

Systemes OZ



























TARGETTI

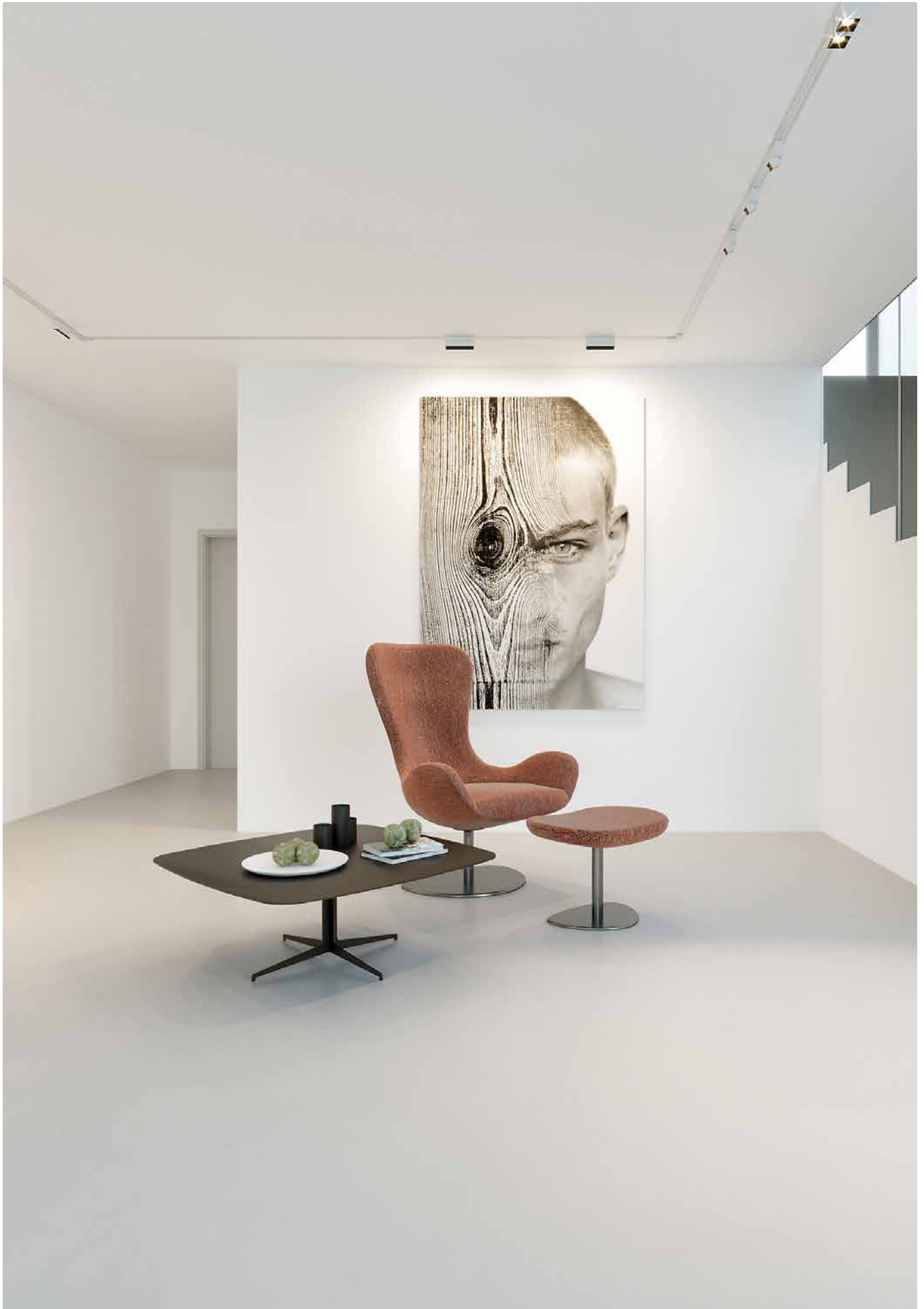
OZ SYSTEM

Indoor



OZ est un système léger qui habille l'espace avec une extrême simplicité. Le rail conducteur, qui s'articule dans l'espace et sur lequel viennent s'accrocher tous les modules lumineux de la gamme, présente un profil ultra fin.

									
Encastré	Plafonnier	Suspension	Applique	Applique encastré	Diffus	Ponctuel	D'accentuation	Wall Washer	Dynamique DBS
MONTAGE					ÉCLAIRAGE				
									
2700K	3000K	3500K	4000K	Linéaire	Angulaire	Flexible	On-Off	Casambi	Dimm on Board
TEMPÉRATURE DE COULEUR				CONFIGURATION			PILOTAGE		
				Alimentation 110-277 V					
48Vdc	Blanc	Noir	Easy Custom Colours						
ALIMENTATION		FINITION		À LA DEMANDE					







MODULES INDIVIDUELS

Disponibles en version Small et Large, fixes et orientables, ils offrent une vaste gamme d'optiques fixes plus une optique variable DBS qui permet de modifier l'effet lumineux d'un espace à tout moment directement depuis un smartphone.

MODULES MULTIPLES

Disponibles en version Small à 5 modules et Large à 3 modules, ils sont particulièrement indiqués pour les espaces commerciaux et l'hôtellerie dans lesquels l'éclairage joue un rôle crucial.

MODULES WALL WASHER

Disponibles en version Small et Large, leur optique wall washer permet d'éclairer les surfaces verticale de manière homogène. La version Large permet d'obtenir un éclairage homogène optimal avec un écart de 1,2m entre les appareils.

SMALL INDIVIDUEL
25mm × 25mm

LARGE INDIVIDUEL
50mm × 50mm

**SMALL ET LARGE
MULTIPLE**
25mm × 125mm
50mm × 150mm

**WALL WASHER SMALL
ET LARGE**
25mm × 125mm
50mm × 150mm

Le powertrack, partie centrale du système, a une épaisseur de 6 mm seulement et permet de créer des géométries entre le plafond et le mur avec discrétion et élégance. Disponible en trois longueurs différentes, on peut le monter sur des surfaces planes sans accessoires ou bien en suspension ou encastré à l'aide des profils de montage prévus à cet effet.

Le système ne nécessite pas de raccords mécaniques, les différents powertracks se connectent les uns aux autres uniquement au moyen du raccord électrique magnétique qui amène l'alimentation entre les deux éléments.

Ce système, qui présente des dimensions compactes, une grande flexibilité, des sources à LED de haute qualité et une multitude d'optiques, est parfait pour le secteur de la distribution, de l'hôtellerie et résidentiel mais aussi pour les musées.

MODULES LINÉAIRES

Conçu uniquement pour la version small, le module linéaire est disponible en deux longueurs différentes et permet d'obtenir un éclairage tamisé et diffus dans l'espace.

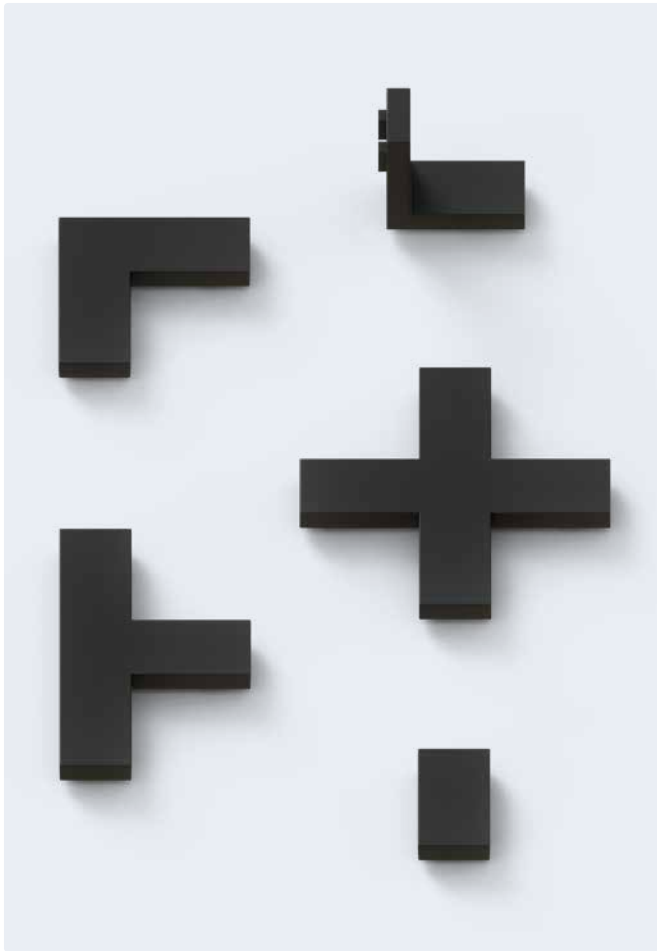
LINÉAIRE
25mm × 569mm
25mm × 869mm



Tous les modules sont disponibles en blanc et en noir. Il est possible, à la demande, de demander les finitions Easy Custom Color.







La vaste gamme de raccords et de possibilités d'applications permettent un nombre infini de configurations.

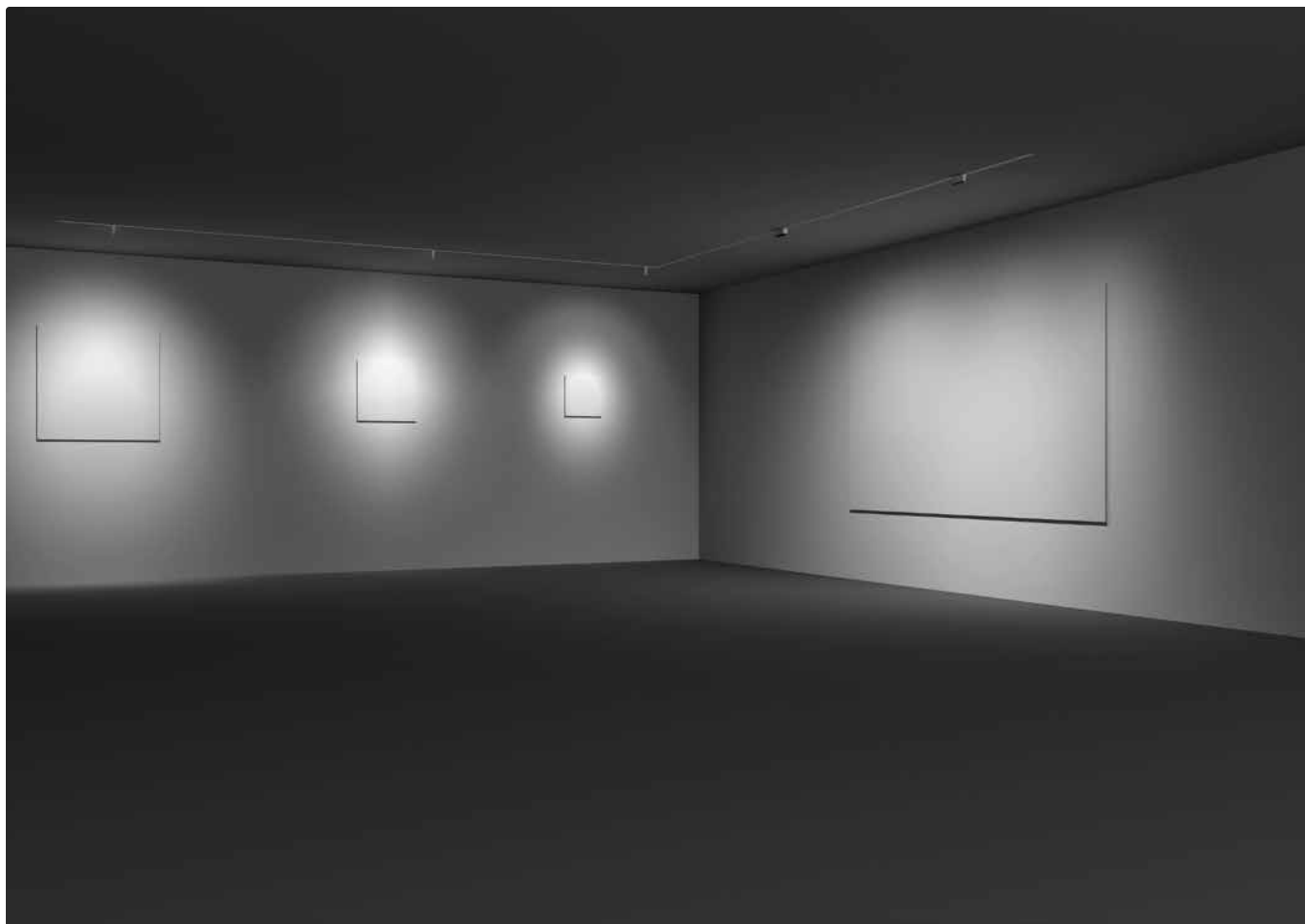
- Raccords plans
- Raccord 90° orthogonal pour applique/plafonnier
- Raccord orientable avec angles libres : permet de raccorder jusqu'à 8 powertracks.

Les modules lumineux se basent sur le concept de modularité, deux modules de base, l'un est le double de l'autre - SMALL et LARGE - tous les deux fixes et orientables, simples ou à optiques multiples.

Le système de montage des modules lumineux est aimanté. Cela permet d'accrocher et de décrocher l'appareil du powertrack en toute simplicité, à n'importe quel endroit et à tout moment, y compris quand il est allumé !





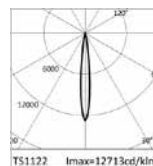


Tous les modules lumineux sont équipés de LED Ra90 et sont dotés de lentilles en polycarbonate pour des effets d'éclairage précis et nets.

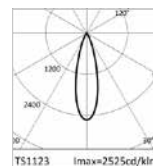


25X25 SMALL
Jusqu'à 68lm/W
De 142lm à 175lm
2700K - 3000K - 3500K - 4000K
Ra90

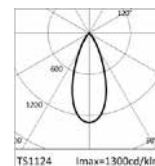
* Les modules multiples ont les mêmes photométries. Les valeurs doivent être multipliées par le nombre d'optiques (5x).



SP 11°



FL28°

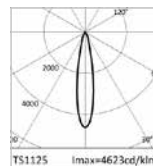


MWFL41°

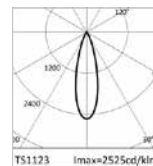


50X50 LARGE
Jusqu'à 123lm/W
De 621lm à 808lm
2700K - 3000K - 3500K - 4000K
Ra90

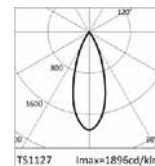
* Les modules multiples ont les mêmes photométries. Les valeurs doivent être multipliées par le nombre d'optiques (3x).



SP 19°



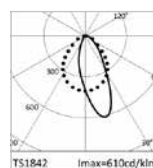
FL27°



MWFL37°



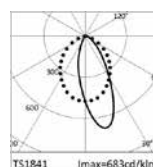
WALL WASHER SMALL
Jusqu'à 55lm/W
420lm
2700K - 3000K - 3500K - 4000K
Ra90



WW



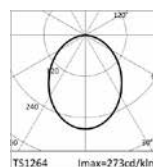
WALL WASHER LARGE
Jusqu'à 104lm/W
1710lm
2700K - 3000K - 3500K - 4000K
Ra90



WW

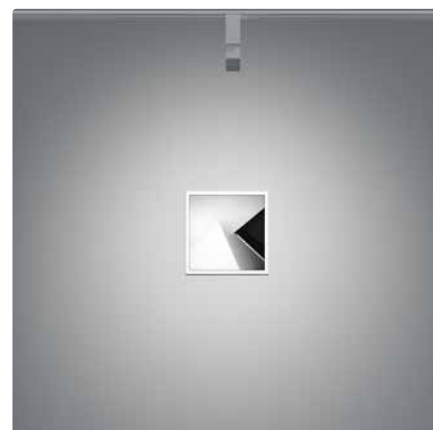
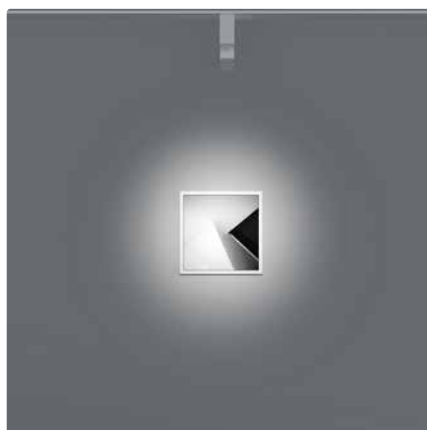


LINÉAIRE
Jusqu'à 75lm/W
De 923lm à 1385lm
2700K - 3000K - 3500K - 4000K
Ra90

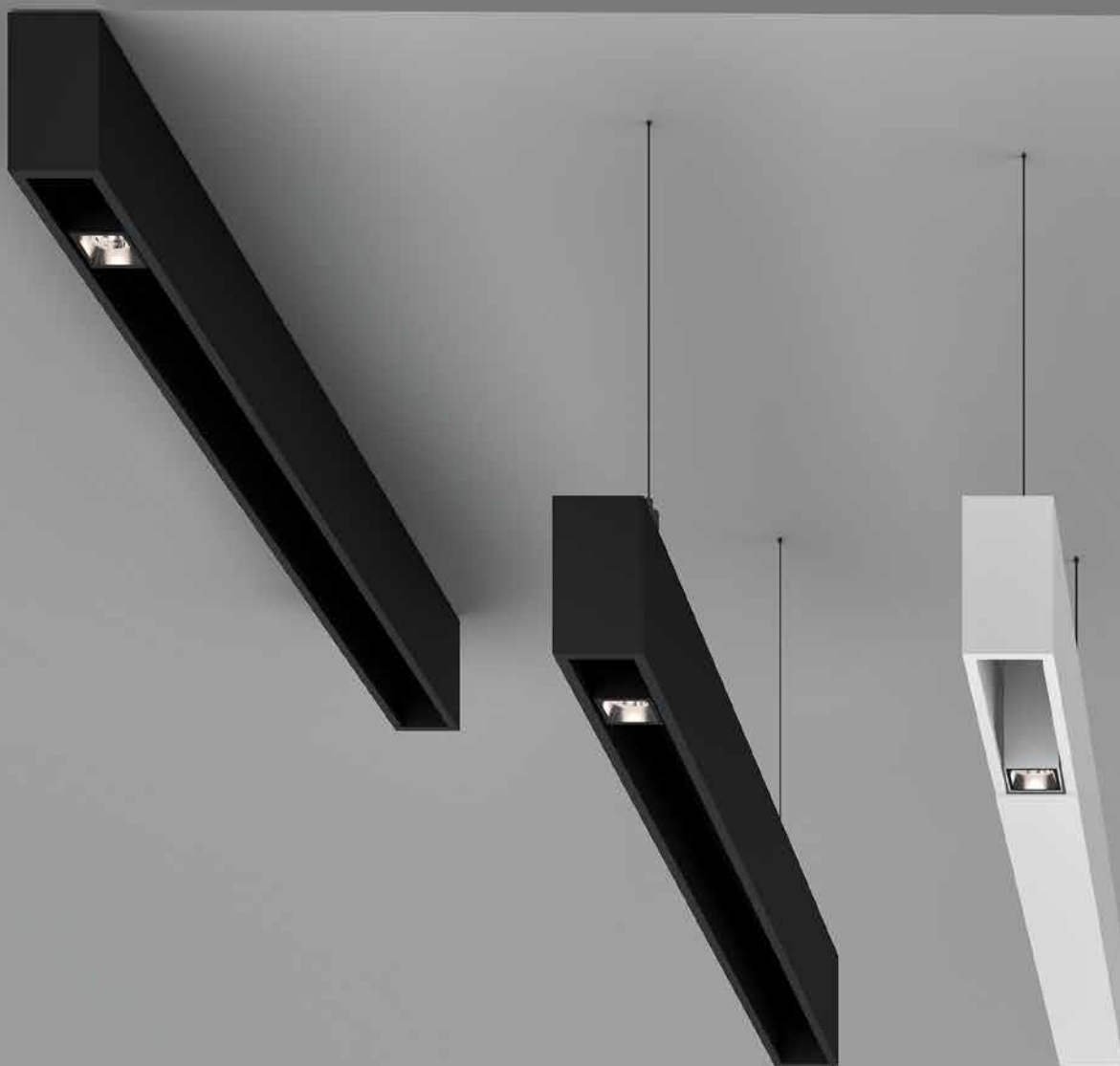


Opal

Dans la version 1x, aussi bien fixe qu'orientable, Oz c'est disponible avec système optique DBS - Dynamic Beam Shaper. Ce dernier permet de régler numériquement l'angle d'ouverture du faisceau de 15° à 45°. Grâce à l'application Casambi, il est possible de faire varier à distance la distribution photométrique de chaque OZ DBS individuel.



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



SOSPENSION

Pour les montages en suspension, il est nécessaire d'ajouter au powertrack le profil métallique disponible en blanc et noir. Il est également possible de l'utiliser sur des surfaces.



ENCASTRÉ TOTAL TRIMLESS

Il est possible d'obtenir un effet totalement épuré à l'aide du profil d'encastrement total qui cache entièrement le powertrack et le volume des modules lumineux fixes. Tout l'ensemble reste à ras de surface. Disponible aussi bien en version Small compatible avec les modules lumineux Small uniquement ou bien en version Large, compatible avec les deux tailles.



ENCASTRÉ TOTAL TRIMLESS DANS LES PLAFONDS EN PLAQUE DE PLÂTRE PRÉEXISTANTS

Un profil fin accessoire, de 17 mm d'épaisseur seulement, permet d'encastrer le powertrack également dans des faux plafonds existants. Le profil reste à l'intérieur du panneau en plâtre et ne touchera pas le châssis en métal. Adapté pour les montages au plafond et au mur.



SURFACE

Il est possible de monter le powertrack sans accessoires au mur et au plafond et de le fixer à l'aide des vis. Le rail est déjà percé.



Pilotage

Les composants de OZ doivent être choisis en fonction du système de pilotage que l'on veut utiliser



ON — OFF

- Powertrack
- Modules lumineux standards
- Alimentation embarquée ou driver déporté



CASAMBI

- Powertrack
- Modules lumineux Casambi (CA)
- Alimentation embarquée ou driver déporté



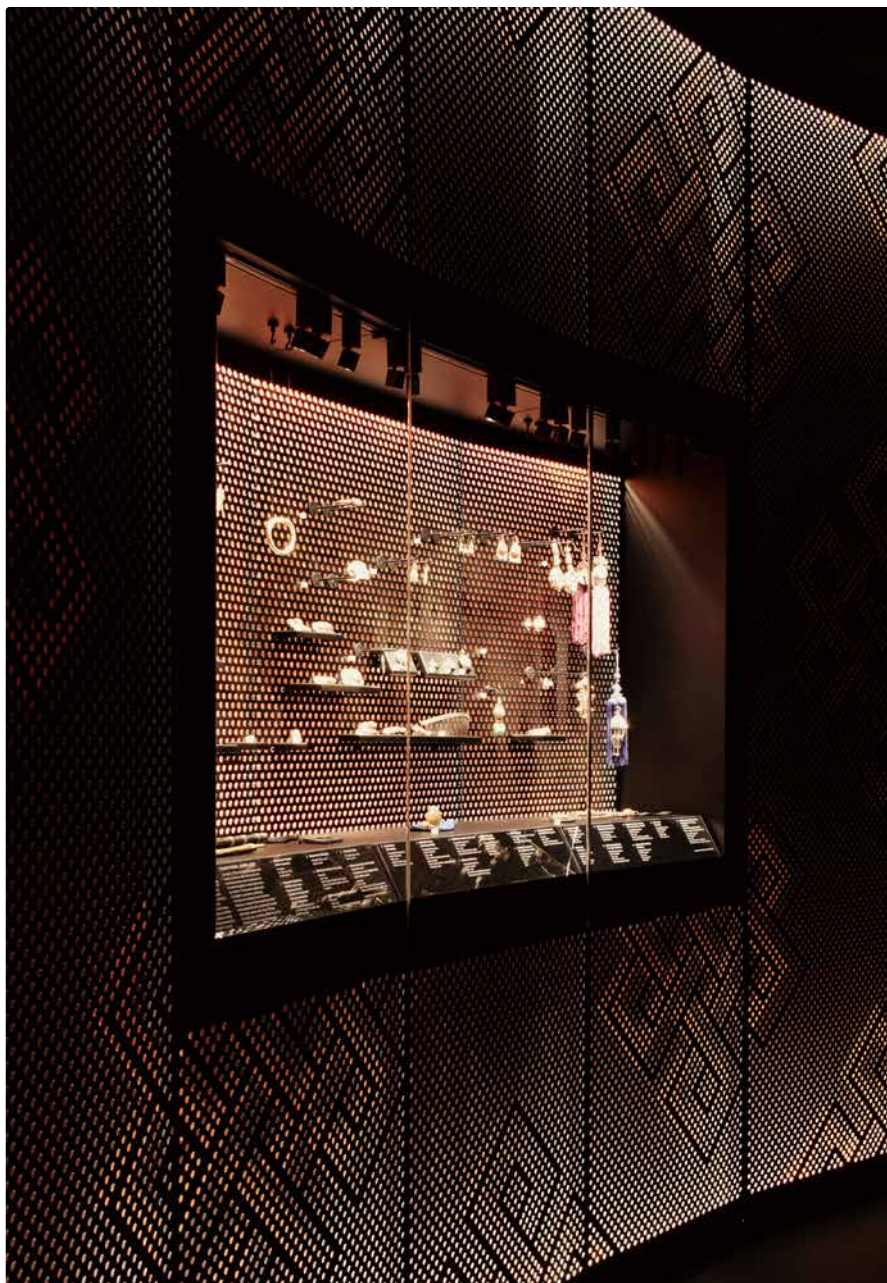
DALI

- Powertrack
- Modules lumineux Casambi (CA)
- Alimentation embarquée ou driver déporté
- Passerelle DALI - Casambi



DIGITAL DIMMING

- Powertrack
- Modules lumineux Digital Dimming (DD)
- Tête d'alimentation Digital Dimming (standard ou dimmer embarqué)
- Contrôleur 1-10 V
- Driver déporté



Raccords



Module lumineux



Tête d'alimentation

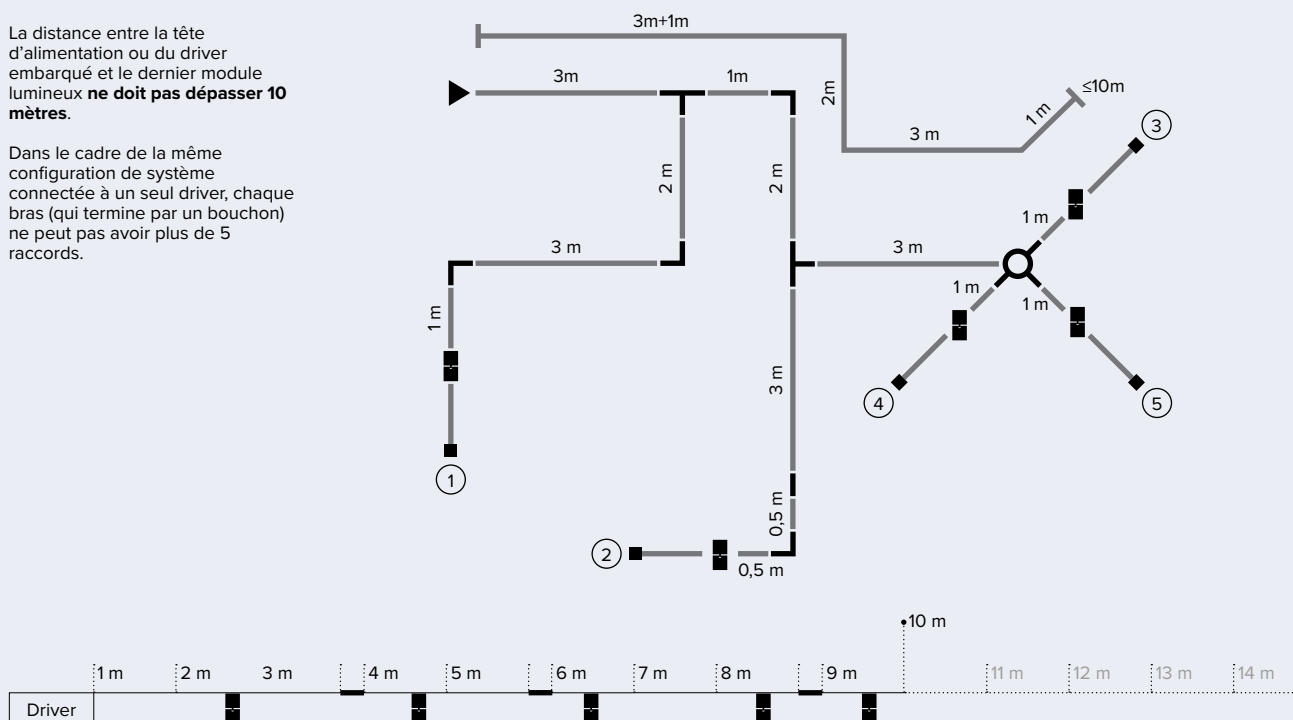


Bouchon



La distance entre la tête d'alimentation ou du driver embarqué et le dernier module lumineux **ne doit pas dépasser 10 mètres**.

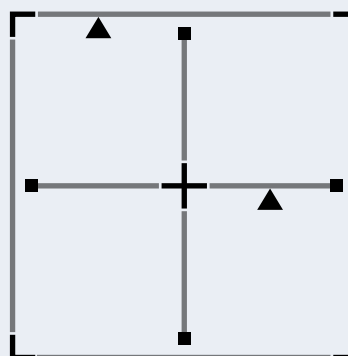
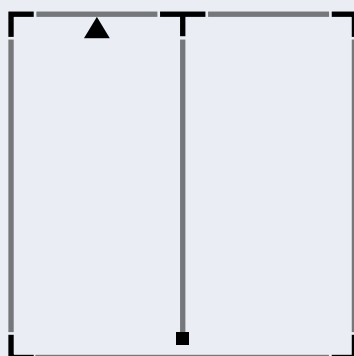
Dans le cadre de la même configuration de système connectée à un seul driver, chaque bras (qui termine par un bouchon) ne peut pas avoir plus de 5 raccords.



La réalisation des systèmes fermés est permise uniquement en utilisant 4 raccords en L.

 4× (Max)

La puissance totale de la configuration varie en fonction du type de driver utilisé.
La puissance maximale installable par mètre est de 100 W.

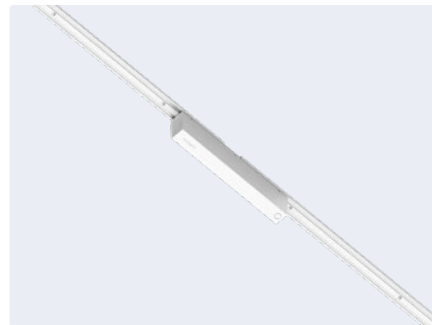




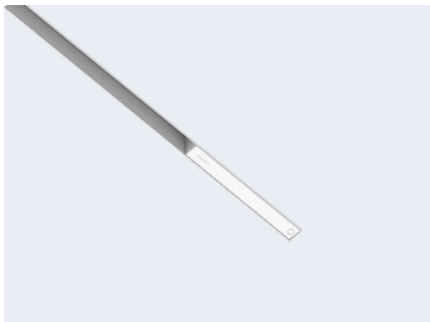
Montage direct sur powertrack avec boîtier du driver embarqué.



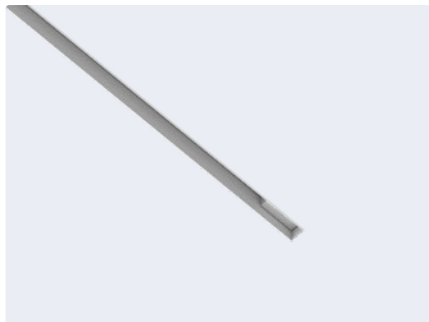
Montage direct sur powertrack avec driver déporté et tête d'alimentation.



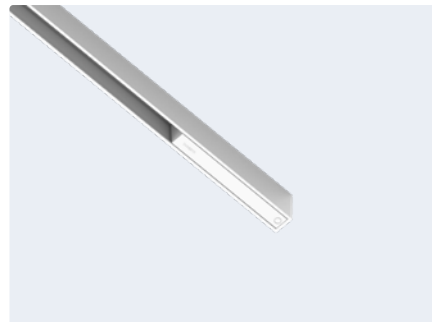
Montage direct sur powertrack avec boîtier du driver embarqué placé au centre entre deux powertracks.



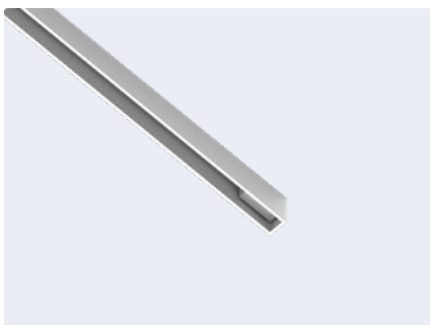
Montage sur profil encastré avec boîtier du driver embarqué



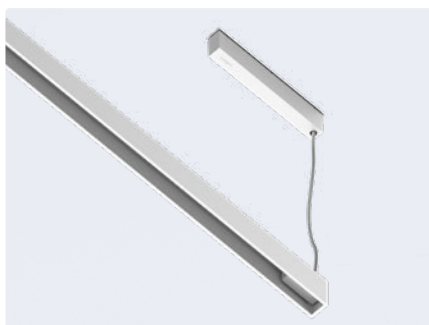
Montage sur profil encastré avec driver déporté et tête d'alimentation placée sur le powertrack.



Montage sur profil au plafond avec boîtier du driver embarqué



Montage sur profil au plafond avec driver déporté et tête d'alimentation placée sur le powertrack

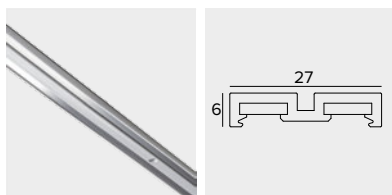


Montage sur profil de suspension avec boîtier du driver au plafond et tête d'alimentation placée sur le powertrack

Alimentation

OZ est alimenté par un boîtier avec driver installé directement sur le powertrack ou par une tête d'alimentation connectée à un driver déporté. Le boîtier du driver embarqué peut être placé en tête du système ou au centre entre deux powertracks.

OZ Power Track 48Vdc



L mm	Kg	Couleur	Code
1000	0,347	○	1T7431
		●	1T7434
2000	0,694	○	1T7432
		●	1T7435
3000	1,041	○	1T7433
		●	1T7436

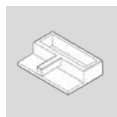
Remarque Codes relatifs et accessoires à la page 20.

Codes relatifs et accessoires

OZ Power Track

Codes relatifs

Bouchons de fermeture



Couleur	Code
○	1T7026
●	1T7027

Jeu de 2 bouchons.

Alimentation



Dimensions LxHxP mm	Couleur	Code
71x27x25	○	1T7024
71x27x25	●	1T7025

Alimentation de tête.



Dimensions LxHxP mm	Version	Couleur	Code
71x27x26	DIMM DISTANT	○	1T9526DD
71x27x26	DIMM ON BOARD	○	1T9603DD
71x27x26	DIMM DISTANT	●	1T9604DD
71x27x26	DIMM ON BOARD	●	1T9605DD

Tête d'alimentation Digital Dimming.



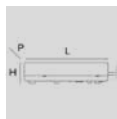
Driver	Couleur	Code
ON-OFF	○	1T7028EL
ON-OFF	●	1T7029EL

Boîtier du driver 48Vdc avec fixation magnétique.
LxHxP=240x54x26mm, 90W.



Driver	Couleur	Code
ON-OFF	○	1T7030EL
ON-OFF	●	1T7172EL

Boîtier du driver 48Vdc pour la pose au plafond.
Complet avec 2,5m de câble.
LxHxP=243x58x30mm, 90W.



Dimensions LxHxP mm	Puissance	IP	Code
225x36x60	60W	IP20	1T6917EL
240x49x60	130W	IP20	1T6916EL
251x37x90	210W	IP67	1T7403EL

Driver électronique 48Vdc.

1T6917EL - Alimentation unique pour systèmes électroniques, DALI et Casambi. Distance maximale 20m - câble 1,5mm².

1T6916EL - Alimentation unique pour systèmes électroniques, DALI et Casambi. Distance maximale 10m - câble 1,5mm².



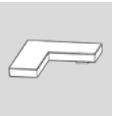









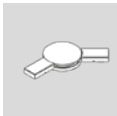








1T7403EL - Alimentation universelle 110-277V, adaptée aux systèmes électroniques, DALI et Casambi. Distance maximale 5m - câble 1,5mm².

Codes relatifs et accessoires




OZ Power Track

Codes des accessoires







Jonction électrique

	Couleur	Code		Couleur	Code
		1T7016			1T7017
		1T7020			1T7021
Jonction électrique linéaire. 5 les raccords maximum pour chaque source d'alimentation.			Jonction électrique en L. 5 les raccords maximum pour chaque source d'alimentation.		
	Couleur	Code		Couleur	Code
		1T7018			1T7019
		1T7022			1T7023
Jonction électrique en T. 5 les raccords maximum pour chaque source d'alimentation.			Jonction électrique en X. 5 les raccords maximum pour chaque source d'alimentation.		
	Couleur	Code		Couleur	Code
		1T9524			1T9579
		1T9525			1T9580
Connecteur électrique de jonction orientable à 2 voies. Des éléments en option peuvent connecter jusqu'à 8 Power Tracks.			Élément en option pour connecteur électrique orientable (1T9524 et 1T9525).		
	Couleur	Code		Couleur	Code
		1T7439			
		1T7440			
Raccord électrique en L orthogonal. 5 les raccords maximum pour chaque source d'alimentation.					



Système de fixation

	Couleur	Code
		1T9592
		1T9593
Support en L qui permet d'accrocher les modules à 90° par rapport Power Track. Le support permet, par exemple, d'obtenir un éclairage zénithal, y compris quand le Power Track est monté au mur. Pour module lumineux simple de 25x25mm uniquement.		

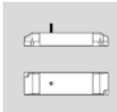

Panneau de couverture

L mm	Couleur	Code
1000		1T7938
1000		1T7941
2000		1T7939
2000		1T7942
3000		1T7940
3000		1T7943
Protection pour Power Track (5 pièces).		

Système de fixation

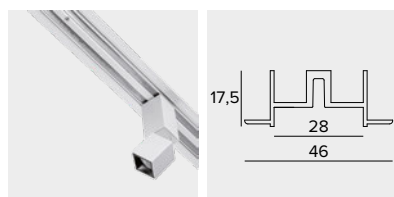
	Code		Code
	1T7098		1T9523
Rouleau adhésif double face L. 10 mètres pour la fixation du Power Track en surface.		Bride pour le montage du Power Track au plafond dans des faux-plafonds modulaires.	

Systèmes de contrôle

	Code		Code
	1T9594D		1T8173CA
Dispositif de commande 1-10V (DIMM ON BOARD) pour montage à distance. Chaque contrôleur 1-10V peut piloter plusieurs produits pour un maximum de 96W par circuit.		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. Plus de détails à la page [[672]].	

OZ Profilé à encastrer pour Power Track

Profilé extrudé en aluminium peint

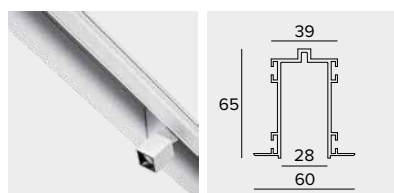


L mm	Kg	Version	Couleur	Code
1000	0,4	MODULE CENTRAUX/TERMINAUX	○	1T7489
			●	1T7492
1015	0,4	MODULE DE TÊTE	○	1T7495
			●	1T7498
2000	0,8	MODULE CENTRAUX/TERMINAUX	○	1T7490
			●	1T7493
2015	0,8	MODULE DE TÊTE	○	1T7496
			●	1T7499
3000	1,2	MODULE CENTRAUX/TERMINAUX	○	1T7491
			●	1T7494
3015	1,2	MODULE DE TÊTE	○	1T7497
			●	1T7500

Remarque Pour l'installation trimless ou avec une bride.
À compléter avec Power Track.
Codes relatifs et accessoires à la page 24.

OZ Profilé à encastrer | Small

Profilé extrudé en aluminium peint

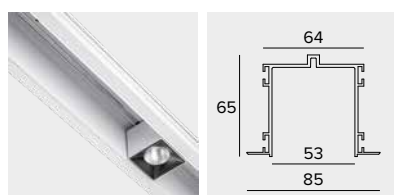


L mm	Kg	Version	Couleur	Code
1000	1,09		○	1T7031
			●	1T7034
2000	2,18		○	1T7032
			●	1T7035
3000	3,34		○	1T7033
			●	1T7036

Remarque Pour l'installation trimless ou avec une bride.
À compléter avec Power Track.
Codes relatifs et accessoires à la page 24.

OZ Profilé à encastrer | Large

Profilé extrudé en aluminium peint

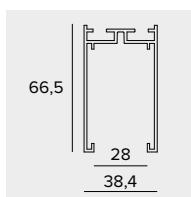


L mm	Kg	Version	Couleur	Code
1000	1,25		○	1T7067
			●	1T7070
2000	2,5		○	1T7068
			●	1T7071
3000	3,75		○	1T7069
			●	1T7072

Remarque Pour l'installation trimless ou avec une bride.
À compléter avec Power Track.
Codes relatifs et accessoires à la page 24.

OZ Profilé pour l'installation au Plafond/Suspension | Small

Profilé extrudé en aluminium peint

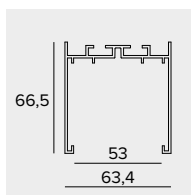


L mm	Kg	Version	Couleur	Code
1000	0,865	MODULE CENTRAUX/TERMINAL	○	1T7044
			●	1T7047
1015	0,876	MODULE DE TÊTE	○	1T7050
			●	1T7053
2000	1,73	MODULE CENTRAUX/TERMINAL	○	1T7045
			●	1T7048
2015	1,74	MODULE DE TÊTE	○	1T7051
			●	1T7054
3000	2,6	MODULE CENTRAUX/TERMINAL	○	1T7046
			●	1T7049
3015	2,61	MODULE DE TÊTE	○	1T7052
			●	1T7055

Remarque Pour les montages stand alone, utiliser uniquement les modules de tête.
 Pour les montages dans un système composé de plusieurs appareils, il est indispensable de commencer la composition par le module de tête.
 Pour ce qui est des configurations fermées, il est nécessaire de commander deux modules de tête minimum ou bien des multiples de deux à monter l'un en face de l'autre.
 À compléter avec Power Track.
 Codes relatifs et accessoires à la page 24.

OZ Profilé pour l'installation au Plafond / Suspension | Large

Profilé extrudé en aluminium peint



L mm	Kg	Version	Couleur	Code
1000	1,035	MODULE CENTRAUX/TERMINAL	○	1T7077
			●	1T7080
1015	1,048	MODULE DE TÊTE	○	1T7083
			●	1T7086
2000	2,07	MODULE CENTRAUX/TERMINAL	○	1T7078
			●	1T7081
2015	2,083	MODULE DE TÊTE	○	1T7084
			●	1T7087
3000	3,104	MODULE CENTRAUX/TERMINAL	○	1T7079
			●	1T7082
3015	3,12	MODULE DE TÊTE	○	1T7085
			●	1T7088


Remarque Pour les montages stand alone, utiliser uniquement les modules de tête.
 Pour les montages dans un système composé de plusieurs appareils, il est indispensable de commencer la composition par le module de tête.
 Pour ce qui est des configurations fermées, il est nécessaire de commander deux modules de tête minimum ou bien des multiples de deux à monter l'un en face de l'autre.
 À compléter avec Power Track.
 Codes relatifs et accessoires à la page 24.

Codes relatifs et accessoires

OZ Profilé à encastrer pour Power Track

Codes relatifs

Système de fixation

	Code
	1T7501
Bride en acier pour le montage encastré du Power Track. Commander 2 pièces pour le module de 1m de longueur, 3 pièces pour le module de 2m de longueur, 4 pièces pour le module de 3m de longueur.	

Codes relatifs et accessoires

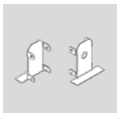

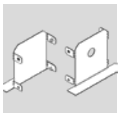



OZ Profilé à encastrer

Codes relatifs

Système de fixation

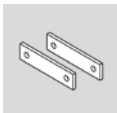



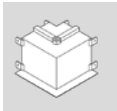


	Code		Code
	1T7043		1T7076
Bride en acier pour l'encastrement du petit profilé. Commander 2 pièces pour le module de 1m de longueur, 3 pièces pour le module de 2m de longueur, 4 pièces pour le module de 3m de longueur.		Bride en acier pour l'encastrement du grand profilé. Commander 2 pièces pour le module de 1m de longueur, 3 pièces pour le module de 2m de longueur, 4 pièces pour le module de 3m de longueur.	

Bouchons de fermeture

	Couleur	Code		Couleur	Code
		1T7039			1T7073
		1T7040			1T7074
Jeu de 2 bouchons. Pour un profilé d'encastrement de petite taille.			Jeu de 2 bouchons. Pour un profilé d'encastrement de grande taille.		

Codes des accessoires

Jonction mécanique


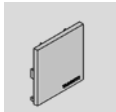
	Code		Couleur	Code
	1T7041			1T7037
Kit constitué par 2 joints mécaniques linéaires et 4 vis à embout. Pour un profilé pour le montage encastré.				1T7038
		Jonction mécanique en L. Pour un profilé d'encastrement de petite taille.		
	Couleur	Code		
		1T7437		
		1T7438		
Jonction mécanique en L. Pour un profilé d'encastrement de grande taille.				

Codes relatifs et accessoires


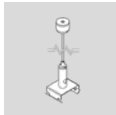
OZ Profilé pour l'installation au Plafond / Suspension

Codes relatifs

Bouchons de fermeture

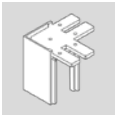
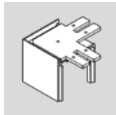
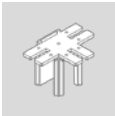
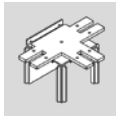

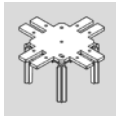


	Couleur	Code		Couleur	Code
	○	1T7062		○	1T7095
	●	1T7063		●	1T7096
Jeu de 2 bouchons. Pour un profilé de petite taille pour la pose au plafond/en suspension.			Jeu de 2 bouchons. Pour un profilé de grande taille pour la pose au plafond/en suspension.		

Système de fixation



	Code		Code
	1T7065		1T7066
Kit pour la pose au plafond. Commander 2 pièces pour le module de 1 mètre de longueur, 2 pièces pour le module de 2 mètres de longueur, 3 pièces pour le module de 3 mètres de longueur.		Kit pour la pose en suspension. L=2000mm. Commander 2 pièces pour le module de 1 mètre de longueur, 2 pièces pour le module de 2 mètres de longueur, 3 pièces pour le module de 3 mètres de longueur.	

Codes des accessoires

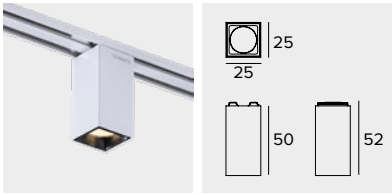
Jonction mécanique

	Couleur	Code		Couleur	Code
	○	1T7056		○	1T7089
	●	1T7059		●	1T7092
Jonction mécanique en L. Pour un profilé de petite taille pour la pose au plafond/en suspension.			Jonction mécanique en L. Pour un profilé de grande taille pour la pose au plafond/en suspension.		
	Couleur	Code		Couleur	Code
	○	1T7057		○	1T7090
	●	1T7060		●	1T7093
Jonction mécanique en T. Pour un profilé de petite taille pour la pose au plafond/en suspension.			Jonction mécanique en T. Pour un profilé de grande taille pour la pose au plafond/en suspension.		
	Couleur	Code		Couleur	Code
	○	1T7058		○	1T7091
	●	1T7061		●	1T7094
Jonction mécanique en X. Pour un profilé de petite taille pour la pose au plafond/en suspension.			Jonction mécanique en X. Pour un profilé de grande taille pour la pose au plafond/en suspension.		
	Couleur	Code		Couleur	Code
	○	1T7064		○	1T7097
	●	1T7097		●	1T7097
Joint linéaire mécanique composé de 4 joints mécaniques et 4 vis. Pour un profilé pour le montage au plafond/en suspension.					

Panneau de couverture

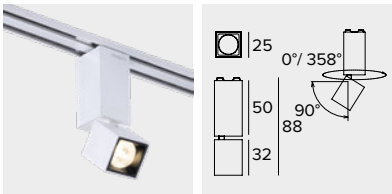
	L mm	Couleur	Code		L mm	Couleur	Code
	1000	○	1T9595		1000	○	1T9599
	1000	●	1T9597		1000	●	1T9601
	2000	○	1T9596		2000	○	1T9600
	2000	●	1T9598		2000	●	1T9602
Couvercle pour profilé de petite taille pour la pose au plafond/en suspension.				Couvercle pour profilé de grande taille pour la pose au plafond/en suspension.			

OZ Module d'éclairage | Individuel fixe | 25x25mm
48Vdc | Ra90 | Flux appareil 3000K de 142lm à 175lm



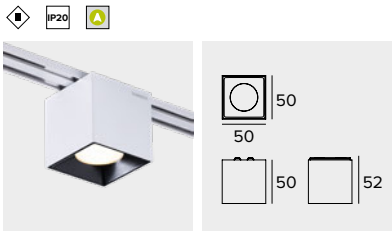
Optique	Version	Couleur	2700K	3000K	3500K	4000K
SP 11° 3W	ON-OFF	○	1T7506	1T7507	1T7508	1T7509
		●	1T7518	1T7519	1T7520	1T7521
	CASAMBI	○	1T7099CA	1T7100CA	1T7101CA	1T7102CA
		●	1T7111CA	1T7112CA	1T7113CA	1T7114CA
	DIGITAL DIMMING	○	1T7099DD	1T7100DD	1T7101DD	1T7102DD
		●	1T7111DD	1T7112DD	1T7113DD	1T7114DD
FL 28° 3W	ON-OFF	○	1T7510	1T7511	1T7512	1T7513
		●	1T7522	1T7523	1T7524	1T7525
	CASAMBI	○	1T7103CA	1T7104CA	1T7105CA	1T7106CA
		●	1T7115CA	1T7116CA	1T7117CA	1T7118CA
	DIGITAL DIMMING	○	1T7103DD	1T7104DD	1T7105DD	1T7106DD
		●	1T7115DD	1T7116DD	1T7117DD	1T7118DD
MWFL 41° 3W	ON-OFF	○	1T7514	1T7515	1T7516	1T7517
		●	1T7526	1T7527	1T7528	1T7529
	CASAMBI	○	1T7107CA	1T7108CA	1T7109CA	1T7110CA
		●	1T7119CA	1T7120CA	1T7121CA	1T7122CA
	DIGITAL DIMMING	○	1T7107DD	1T7108DD	1T7109DD	1T7110DD
		●	1T7119DD	1T7120DD	1T7121DD	1T7122DD
DBS SP-FL 16°/35° 3W	CASAMBI	○	1T7965CA	1T7961CA	1T7969CA	1T7973CA
		●	1T7949CA	1T7945CA	1T7953CA	1T7957CA

OZ Module d'éclairage | Individuel orientable | 25x25mm
48Vdc | Ra90 | Flux appareil 3000K de 142lm à 175lm



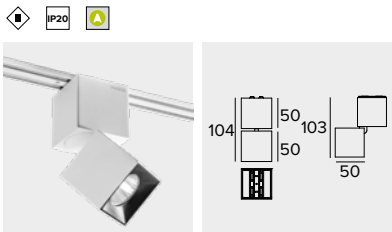
Optique	Version	Couleur	2700K	3000K	3500K	4000K
SP 11° 3W	ON-OFF	○	1T7530	1T7531	1T7532	1T7533
		●	1T7542	1T7543	1T7544	1T7545
	CASAMBI	○	1T7123CA	1T7124CA	1T7125CA	1T7126CA
		●	1T7135CA	1T7136CA	1T7137CA	1T7138CA
	DIGITAL DIMMING	○	1T7123DD	1T7124DD	1T7125DD	1T7126DD
		●	1T7135DD	1T7136DD	1T7137DD	1T7138DD
FL 28° 3W	ON-OFF	○	1T7534	1T7535	1T7536	1T7537
		●	1T7546	1T7547	1T7548	1T7549
	CASAMBI	○	1T7127CA	1T7128CA	1T7129CA	1T7130CA
		●	1T7139CA	1T7140CA	1T7141CA	1T7142CA
	DIGITAL DIMMING	○	1T7127DD	1T7128DD	1T7129DD	1T7130DD
		●	1T7139DD	1T7140DD	1T7141DD	1T7142DD
MWFL 41° 3W	ON-OFF	○	1T7538	1T7539	1T7540	1T7541
		●	1T7550	1T7551	1T7552	1T7553
	CASAMBI	○	1T7131CA	1T7132CA	1T7133CA	1T7134CA
		●	1T7143CA	1T7144CA	1T7145CA	1T7146CA
	DIGITAL DIMMING	○	1T7131DD	1T7132DD	1T7133DD	1T7134DD
		●	1T7143DD	1T7144DD	1T7145DD	1T7146DD
DBS SP-FL 16°/35° 3W	CASAMBI	○	1T7967CA	1T7963CA	1T7971CA	1T7975CA
		●	1T7951CA	1T7947CA	1T7955CA	1T7959CA

OZ Module d'éclairage | Individuel fixe | 50x50mm
48Vdc | Ra90 | Flux appareil 3000K de 621lm à 808lm



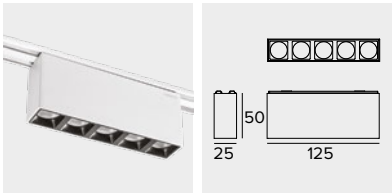
Optique	Version	Couleur	2700K	3000K	3500K	4000K
SP 19° 8W	ON-OFF	○	1T7554	1T7555	1T7556	1T7557
		●	1T7566	1T7567	1T7568	1T7569
	CASAMBI	○	1T7147CA	1T7148CA	1T7149CA	1T7150CA
		●	1T7159CA	1T7160CA	1T7161CA	1T7162CA
	DIGITAL DIMMING	○	1T7147DD	1T7148DD	1T7149DD	1T7150DD
		●	1T7159DD	1T7160DD	1T7161DD	1T7162DD
FL 27° 7W	ON-OFF	○	1T7558	1T7559	1T7560	1T7561
		●	1T7570	1T7571	1T7572	1T7573
	CASAMBI	○	1T7151CA	1T7152CA	1T7153CA	1T7154CA
		●	1T7163CA	1T7164CA	1T7165CA	1T7166CA
	DIGITAL DIMMING	○	1T7151DD	1T7152DD	1T7153DD	1T7154DD
		●	1T7163DD	1T7164DD	1T7165DD	1T7166DD
MWFL 37° 7W	ON-OFF	○	1T7562	1T7563	1T7564	1T7565
		●	1T7574	1T7575	1T7576	1T7577
	CASAMBI	○	1T7155CA	1T7156CA	1T7157CA	1T7158CA
		●	1T7167CA	1T7168CA	1T7169CA	1T7170CA
	DIGITAL DIMMING	○	1T7155DD	1T7156DD	1T7157DD	1T7158DD
		●	1T7167DD	1T7168DD	1T7169DD	1T7170DD
DBS FL-MWFL 22°/46° 8W	CASAMBI	○	1T7966CA	1T7962CA	1T7970CA	1T7974CA
		●	1T7950CA	1T7946CA	1T7954CA	1T7958CA

OZ Module d'éclairage | Individuel orientable | 50x50mm
48Vdc | Ra90 | Flux appareil 3000K de 621lm à 808lm



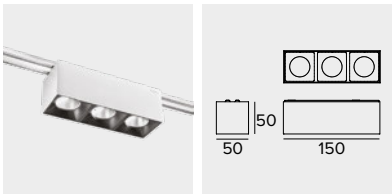
Optique	Version	Couleur	2700K	3000K	3500K	4000K
SP 19° 8W	ON-OFF	○	1T7578	1T7579	1T7580	1T7581
		●	1T7590	1T7591	1T7592	1T7593
	CASAMBI	○	1T7407CA	1T7408CA	1T7409CA	1T7410CA
		●	1T7419CA	1T7420CA	1T7421CA	1T7422CA
	DIGITAL DIMMING	○	1T7407DD	1T7408DD	1T7409DD	1T7410DD
		●	1T7419DD	1T7420DD	1T7421DD	1T7422DD
FL 27° 7W	ON-OFF	○	1T7582	1T7583	1T7584	1T7585
		●	1T7594	1T7595	1T7596	1T7597
	CASAMBI	○	1T7411CA	1T7412CA	1T7413CA	1T7414CA
		●	1T7423CA	1T7424CA	1T7425CA	1T7426CA
	DIGITAL DIMMING	○	1T7411DD	1T7412DD	1T7413DD	1T7414DD
		●	1T7423DD	1T7424DD	1T7425DD	1T7426DD
MWFL 37° 7W	ON-OFF	○	1T7586	1T7587	1T7588	1T7589
		●	1T7598	1T7599	1T7600	1T7601
	CASAMBI	○	1T7415CA	1T7416CA	1T7417CA	1T7418CA
		●	1T7427CA	1T7428CA	1T7429CA	1T7430CA
	DIGITAL DIMMING	○	1T7415DD	1T7416DD	1T7417DD	1T7418DD
		●	1T7427DD	1T7428DD	1T7429DD	1T7430DD
DBS FL-MWFL 22°/46° 8W	CASAMBI	○	1T7968CA	1T7964CA	1T7972CA	1T7976CA
		●	1T7952CA	1T7948CA	1T7956CA	1T7960CA

OZ Module d'éclairage | Multiple | Small 5x | 25x125mm
48Vdc | Ra90 | Flux appareil 3000K de 472lm à 510lm



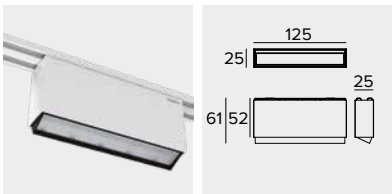
Optique	Version	Couleur	2700K	3000K	3500K	4000K
SP 11° 8W	ON-OFF	○	2T0067	2T0068	2T0069	2T0070
		●	2T0079	2T0080	2T0081	2T0082
	CASAMBI	○	2T0067CA	2T0068CA	2T0069CA	2T0070CA
		●	2T0079CA	2T0080CA	2T0081CA	2T0082CA
	DIGITAL DIMMING	○	2T0067DD	2T0068DD	2T0069DD	2T0070DD
		●	2T0079DD	2T0080DD	2T0081DD	2T0082DD
FL 28° 8W	ON-OFF	○	2T0071	2T0072	2T0073	2T0074
		●	2T0083	2T0084	2T0085	2T0086
	CASAMBI	○	2T0071CA	2T0072CA	2T0073CA	2T0074CA
		●	2T0083CA	2T0084CA	2T0085CA	2T0086CA
	DIGITAL DIMMING	○	2T0071DD	2T0072DD	2T0073DD	2T0074DD
		●	2T0083DD	2T0084DD	2T0085DD	2T0086DD
MWFL 41° 8W	ON-OFF	○	2T0075	2T0076	2T0077	2T0078
		●	2T0087	2T0088	2T0089	2T0090
	CASAMBI	○	2T0075CA	2T0076CA	2T0077CA	2T0078CA
		●	2T0087CA	2T0088CA	2T0089CA	2T0090CA
	DIGITAL DIMMING	○	2T0075DD	2T0076DD	2T0077DD	2T0078DD
		●	2T0087DD	2T0088DD	2T0089DD	2T0090DD

OZ Module d'éclairage | Multiple | Large 3x | 50x150mm
48Vdc | Ra90 | Flux appareil 3000K de 1770lm à 1969lm



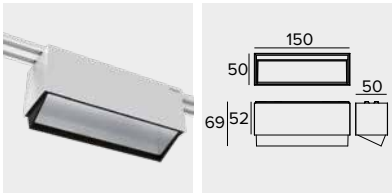
Optique	Version	Couleur	2700K	3000K	3500K	4000K
SP 19° 19W	ON-OFF	○	2T0091	2T0092	2T0093	2T0094
		●	2T0103	2T0104	2T0105	2T0106
	CASAMBI	○	2T0091CA	2T0092CA	2T0093CA	2T0094CA
		●	2T0103CA	2T0104CA	2T0105CA	2T0106CA
	DIGITAL DIMMING	○	2T0091DD	2T0092DD	2T0093DD	2T0094DD
		●	2T0103DD	2T0104DD	2T0105DD	2T0106DD
FL 27° 18W	ON-OFF	○	2T0095	2T0096	2T0097	2T0098
		●	2T0107	2T0108	2T0109	2T0110
	CASAMBI	○	2T0095CA	2T0096CA	2T0097CA	2T0098CA
		●	2T0107CA	2T0108CA	2T0109CA	2T0110CA
	DIGITAL DIMMING	○	2T0095DD	2T0096DD	2T0097DD	2T0098DD
		●	2T0107DD	2T0108DD	2T0109DD	2T0110DD
MWFL 37° 18W	ON-OFF	○	2T0099	2T0100	2T0101	2T0102
		●	2T0111	2T0112	2T0113	2T0114
	CASAMBI	○	2T0099CA	2T0100CA	2T0101CA	2T0102CA
		●	2T0111CA	2T0112CA	2T0113CA	2T0114CA
	DIGITAL DIMMING	○	2T0099DD	2T0100DD	2T0101DD	2T0102DD
		●	2T0111DD	2T0112DD	2T0113DD	2T0114DD

OZ Module d'éclairage | Wall Washer | Small | 25x125mm
48Vdc | Ra90 | Flux appareil 3000K 420lm



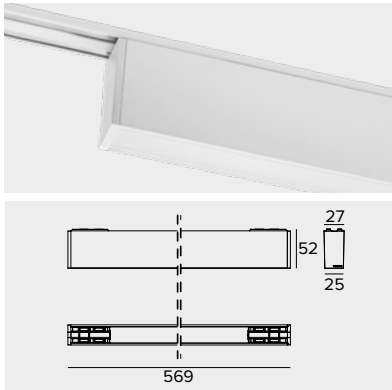
Optique	Version	Couleur	2700K	3000K	3500K	4000K
WW 8W	ON-OFF	○	2T0115	2T0116	2T0117	2T0118
		●	2T0119	2T0120	2T0121	2T0122
	CASAMBI	○	2T0115CA	2T0116CA	2T0117CA	2T0118CA
		●	2T0119CA	2T0120CA	2T0121CA	2T0122CA
	DIGITAL DIMMING	○	2T0115DD	2T0116DD	2T0117DD	2T0118DD
		●	2T0119DD	2T0120DD	2T0121DD	2T0122DD

OZ Module d'éclairage | Wall Washer | Large | 50x150mm
48Vdc | Ra90 | Flux appareil 3000K 1710lm



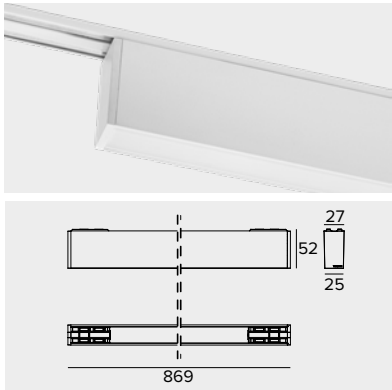
Optique	Version	Couleur	2700K	3000K	3500K	4000K
WW 18W	ON-OFF	○	2T0123	2T0124	2T0125	2T0126
		●	2T0127	2T0128	2T0129	2T0130
	CASAMBI	○	2T0123CA	2T0124CA	2T0125CA	2T0126CA
		●	2T0127CA	2T0128CA	2T0129CA	2T0130CA
	DIGITAL DIMMING	○	2T0123DD	2T0124DD	2T0125DD	2T0126DD
		●	2T0127DD	2T0128DD	2T0129DD	2T0130DD
		○				
		●				

OZ Module d'éclairage | Linéaire | L. 569mm
48Vdc | Ra90 | Flux appareil 3000K 923lm



Émission	Version	Couleur	2700K	3000K	3500K	4000K
OPAL 13W	ON-OFF	○	1T8190	1T8191	1T8192	1T8193
		●	1T8194	1T8195	1T8196	1T8197
	CASAMBI	○	1T8190CA	1T8191CA	1T8192CA	1T8193CA
		●	1T8194CA	1T8195CA	1T8196CA	1T8197CA
	DIGITAL DIMMING	○	1T8190DD	1T8191DD	1T8192DD	1T8193DD
		●	1T8194DD	1T8195DD	1T8196DD	1T8197DD
		○				
		●				

OZ Module d'éclairage | Linéaire | L. 869mm
48Vdc | Ra90 | Flux appareil 3000K 1385lm



Émission	Version	Couleur	2700K	3000K	3500K	4000K
OPAL 20W	ON-OFF	○	1T8198	1T8199	1T8200	1T8201
		●	1T8202	1T8203	1T8204	1T8205
	CASAMBI	○	1T8198CA	1T8199CA	1T8200CA	1T8201CA
		●	1T8202CA	1T8203CA	1T8204CA	1T8205CA
	DIGITAL DIMMING	○	1T8198DD	1T8199DD	1T8200DD	1T8201DD
		●	1T8202DD	1T8203DD	1T8204DD	1T8205DD
		○				
		●				

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

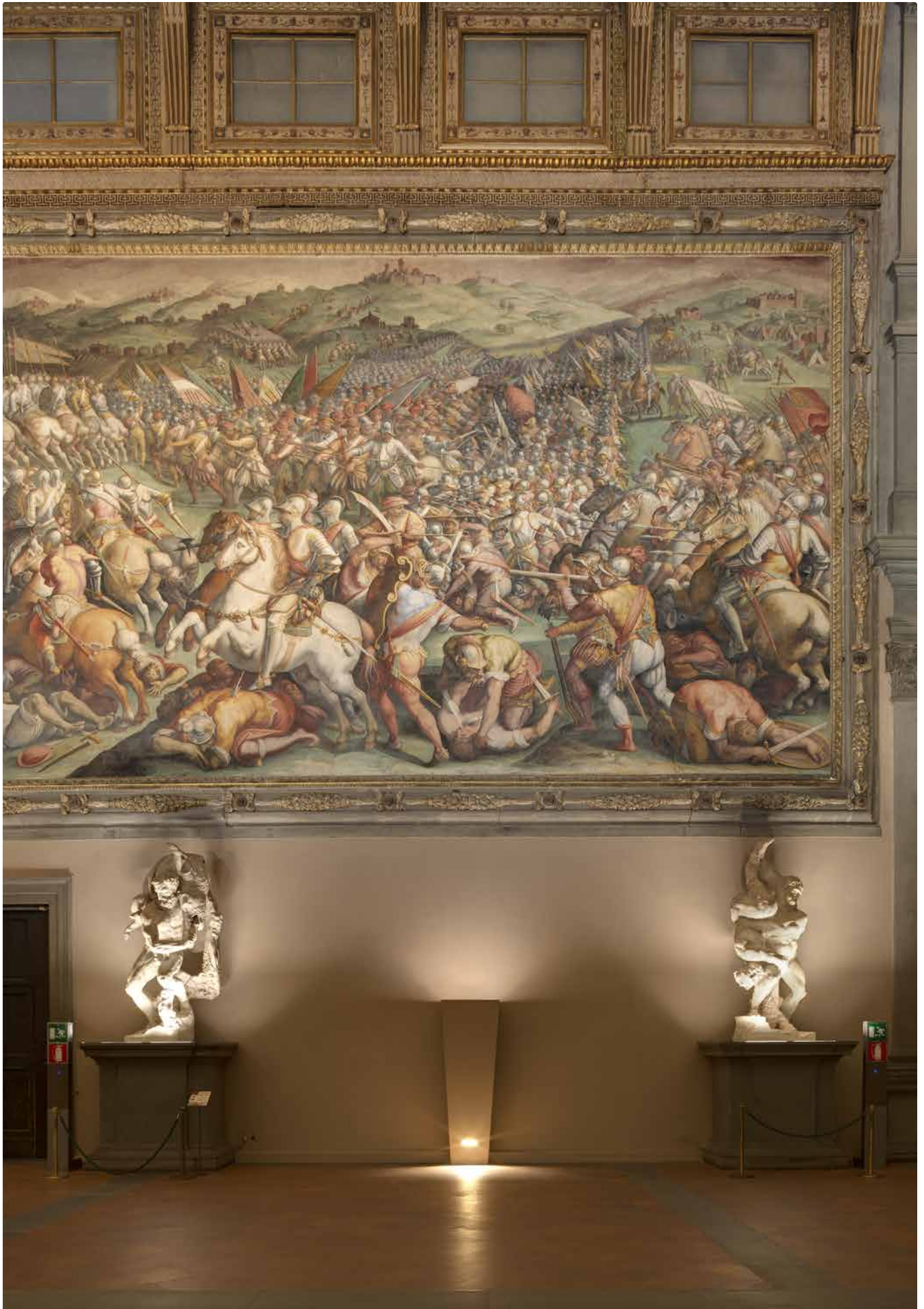
Targetti Control powered by Casambi

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.

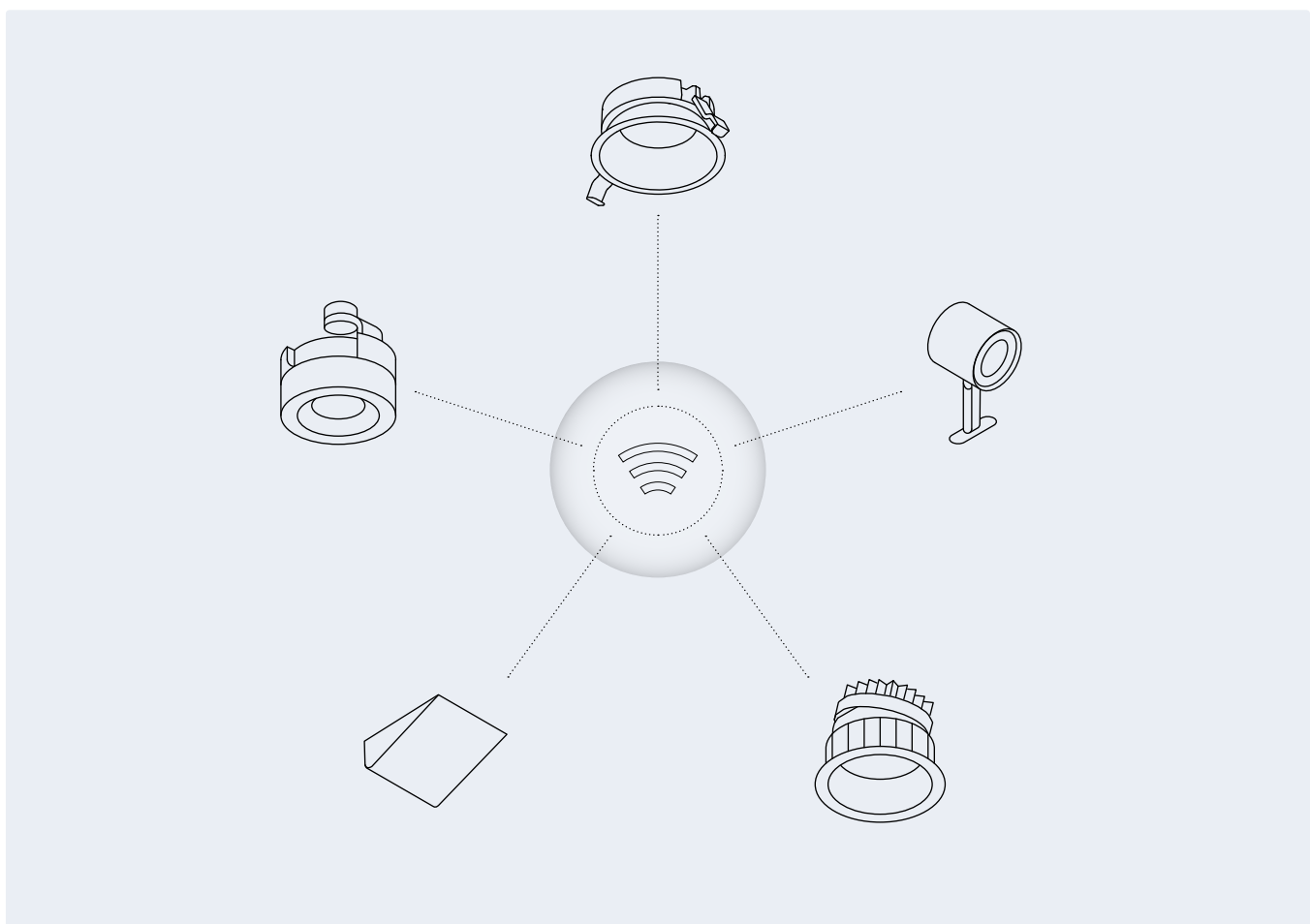
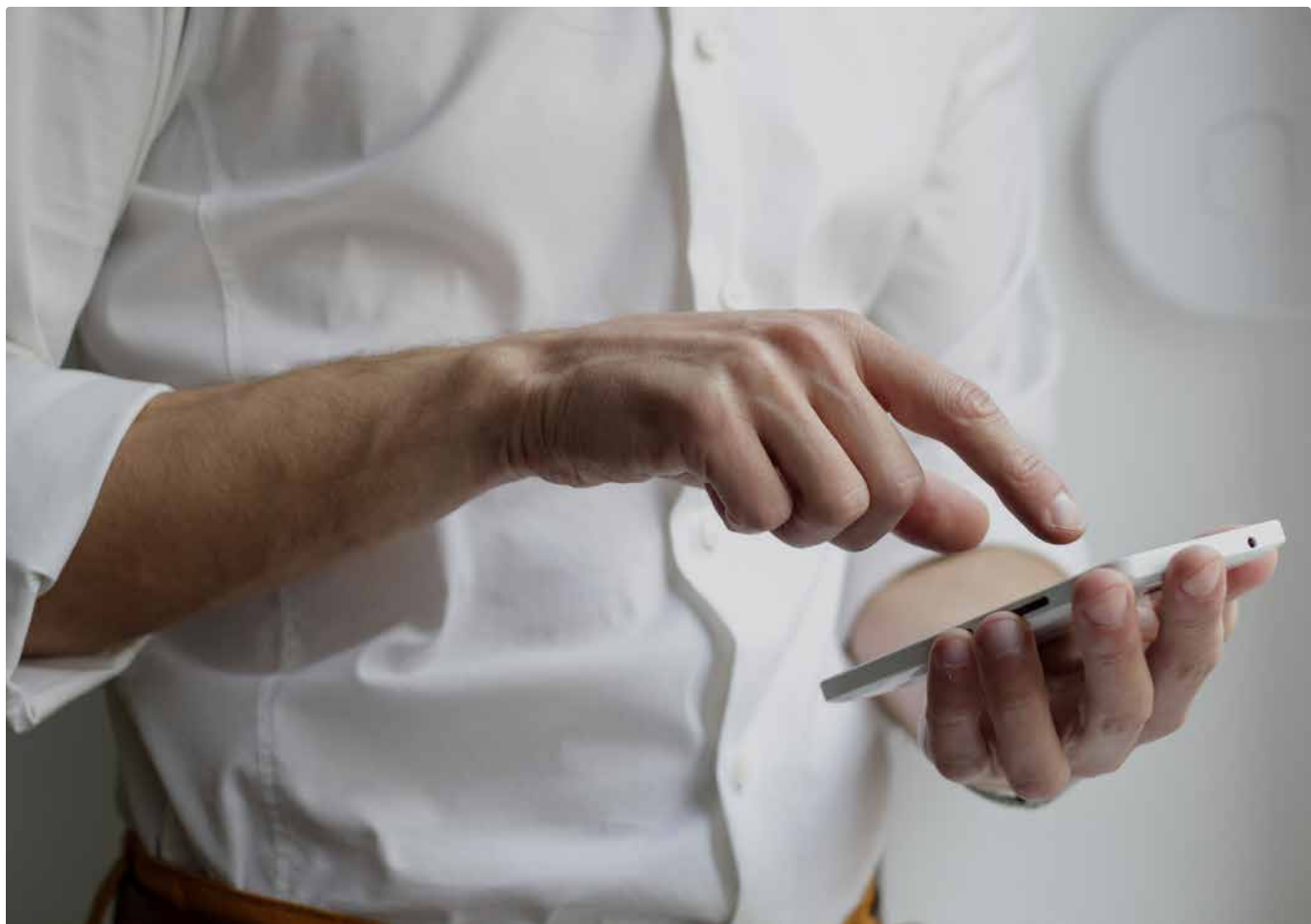
La plus grande simplicité d'utilisation

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

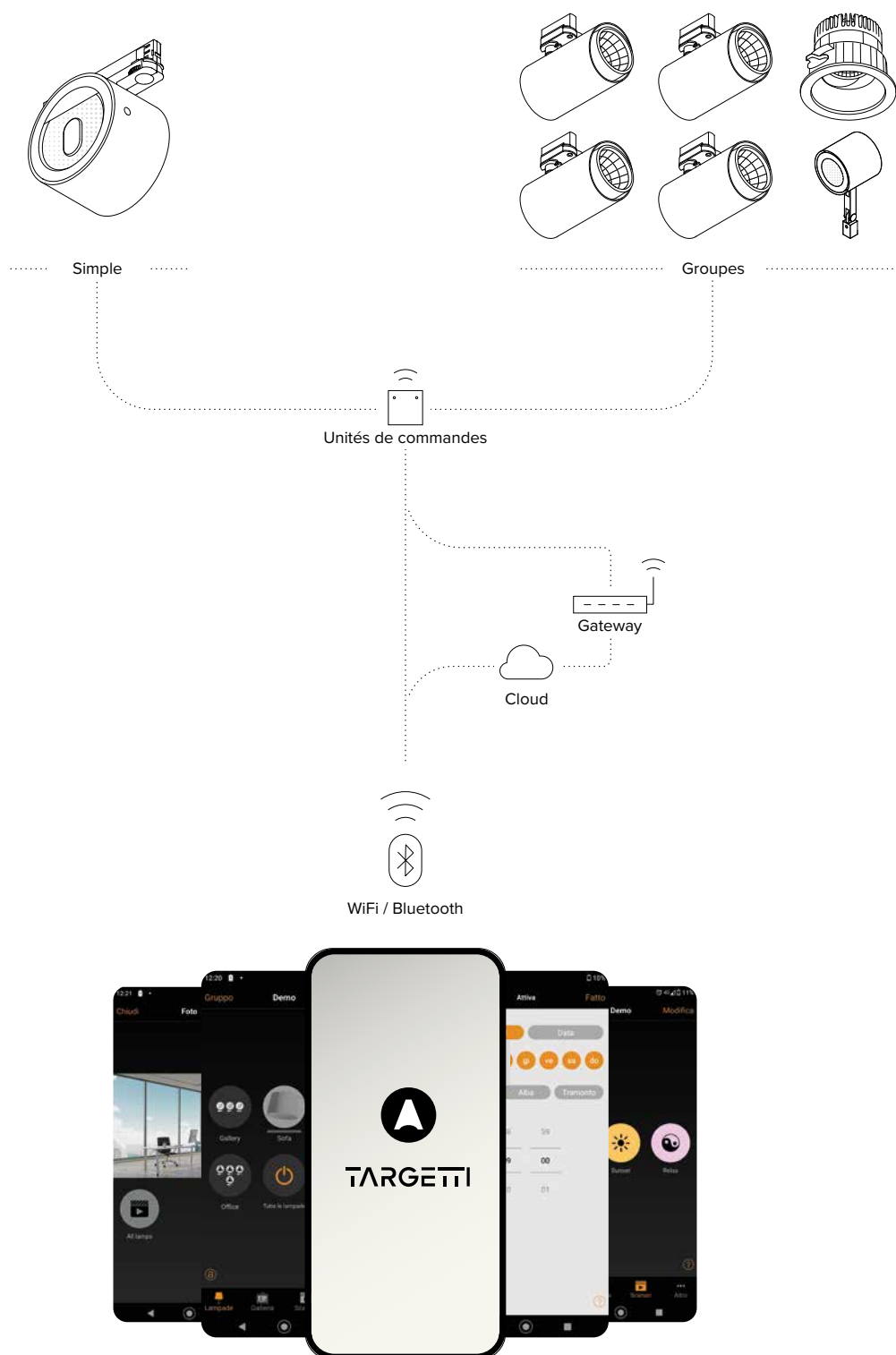
les appareils Targetti installés en utilisant uniquement le protocole propriétaire BLE (Bluetooth Low Energy de Casambi) pour la communication en provenance et entre les différents appareils. Aucune connexion internet n'est nécessaire, exception faite des fonctions de synchronisation ou d'accès à distance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

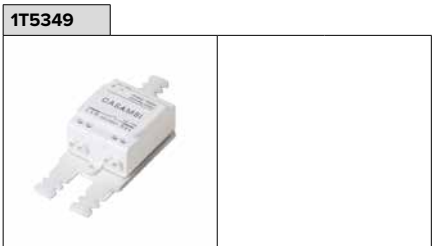
Accessoires Casambi

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 interfacer 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.

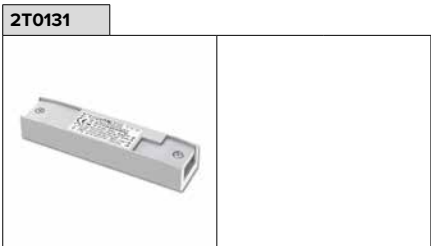
UNITÉ DE COMMANDE IP20 - DALI



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

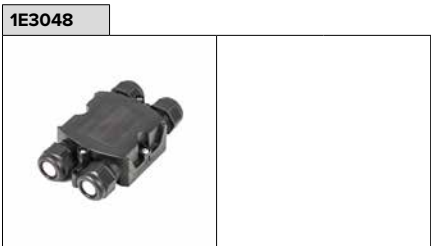
EXTENDER IP20 - DALI



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.

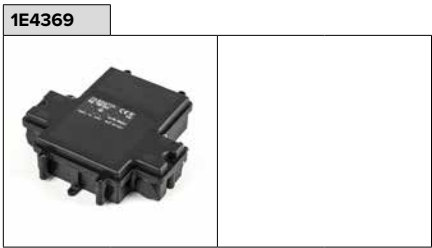
UNITÉ DE COMMANDE IP67 - DALI



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

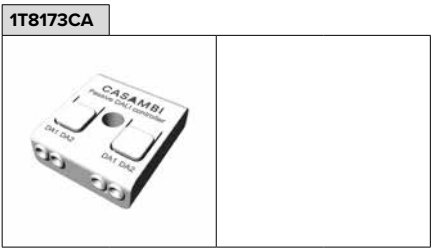
XPRESS



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






















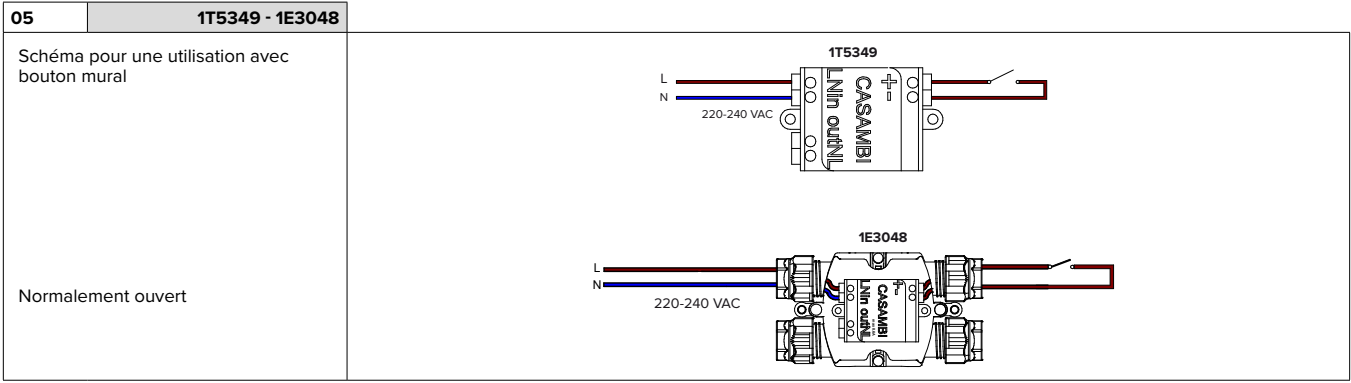
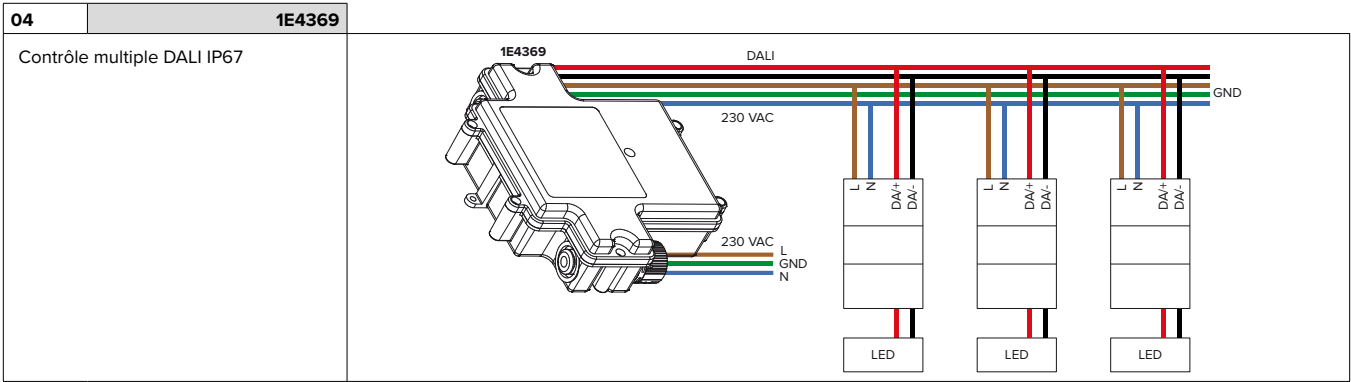
Produit	Version	1T5349 Unité de commande IP20	2T0131 Extender IP20	1E3048 Unité de commande IP67	1E4369 Extender IP67	Schéma Pag. 28
 KEPLERO 50 - KEPLERO 80	Avec systèmes de contrôle DALI			●	●	03 - 04
 LABEL 230V	Version DALI	●	●			01 - 02
 LABEL	Version DALI		●			02
 LOGICO EASY STAND ALONE	Version 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,

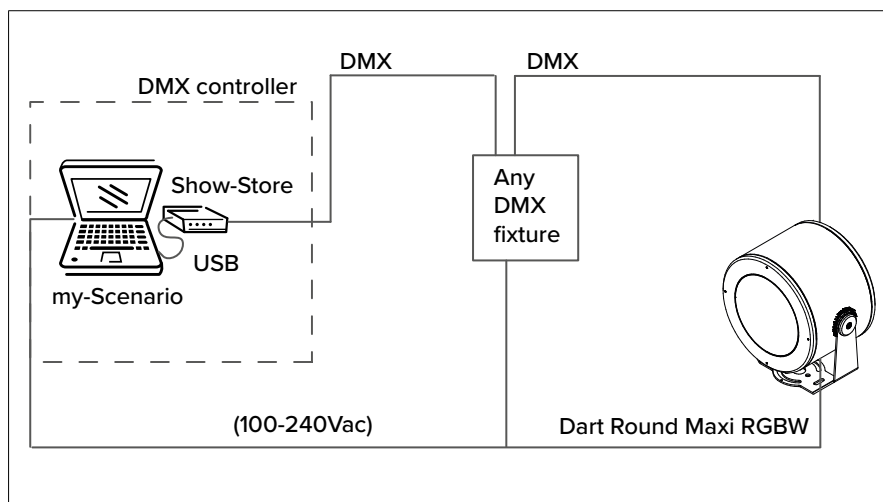
correspondant aux différents appareils, ou de les donner directement en accédant à la librairie interne des appareils.

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 ».

