8897DA

Remarque Codes relatifs et accessoires à la page 15.

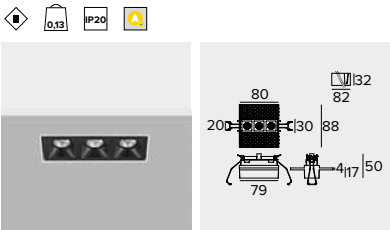
OZ Stand Alone Trimless | Small 1x | 30x30mm
900mA | Ra90 | Flux appareil 3000K de 177lm à 198lm



Optique	2700K	3000K	3500K	4000K
FL 29° 3W	1T7678	1T7679	1T7680	1T7681
WFL 56° 3W	1T7682	1T7683	1T7684	1T7685
AM 60° 3W	1T9018	1T9019	1T9020	1T9021

Remarque À compléter avec un driver ON-OFF ou DALI.
Les valeurs relatives à la puissance de l'appareil ne tiennent pas compte de l'absorption du driver accessoire. Cette valeur dépend du choix du driver.
Codes relatifs et accessoires à la page 15.

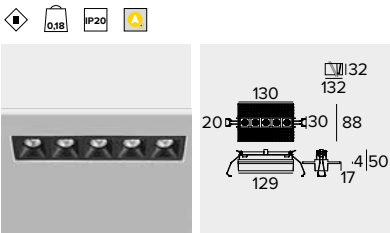
OZ Stand Alone Trimless | Small 3x | 80x30mm
600mA | Ra90 | Flux appareil 3000K de 336lm à 397lm



Optique	2700K	3000K	3500K	4000K
FL 29° 5W	1T7702	1T7703	1T7704	1T7705
WFL 56° 5W	1T7706	1T7707	1T7708	1T7709
AM 60° 5W	1T9022	1T9023	1T9024	1T9025
ELL 5W	1T9026	1T9027	1T9028	1T9029
ELT 5W	1T9030	1T9031	1T9032	1T9033

Remarque À compléter avec un driver ON-OFF ou DALI.
Les valeurs relatives à la puissance de l'appareil ne tiennent pas compte de l'absorption du driver accessoire. Cette valeur dépend du choix du driver.
Codes relatifs et accessoires à la page 15.

OZ Stand Alone Trimless | Small 5x | 130x30mm
600mA | Ra90 | Flux appareil 3000K de 561lm à 663lm



Optique	2700K	3000K	3500K	4000K
FL 29° 9W	1T7726	1T7727	1T7728	1T7729
WFL 56° 9W	1T7730	1T7731	1T7732	1T7733
AM 60° 9W	1T9034	1T9035	1T9036	1T9037
ELL 9W	1T9038	1T9039	1T9040	1T9041
ELT 9W	1T9042	1T9043	1T9044	1T9045

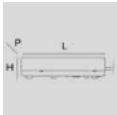
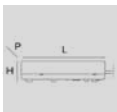
Remarque À compléter avec un driver ON-OFF ou DALI.
Les valeurs relatives à la puissance de l'appareil ne tiennent pas compte de l'absorption du driver accessoire. Cette valeur dépend du choix du driver.
Codes relatifs et accessoires à la page 15.

Codes relatifs et accessoires

OZ | Codes compatibles avec toute la gamme


Codes relatifs

Alimentation

	Dimensions LxHxP mm	Puissance	Alimentation	Sortie en courant	IP	Code
	110x22x52	20W	110-240Vac	600mA	IP20	1T8172EL
	110x22x52	20W 15W	220-240Vac 110-127Vac	900mA	IP20	1T5295EL
Alimentation électronique.						
	Dimensions LxHxP mm	Puissance	Alimentation	Sortie en courant	IP	Code
	156x26x52	20W	230Vac	600mA	IP20	1T8172DA
	156x26x52	20W	230Vac	900mA	IP20	1T7686DA
Alimentation DALI.						

Codes des accessoires

Kit de secours

	Code
	A059
<p>Équipement de secours composé d'un inverseur, batterie LiFePO4 et LED verte de signallement.</p> <p>Il permet d'utiliser l'éclairage de secours permanent EP de l'appareil auquel il est branché.</p> <p>Il est possible de sélectionner une autonomie de 1 à 3 heures en configurant le dispositif.</p> <p>Le temps de recharge complète des batteries est de 12h.</p> <p>LED verte de signallement câblé à l'onduleur via des câbles unipolaires L = 800 mm.</p> <p>Équipement de secours pour les appareils conformes à la norme EN 60598-2-22, zones à haut risque exclues.</p> <p>Dimensions de la batterie 160x54x30 mm.</p> <p>Dimensions de l'inverseur 160x40x25 mm.</p>	

Systèmes de contrôle

	Code		Code
	1T5349		2T0131
<p>Unité de commande sans fil IP20 avec interface DALI.</p> <p>Plus de détails à la page 24.</p>		<p>IP20 Extender pour le contrôle sans fil du driver LED avec interface de gradation DALI (ou 1-10V) basée sur la technologie Casambi.</p> <p>Plus de détails à la page 24.</p>	

LIGHT MANAGEMENT SYSTEM

COMMENT NOUS PILOTONS NOS APPAREILS

Dali

L'appareil est équipé d'un driver permettant la connexion à un système BUS DALI de gestion générale d'une installation.

DALI est l'acronyme de « Digital Addressable Lighting Interface », un protocole standard international conforme à la norme CEI EN62386 qui garantit l'interchangeabilité des alimentations électroniques dimmables de fabricants différents. Son utilisation est destinée à l'immotique. Il peut être utilisé pour des projets de moyennes et grandes dimensions qui devront être conçus de manière à prévoir le passage de câbles dédiés.

De nombreux appareils de la collection Targetti sont équipés de driver DALI et, en conséquence, sont compatibles avec les systèmes domotiques qui intègrent l'éclairage dans l'immotique.

Dimm on board

L'appareil est gradable au moyen de son commutateur intégré.

Le système de variation d'intensité le plus simple d'un appareil d'éclairage. Un commutateur sur l'appareil permet d'intervenir manuellement et de modifier l'intensité de l'émission à tout moment, afin de moduler la lumière en fonction des contraintes effectives du projet.

CASAMBI

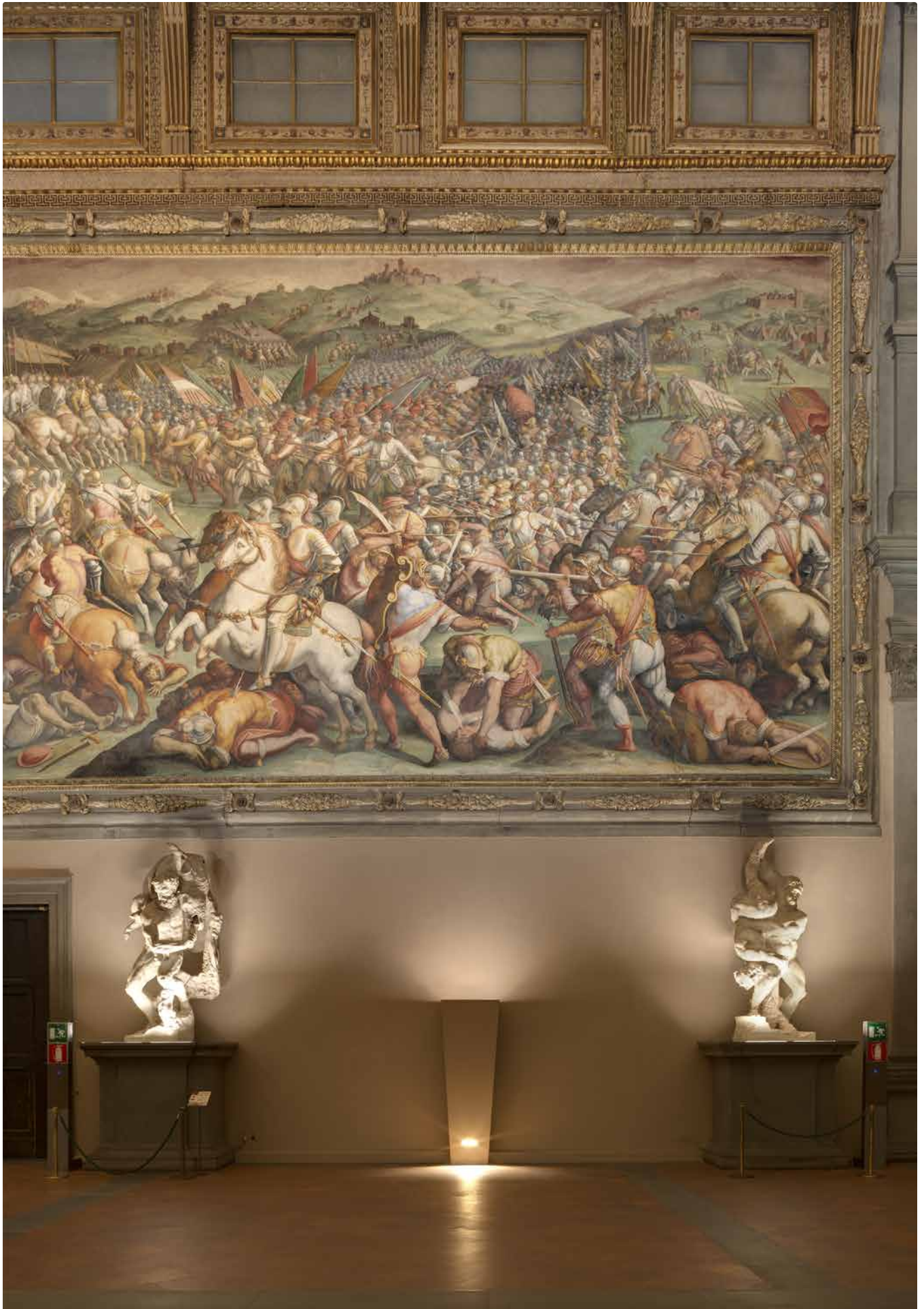
Targetti Control powered by Casambi

Le pilotage des appareils se fait via Bluetooth ou sans fil depuis un smartphone ou une tablette, sans matériel supplémentaire. Pour les appareils Casambi on board ou avec driver DALI.

LMS est le système domotique de Targetti qui permet de gérer une installation d'éclairage en mode sans fil. Adressé aussi bien aux particuliers qu'aux professionnels, LMS est né de l'union entre les composants fabriqués par Casambi - entreprise leader spécialisée dans les solutions sans fil pour le contrôle de la lumière - et les appareils d'éclairage Targetti.

DMX

Le pilotage d'appareils RGB, RGBW et Tunable White s'effectue au moyen du protocole DMX. Des logiciels et interfaces tactiles pour le pilotage et la création de scènes statiques et dynamiques sont disponibles.



TARGETTI CONTROL

Powered by Casambi

LMS est le système domotique de Targetti pour gérer également les installations d'éclairage les plus complexes en mode de transmission sans fil. Destiné aux particuliers ainsi qu'aux professionnels, LMS est né de l'union entre les composants fabriqués par Casambi - entreprise leader spécialisée dans les solutions sans fil pour le contrôle de la lumière - et les appareils d'éclairage Targetti.

Applications pour systèmes d'exploitation iOS et Android

Grâce à la simplicité intuitive de l'application développée par Casambi pour les systèmes d'exploitation iOS et Android, LMS assure le fonctionnement immédiat de l'installation. Il suffit d'un mobile ou de n'importe quel autre dispositif mobile et n'importe qui pourra créer et gérer son propre réseau d'éclairage en toute autonomie en contrôlant chaque appareil, tant individuellement que groupé, en fonction des besoins et des fonctions requises. La gestion au moyen de claviers standards est également garantie par l'utilisation d'accessoires spécifiques.

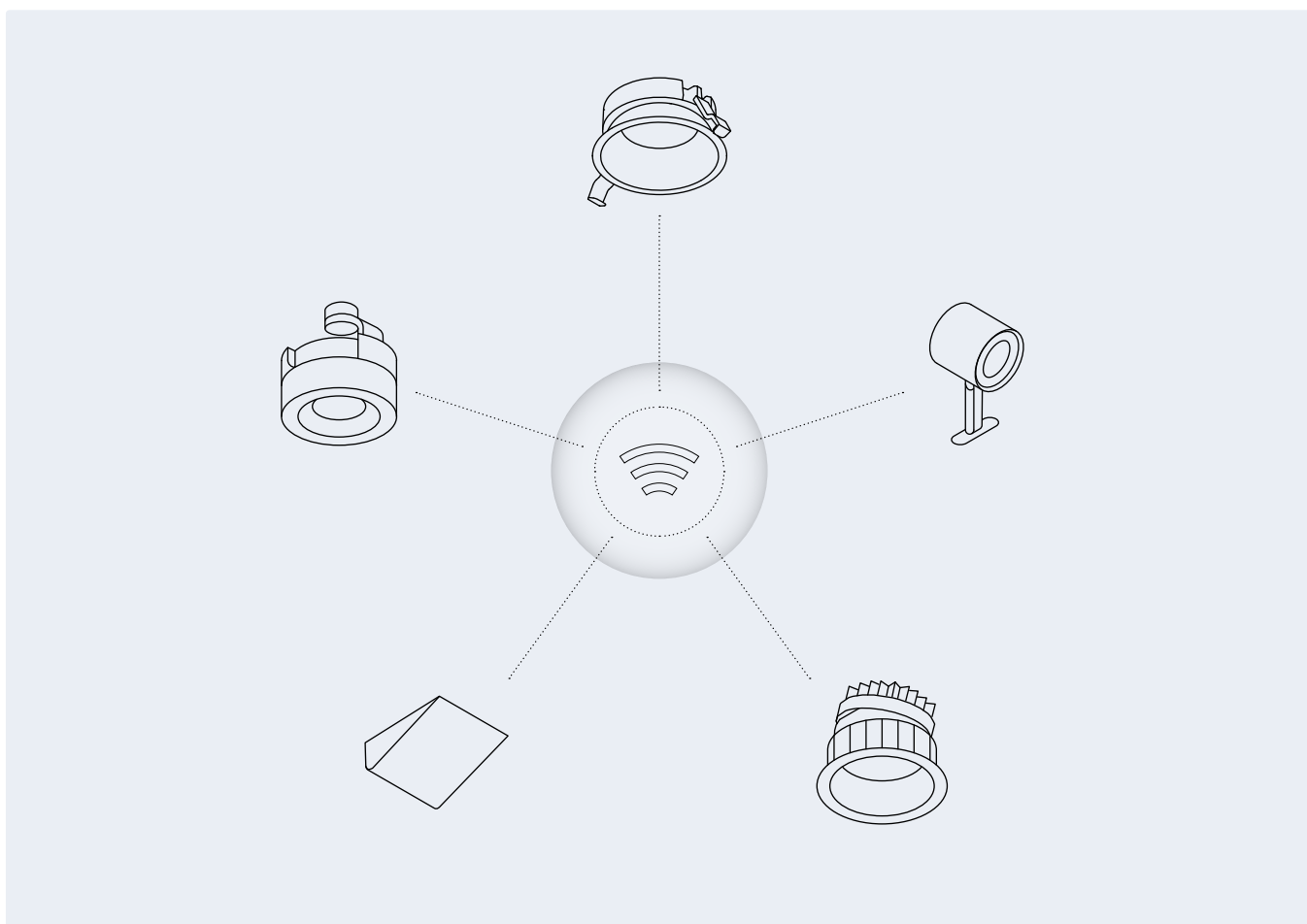
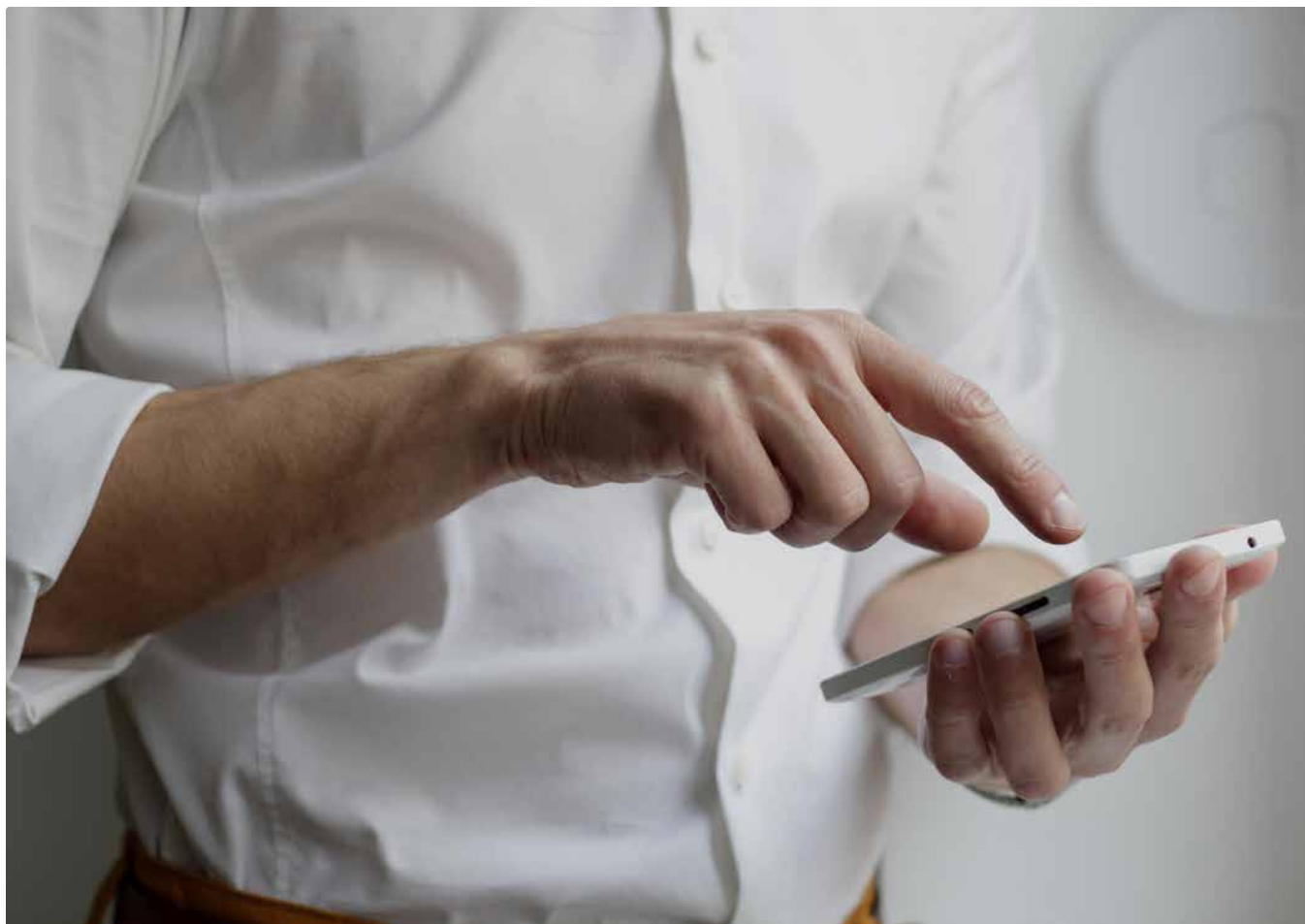
La plus grande simplicité d'utilisation

La facilité de programmation et d'utilisation du système permet de gérer la totalité de l'installation sans devoir utiliser d'unités de commandes spécifiques ni de faire appel à des techniciens spécialisés. L'application reconnaît et associe automatiquement

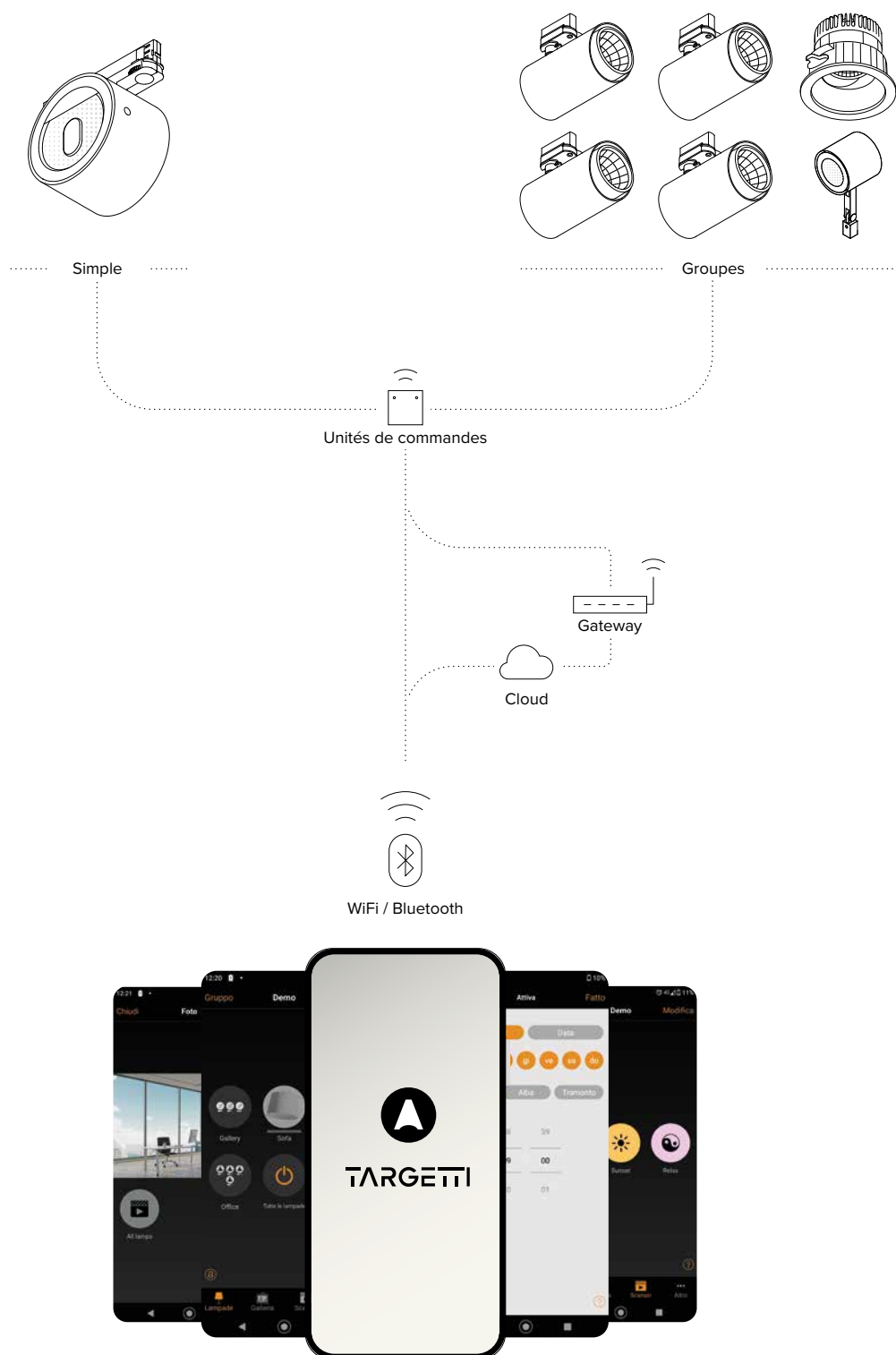
les appareils Targetti installés en utilisant uniquement le protocole propriétaire BLE (Bluetooth Low Energy de Casambi) pour la communication en provenance et entre les différents appareils. Aucune connexion internet n'est nécessaire, exception faite des fonctions de synchronisation ou d'accès à distance (ou de téléchargement de l'appli).

Mesh self-healing network

IMS permet à l'utilisateur final de réaliser des réseaux adaptatifs et multipoint: "adaptatifs" car chaque appareil peut fonctionner comme répéteur pour les autres en s'adaptant automatiquement aux différents contextes pour optimiser la propagation des signaux de contrôle; "multipoint" car il est possible de connecter jusqu'à 250 appareils par réseau et aussi de commander un nombre illimité de réseaux. Les réseaux sont en conséquence solides, fiables et avantageux pour la gestion de l'installation, des profils de chaque appareil et des droits d'accès.



Séquence d'installation



- ① Choisir les appareils Targetti en optant pour le kit Targetti Casambi Ready ou pour les composants accessoires Casambi.
- ② Télécharger l'application Casambi pour système d'exploitation iOS ou Android en fonction du dispositif utilisé
- ③ Ouvrir l'application: les appareils allumés seront automatiquement détectés
- ④ Créer un ou plusieurs réseaux en fonction des caractéristiques du milieu
- ⑤ Créer des groupes d'appareils en fonction des exigences
- ⑥ Programmer des scènes et/ou animations
- ⑦ Régler le niveau de partage du réseau



Types de contrôles

Le pilotage Casambi est possible au moyen de :

- Boutons et interrupteurs (commande manuelle)
- Application (commande numérique manuelle)
- Capteurs et minuterie (commande numérique automatique)



Groupement

Il est possible de regrouper les différents appareils afin de les contrôler tous ensemble ou individuellement. Il est extrêmement simple de les regrouper en procédant exactement de la même manière que pour regrouper les applications sur les appareils connectés.



Scènes

Il est possible de :

- Créer des scènes de lumière pour des occasions différentes;
- Piloter plusieurs appareils en un seul geste pour créer l'ambiance parfaite pour une situation spécifique ;
- Utiliser le même appareil dans plusieurs scènes.



Contrôle réglable

Casambi permet un contrôle complet des températures de couleur prévues par la source LED. Il suffit de faire glisser son doigt sur l'icône de la source pour modifier sa température.



Animations

Il est possible de créer des scènes dynamiques avec un fondu entre une scène et l'autre. Les animations peuvent être reproduites une fois ou bien de façon répétitive. Il est possible de régler aussi bien la durée de chaque scène que les temps de fondu entre une scène et l'autre.



Album

La fonction exclusive de l'album permet le contrôle intuitif. Il suffit de prendre une photo de l'espace ou de charger une planimétrie sur l'application pour étiqueter les appareils et ensuite les activer. Les images sont sauvegardées dans un album de l'application prévu à cet effet et dans lequel on peut visualiser les appareils. Les utilisateurs n'auront qu'à cliquer sur celui qu'ils veulent contrôler.



Passerelle

La fonction passerelle (gateway) permet d'accéder à un réseau Casambi à distance. Il est possible de contrôler les appareils fonctionnant avec Casambi et de modifier les paramètres de réseau (à condition de posséder les droits d'administrateur). Pour activer la fonction d'accès à distance, il faut qu'un appareil iOS ou Android serve de passerelle dans le réseau Casambi.



Adaptabilité

Le système Casambi s'adapte aussi bien à des projets simples que plus complexes. Il se base sur la possibilité de créer un nombre illimité de réseaux que l'on peut allumer ou éteindre.



Calendrier

Les fonctions calendrier et minuterie permettent d'activer et de désactiver des scènes et animations en fonction de paramètres tels que : les heures, les planifications hebdomadaires, les saisons, etc. Cela permet de répondre aux différents besoins des utilisateurs et des espaces à éclairer. Tous les modules Casambi gardent une trace de la durée.

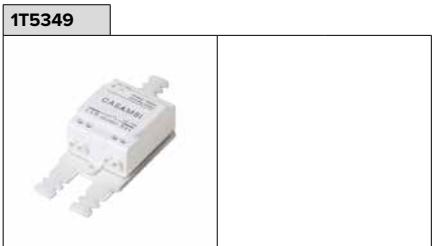
Accessoires Casambi

Des accessoires externes permettent, à travers de simples câblages électriques, le contrôle sans fil des appareils Targetti. Pour un choix simple et immédiat de l'accessoire approprié, se référer au tableau explicatif (page 26) qui indique:

- La liste alphabétique des appareils Targetti compatibles avec les accessoires Casambi
- Les variantes de produits compatibles avec les accessoires Casambi (pour le même produit, seules certaines variantes peuvent être contrôlées par le système LMS)
- Les accessoires compatibles (leurs descriptions et caractéristiques techniques sont disponibles ci-dessous)
- Le schéma de câblage correspondant

Gateway DALI/Casambi disponible pour interfacier des appareils dotés de la technologie mesh Bluetooth Casambi avec un système DALI classique et pouvant être pilotés par la commande DALI. Pour en savoir plus, consulter le site web.

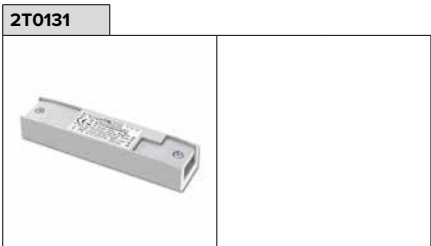
UNITÉ DE COMMANDE IP20 - DALI



Unité de commande sans fil IP20 avec interface DALI. Il génère un bus DALI2 local, permettant une connexion directe à un driver LED à interface DALI. Le module peut être utilisé uniquement dans un système fermé et ne peut être connecté à un réseau DALI déjà existant. Le module est contrôlé sans fil à travers l'application Casambi pour smartphone et tablette via la technologie Bluetooth 5.0. Les appareils créent automatiquement un réseau maillé sans fil adaptatif, robuste et fiable, permettant une gestion simple et efficace d'un grand nombre d'appareils. L'unité de contrôle est pré-réglée sur le profil DALI 1CH, ce qui permet à l'appareil de contrôler un seul Driver DALI avec des commandes broadcast. En plus du DALI broadcast, d'autres modes de fonctionnement sont disponibles, tels que : bouton poussoir (normalement ouvert), unité de contrôle 0/1-10V, unité de commande DALI Tunable White DT8, détecteur de présence. S'il est différent du mode prédéfini, le profil de fonctionnement souhaité doit être défini directement par l'utilisateur avant de coupler la centrale au réseau Casambi.

Alimentation	220-240 VAC
Puissance	1,1W - PF 0,6
Courant max	0,6 Amp AC
N° max driver DALI	1
N° max driver 1-10V	1
Dimensions	102x25x36mm
Sortie	1-10V / DALI

EXTENDER IP20 - DALI



IP20 Extender pour le contrôle sans fil du driver LED avec interface de gradation DALI (ou 1-10V) basée sur la technologie Casambi. Il dispose d'une sortie DALI2 avec la capacité de contrôler jusqu'à 40 luminaires. Avec l'ajout d'une autre alimentation externe BUS DALI, il est possible de contrôler jusqu'à 64 appareils. IP20 Extender est pré-réglé sur le profil DALI broadcast, ce qui signifie que tous les luminaires qui y sont connectés sont dimmables au même niveau. En plus de la diffusion DALI broadcast d'autres modes de fonctionnement sont disponibles, tels que : Extender DALI 8CH, Extender DALI Tunable White, Extender 0/1-10V, Extender DALI 4CH, Extender DALI DT8 Tunable White. S'il est différent du mode prédéfini, le profil de fonctionnement souhaité doit être défini directement par l'utilisateur avant de coupler le répéteur au réseau Casambi.

Alimentation	100-240 VAC
Puissance	2,7W - PF 0,6
Courant max	6 Amp AC
N° max driver DALI	64
N° max driver 1-10V	30
Dimensions	130x22x30mm.

UNITÉ DE COMMANDE IP67 - DALI



Unité de commande sans fil IP67 avec interface DALI. Il génère un bus DALI2 local, permettant une connexion directe à un driver LED à interface DALI. Le module peut être utilisé uniquement dans un système fermé et ne peut être connecté à un réseau DALI déjà existant. Le module est contrôlé sans fil à travers l'application Casambi pour smartphone et tablette via la technologie Bluetooth 5.0. Les appareils créent automatiquement un réseau maillé sans fil adaptatif, robuste et fiable, permettant une gestion simple et efficace d'un grand nombre d'appareils. L'unité de contrôle est pré-réglée sur le profil DALI 1CH, ce qui permet à l'appareil de contrôler un seul Driver DALI avec des commandes broadcast. En plus du DALI broadcast, d'autres modes de fonctionnement sont disponibles, tels que : bouton poussoir (normalement ouvert), unité de contrôle 0/1-10V, unité de commande DALI Tunable White DT8, détecteur de présence. S'il est différent du mode prédéfini, le profil de fonctionnement souhaité doit être défini directement par l'utilisateur avant de coupler la centrale au réseau Casambi.

Alimentation	100-240 VAC
Puissance	1,1W - PF 0,6
Courant max	0,6 Amp AC
N° max driver DALI	1
N° max driver 1-10V	1
Dimensions	108x28x65mm.

EXTENDER IP67 - DALI



IP67 Extender pour le contrôle sans fil du driver LED avec interface de gradation DALI basée sur la technologie Casambi. Il dispose d'une sortie DALI2 avec la capacité de contrôler jusqu'à 40 luminaires. Avec l'ajout d'une autre alimentation externe BUS DALI, il est possible de contrôler jusqu'à 64 appareils. IP67 Extender est pré-réglé sur le profil DALI broadcast, ce qui signifie que tous les luminaires qui y sont connectés sont dimmables au même niveau. En plus de la diffusion DALI broadcast d'autres modes de fonctionnement sont disponibles, tels que : Extender DALI 8CH, Extender DALI Tunable White, Extender DALI 4CH, Extender DALI DT8 Tunable White.

S'il est différent du mode prédéfini, le profil de fonctionnement souhaité doit être défini directement par l'utilisateur avant de coupler le répéteur au réseau Casambi.

Alimentation	100-240 VAC
Puissance	2,7W - PF 0,6
Courant max	6 Amp AC
N° max driver DALI	64
N° max driver 1-10V	30
Dimensions	148x40x150mm

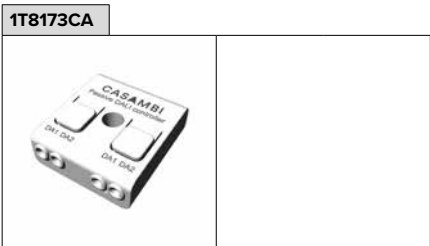
XPRESS



Xpress est une interface utilisateur sans fil pour montage mural; l'utilisateur peut l'installer n'importe où, à l'endroit souhaité grâce à l'alimentation à batterie avec une autonomie de 2 à 3 ans et assure un accès direct à toutes les fonctionnalités de contrôle les plus importantes du système CASAMBI. Xpress permet non seulement d'éteindre et d'allumer les appareils d'éclairage mais aussi de modifier l'intensité, changer la température de couleur si les appareils le permettent, le contrôle individuel des appareils, la gestion de scènes lumineuses ou d'animations.

Dimensions	90x12x90mm
------------	------------

BRIDGE DALI/CASAMBI
























Bridge DALI/Casambi : dispositif qui permet d'interfacer des appareils dotés de la technologie mesh Bluetooth Casambi avec un système DALI classique et d'être pilotés par l'unité de commande DALI. À l'intérieur du circuit DALI habituel, on peut avoir jusqu'à 64 appareils DALI câblés et Casambi sans fils maximum. Fonctionne uniquement avec les réseaux Casambi Evolution.

Le pont DALI est transparent dans le système DALI, c'est pourquoi il n'occupe pas d'adresse. Il n'a pas besoin d'être alimenté car il reçoit l'alimentation directement du bus DALI.

Pour devenir IP68, compléter avec le code 1E3184.

Dimensions	40,4x14x36,3mm
------------	----------------

Aperçu synoptique des accessoires Casambi

Produit	Version	1T5349 Unité de commande IP20	2T0131 Extender IP20	1E3048 Unité de commande IP67	1E4369 Extender IP67	Schéma Pag. 28
 BEBOP RECESSED	Version DALI	●	●			01 - 02
 CCTEVO ARCHITECTURAL	Version DALI	●	●			01 - 02
 CCTEVO DOWNLIGHT	Version DALI	●	●			01 - 02
 CCTEVO TUBE	Version DALI	●	●			01 - 02
 CCTEVO ESTRAIBILE	Version DALI	●	●			01 - 02
 CCTEVO WW	Version DALI	●	●			01 - 02
 CCTLED DOWNLIGHT	Version DALI	●	●			01 - 02
 CORO	Avec alimentation DALI	●	●			01 - 02
 DART	Version DALI			●	●	03 - 04
 DART ROUND	Version DALI			●	●	03 - 04
 FEBO EVO	Version DALI			●	●	03 - 04
 FORTYEIGHT LABEL	Version DALI		●			02
 FORTYEIGHT LOGICO 30	Version DALI		●			02
 HALL	Version DALI	●	●			01 - 02
 JEDI	Version DALI			●	●	03 - 04
 JEDI ENCASTRABLE	Version DALI			●	●	03 - 04
 JEDI COMPACT INDOOR	Version DALI	●	●			01 - 02
 JEDI COMPACT OUTDOOR	Version DALI			●	●	03 - 04
 JEDI COMPACT OUTDOOR ENCASTRABLE	Version DALI			●	●	03 - 04
 JUPITER PRO	Avec systèmes de contrôle DALI			●	●	03 - 04
 KEPLERO 160 - KEPLERO 280	Version DALI			●	●	03 - 04






















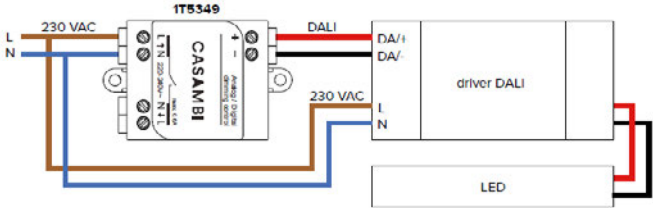
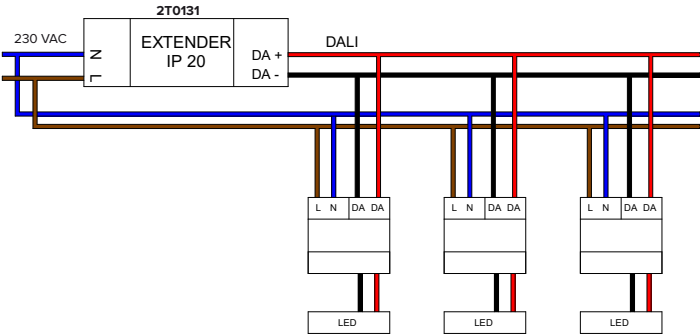
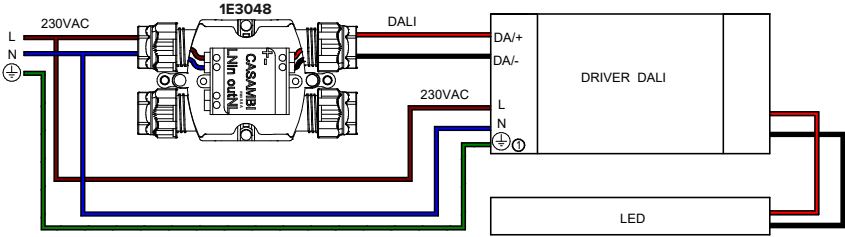
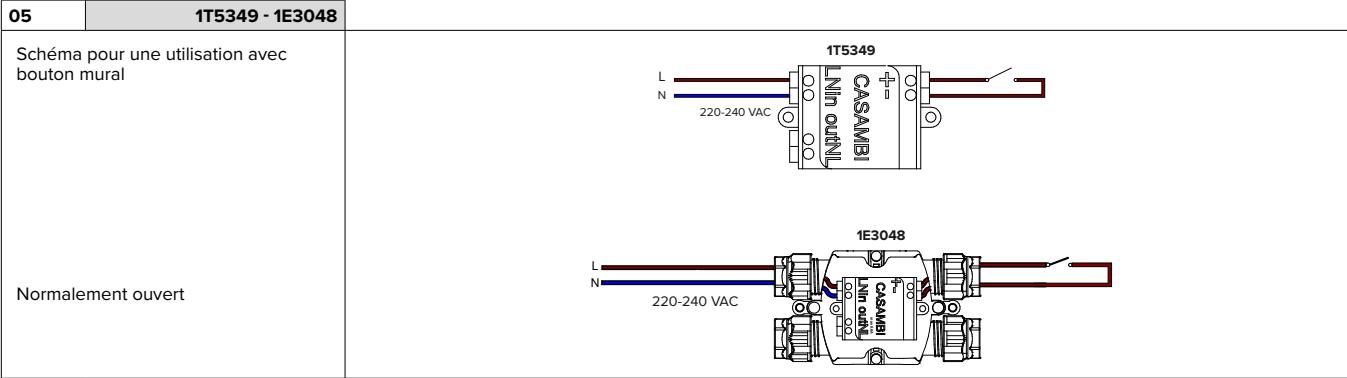
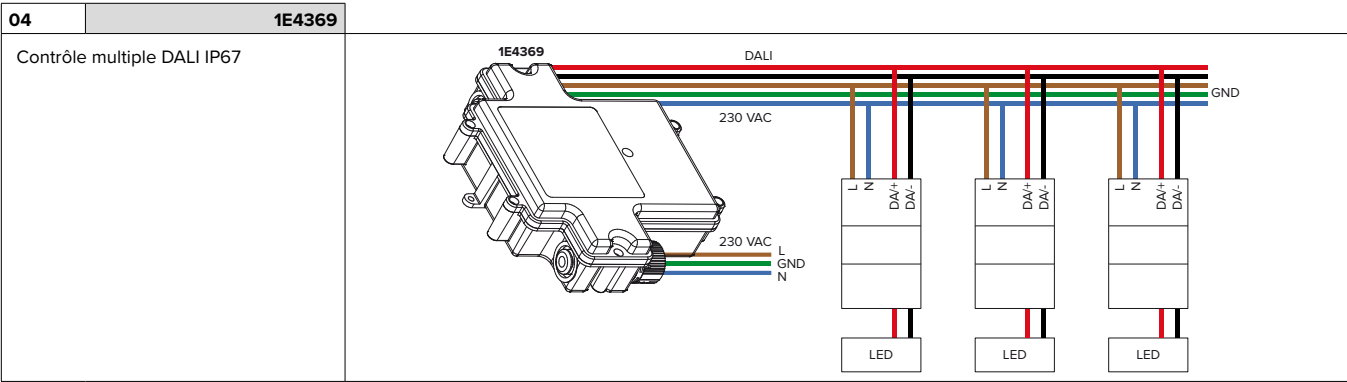
Produit	Version	1T5349 Unité de commande IP20	2T0131 Extender IP20	1E3048 Unité de commande IP67	1E4369 Extender IP67	Schéma Pag. 28
 KEPLERO 50 - KEPLERO 80	Avec systèmes de contrôle DALI			●	●	03 - 04
 LABEL 230V	Version DALI	●	●			01 - 02
 LABEL	Version DALI		●			02
 LOGICO EASY STAND ALONE	Version DALI	●	●			01 - 02
 LOGICO EASY SYSTEM	Version DALI	●	●			01 - 02
 LOGICO SYSTEM	Version DALI	●	●			01 - 02
 MR. BO	Version DALI			●	●	03 - 04
 MRS. BO BOLLARD	Version DALI			●	●	03 - 04
 MRS. BO WALL	Avec systèmes de contrôle DALI			●	●	03 - 04
 MRS. BO PATH	Avec systèmes de contrôle DALI			●	●	03 - 04
 MR. SMITH	Version DALI			●	●	03 - 04
 MRS. SMITH	Version DALI			●	●	03 - 04
 OMEGA	Version DALI	●	●			01 - 02
 OZ STAND ALONE PLAFONNIERS	Version DALI	●	●			01 - 02
 OZ STAND ALONE ENCASTRÉ	Avec alimentation DALI	●	●			01 - 02
 THREESIXTY	Version DALI	●	●			01 - 02
 VOLTA	Avec alimentation DALI	●	●	●	●	01 - 02 03 - 04
 ZEDGE - ZEDGE BOLLARD	Avec systèmes de contrôle DALI			●	●	03 - 04
 ZEDGE LINE	Version DALI et avec Système de contrôle DALI			●	●	03 - 04
 ZEDGE PRO	Version DALI			●	●	03 - 04
 ZENO APPLIQUE	Version DALI	●	●			01 - 02

Schéma de câblage

01	1T5349	<p>Contrôle de chaque DALI IP20</p> 
02	2T0131	<p>Contrôle multiple DALI IP20</p> 
03	1E3048	<p>Contrôle simple DALI IP67</p> 



DMX

Le système de contrôle pour les appareils DMX, Tunable White and RGBW

Les appareils RGBW utilisent pour la programmation et le pilotage le protocole de communication numérique DMX 512, la norme la plus répandue et testée pour le contrôle des lumières connectées. Cela permet non seulement une compatibilité optimale avec les autres appareils proposés sur le marché, mais aussi de disposer d'une grande variété d'accessoires à des prix convenables.

Alimentation des appareils

Les appareils RGBW exigent des ballasts spéciaux utilisant la technologie PWM (Pulse Width Modulation) qui permettent le réglage séparé de l'intensité lumineuse des différentes couleurs primaires.

En ce qui concerne les produits RGBW de grandes dimensions, l'électronique d'alimentation intégré est toujours associée à l'électronique nécessaire pour le contrôle dynamique (DMX); lorsqu'il s'agit en revanche d'appareils plus petits, ceux-ci ont besoin d'un dispositif externe qui peut alimenter et contrôler plusieurs appareils simultanément.

Les appareils RGBW sont compatibles avec le protocole DMX – RDM qui permet la programmation à distance moyennant la ligne de données.



mySCENARIO

Dispositifs numériques pour le contrôle d'appareils d'éclairage dynamique pour la programmation de scénarios et séquences lumineuses dynamiques. Le système est constitué d'un logiciel intuitif fonctionnant en milieu windows, utilisé pour programmer les différents types de dispositifs hardware qui ont les fonctions de:

- mémoriser les mises en scène chromatiques configurées par l'opérateur;
- en permettre la sélection;
- transmettre les signaux de contrôle à l'installation de lumières.


La communication avec le logiciel de programmation a lieu à travers le port USB du PC; celle avec les appareils d'éclairage à travers une sortie DMX 512.

Le logiciel est capable de simuler graphiquement les commandes d'un contrôleur de lumières. Il permet de donner les adresses DMX manuellement,

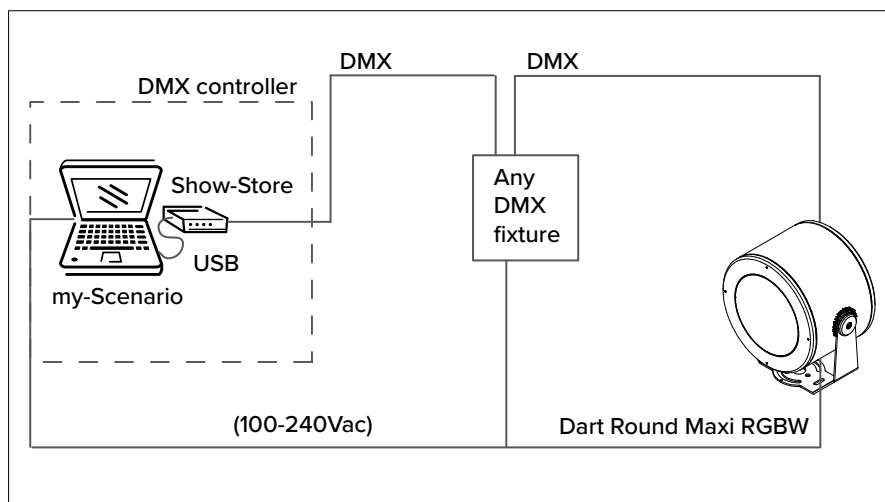
correspondant aux différents appareils, ou de les donner directement en accédant à la librairie interne des appareils.

Il est possible de programmer des light-shows articulés en scènes, en choisissant aussi intuitivement des couleurs à travers la fonction «Color Manager». Chaque scène contient plusieurs passages, avec configuration de durée et temps de l'effet de fondu. Les différents light shows programmés peuvent être transmis aux différentes interfaces de contrôle.

MYSCENARIO SHOW STORE

1T1898

Software + USB interface
Mémorisation par USB des scènes créées avec le logiciel my-Scenario
Exécution automatique sans connexion à l'ordinateur ou autres contrôleurs externes
Déplacement en séquence de la mémoire des scènes
Ecran lumineux numérique pour visualiser le nombre (1-99) de la scène active
Témoins à LED pour indiquer l'état d'allumage ou arrêt
Sortie XLR à trois pôles pour signal DMX vers les appareils d'éclairage
Entrée XLR pour connexion en guirlande à une unité identique
Gère 512 canaux DMX (c'est-à-dire 512 paramètres programmables séparément)
Capacité de mémoire pour les mises en scène proportionnelle au nombre de canaux connectés (2877 avec 20 canaux; 2877 avec 60 canaux; 355 avec 512 canaux)

ESCHÉMA TYPIQUE DE CONNEXION


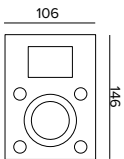


mySCENARIO Wall

Contrôleur DMX avec écran tactile en verre pour applications architecturales.

- Peut contrôler 2 univers DMX (2 x 512 canaux).
- Fonctionnement stand alone ou connecté à un ordinateur via un port USB.
- Le logiciel pour la réalisation des scénarios est compris (à télécharger du site Targetti).
- Possibilité de gérer 10 zones lumineuses et 50 scénarios par zone.
- Les touches tactiles sur le devant permettent de modifier et de sélectionner les scénarios programmés.
- Câble USB compris.
- Utilisable avec tous les produits RGBW.

MYSCENARIO WALL

1T6499	
	
Alimentation	6 Vdc
Puissance	4W
Carte mémoire	SD card
Canaux DMX	2 x 511
Système d'exploitation	Windows 32/64bit
Dimensions	146 x 106 x 11 mm


Programmateur USB - RDM

Programmateur DMX-RDM (Remote Device Management).

S'utilise avec le logiciel «RDM Targetti» à télécharger gratuitement du site Targetti dans la section téléchargement.

Utilisable avec tous les produits RGBW.

USB - RDM

1E2767	
	



TARGETTI SANKEY Srl
Certifiée ISO 9001 n° 9130. TAR1
Certifiée ISO 14001 n° IT319206

La marque EneC, les certifications ISO 9001 et ISO 14001 et le label CE sont la garantie que les activités effectuées à l'intérieur des établissements de la société sont organisées suivant des procédures contrôlées qui permettent d'assurer des niveaux de qualité constants.

Laboratoire reconnu conformément à la norme ISO 17025.

Prescriptions et informations

Tous les appareils de la collection Targetti ont été conçus et réalisés en conformité avec la Norme européenne EN60598-1 en ce qui concerne les prescriptions de sécurité des appareils d'éclairage.



Tous les appareils sont fabriqués en conformité aux directives suivantes:

- Directive EMC 2014/30/EU
- Directive LV 2014/35/EU
- Directive RoHS 2011/65/EU

Sauf indication différente

- tous les luminaires sont fournis sans lampe;
- tous les appareils sont vendus séparément;
- toutes les mesures sont données en mm;
- tous les luminaires en très basse tension sont fournis sans transformateur;
- En ce qui concerne les produits de classe III, les performances sont garanties uniquement avec l'utilisation d'alimentations électroniques et de drivers indiqués dans le catalogue.
- En ce qui concerne les produits de classe III, les performances sont garanties uniquement avec l'utilisation d'alimentations électroniques et de drivers indiqués dans le catalogue.



Targetti offre une garantie de cinq ans sur les produits qui utilisent une source à LED présents dans les Catalogues, (sauf mention contraire indiquée).

Sont exclus de l'extension de garantie les produits avec lampes traditionnelles, tous les produits liés aux systèmes de gestion et de contrôle de la lumière, fabriqués soit par Targetti soit par des tiers, et aussi les produits équipés de modules LED à 230V. Pour les produits équipés d'ampoules traditionnelles / ampoules LED, l'extension de garantie n'est valable que pour le produit d'éclairage. La garantie de cinq ans est valable à partir de la date indiquée sur la facture d'achat de produits et est acceptable pour tout défaut de fabrication et/ou de matériel rencontrés sur les produits, au cas où ils sont utilisés conformément à leur destination. Vous trouverez les conditions de garantie dans le document de Extension de la garantie sur notre site internet dans la rubrique "Services"









Consorzio ecolight

Targetti Sankey Srl adhère au consortium Ecolight constitué en 2004 (D.Lgs. 49/2014) pour satisfaire aux dispositions de la Directive Européenne transposée en Italie comme Directive Européenne RAEE 2012/19/UE pour la gestion, la récupération et le traitement des appareils électriques, électroniques, piles et accumulateurs usés dans le respect de toutes les réglementations en vigueur.










Les couleurs des produits présentés dans ce catalogue sont reproduites le plus fidèlement possible dans les limites techniques de l'impression.

La société se réserve le droit de modifier ses produits sans aucun préavis. Toute reproduction, même partielle de ce catalogue, est interdite. Les produits figurant dans ce catalogue sont protégés par un ou plusieurs brevets italiens ou internationaux. La société se réserve le droit d'engager des poursuites judiciaires à l'égard de tout éventuel sujet imitant les produits.

Légende Icônes

	Appareil de classe I dans lequel la protection contre la décharge électrique est garantie par les connexions des parties conductrices accessibles à un conducteur de protection (mise à terre).
	Appareil dans lequel la connexion à un conducteur de protection (mise à terre) garanti l'immunité aux les brouillages radio.
	Appareil de classe II (double isolation) doublement protégé contre le contact accidentel par l'utilisateur des parties sous tension.
	Appareil de classe III prévu pour la connexion à des circuits à très basse tension.
	Degré de protection contre les corps solides et liquides.
	Degré de protection - Partie encastrée. Degré de protection - Partie apparente.
	Degré de résistance aux chocs.
	ENEC European Norms Electrical Certification.

Symboles particuliers

	Poids d'un appareil
	Longueur du câble
	Praticable
	Carrossable
	Appareils « Flicker free » qui présentent des paramètres inférieurs au seuil minimum de visibilité $PstLM \leq 1$ et $SVM \leq 0,4$ (IEC TR 61547-1 et IEC TR 63158).
	Casambi avec accessoire
	Casambi ready
	DMX on board
	DBS (Dynamic Beam Shaping)

Ouverture de faisceau

Optique	Description optique	de	à
NSP	Narrow Spot	5°	10°
SP	Spot	11°	21°
FL	Flood	22°	40°
MWFL	Medium Wide Flood	41°	50°
WFL	Wide Flood	51°	70°
VWFL	Very Wide Flood	71°	120°
WW	Wall Washer		
ASY	Asymmetric		
FW	Floor Washer		
ELL	Elliptical		
ELT	Elliptical Transversal		
AMB	Ambient		
OPL	Opal		
GRZ	Grazing		
UGR	UGR		
ZOOM	Zoom		
DBS	Dynamic Beam Shaping		

Remarque

- Pour les traitements et versions sur demande, contactez la société.
- Les performances rapportées sur les produits se réfèrent à l'utilisation des drivers recommandés.
- Les drivers sélectionnés par Targetti rendent les luminaires « Flicker Safe ».

