

Systemes OZ



TARGETTI

OZ SYSTEM 48V

INFOS GÉNÉRALES

Power track

Longueurs : 1000mm
– 2000mm – 3000mm
Connexions électriques
linéaires en L, T et X.
L orthogonale et jonction
orientable.

Unités lumineuses LED magnétiques

Small fixe et orientable
Large fixe et orientable
5x Small fixe
3x Large fixe
Module linéaire
Module Wall Washer

Profilé

Profilé pour la pose
encastrée, au plafond et
en suspension de section
double Small et Large.
Longueur : 1000mm –
2000mm – 3000mm

LED

Emitter pour la version
Small.
Chip on Board pour la
version Large.
LED Engine constitué par
des cartes linéaires pour
modules linéaires.
De 187lm à 2934lm
2700K - 3000K - 3500K -
4000K
Ra90

EFFICACITÉ DU PRODUIT

Jusqu'à 115lm/W

OPTIQUES

SP – FL – MWFL – WW
Opale pour les modules
linéaires.
DBS - Digital beam
opening control pour les
modules individuels.

ALIMENTATION

Système 48 V avec
alimentation électronique
– Casambi on board -
Digital Dimming
Système de contrôle DALI
disponible avec accessoire
(seulement pour les
produits en version
Casambi).

MATÉRIAU

Power track

Polycarbonate blanc
ou noir avec 2 pistes
en acier inox. Cover en
polycarbonate blanc ou
noir.

Unités lumineuses

aluminium moulé sous
pression blanc ou noir.
Lentille en acrylique et
carter en polycarbonate
noir.

Modules linéaires

Corps en aluminium
extrudé blanc ou noir.
Réflecteur MCPET
blanc haute réflexion
et paralume en
polycarbonate opalin.

Modules Wall Washer

Corps en aluminium
moulé sous pression blanc
ou noir. Réflecteur en
aluminium anodisé et filtre
holographique diffuseur.

Profilé

Aluminium extrudé peint
blanc ou noir.

À LA DEMANDE



Easy Custom Colour



Alimentation
110-277 vac

OZ est un système qui modèle l'espace et
l'illumine de manière extrêmement simple et
avec une grande légèreté.

Des lignes épurées, un rail ultrafin de 6 mm
d'épaisseur, alimentation 48 V.

Véritable noyau du système, le rail
d'alimentation magnétique se développe
librement dans l'espace et peut héberger
les différents types, tailles et ouvertures de
faisceau des unités lumineuses disponibles.

Il est possible de laisser le système apparent
de manière à souligner la légèreté et la
technologie des montages en saillie, ou
bien de l'intégrer dans des profilés pour
des montages en saillie, en suspension et
encastrés.

Le système est disponible avec une dispositif
de commande 1-10 V (Digital Dimming) et
passerelle DALI-Casambi.

Les modules lumineux individuels sont
disponibles en version DBS - Dynamic Beam
Shaper.

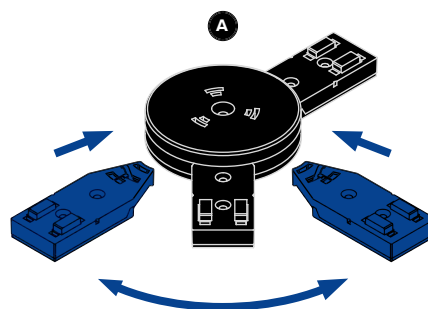
OZ est disponible également en version stand
alone 230 V plafonnier et encastré.



Highlights

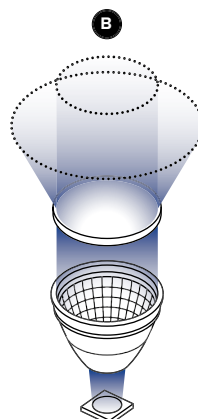
A Le monde n'est pas seulement fait d'angles droit

OZ n'est pas un système rigide et rigoureux dans lequel les lignes ne peuvent se rencontrer autrement qu'orthogonalement. La nouvelle jonction orientable permet de créer des géométries inédites et augmente considérablement les possibilités de configuration et d'utilisation du système OZ. Le nouveau système de connexion permet de jouer dans l'espace avec encore davantage de liberté : chaque jonction peut raccorder de 2 à 8 rails d'alimentation, ce qui donne naissance à des angles libres entre les « droites » (angle minimum de 45°).



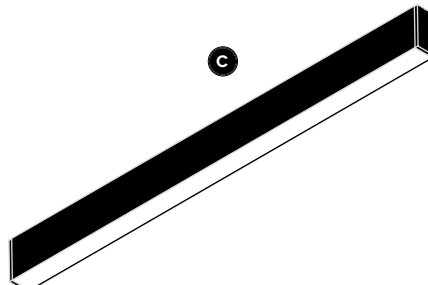
B DBS : un nouveau record de OZ

Dans la version simple, aussi bien fixe qu'orientable, Oz est le premier module lumineux miniaturisé pouvant être équipé du système optique innovant DBS - Dynamic Beam Shaper. Ce dernier permet de régler numériquement l'angle d'ouverture du faisceau. Il est non seulement possible d'ajouter, d'enlever et de déplacer les modules lumineux sur les rails d'alimentation mais également de définir l'émission lumineuse ainsi que la distribution photométrique de chaque dispositif d'éclairage en toute simplicité. Un champion de la flexibilité !



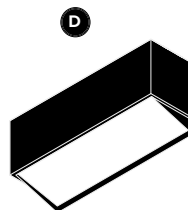
C Modules lumineux linéaires

Disponibles en deux longueurs - L = 569 mm et L = 869 mm - garantissent un effet doux et diffus, désormais également disponibles dans la version Digital Dimming.



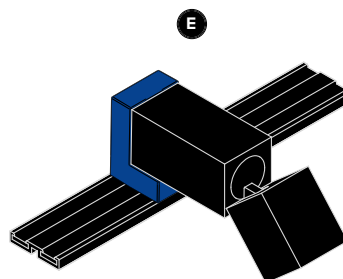
D Modules lumineux Wall Washer

Pour un éclairage uniforme et diffus des surfaces verticales, de nouveaux modules OZ avec optique Wall Washer sont désormais disponibles.



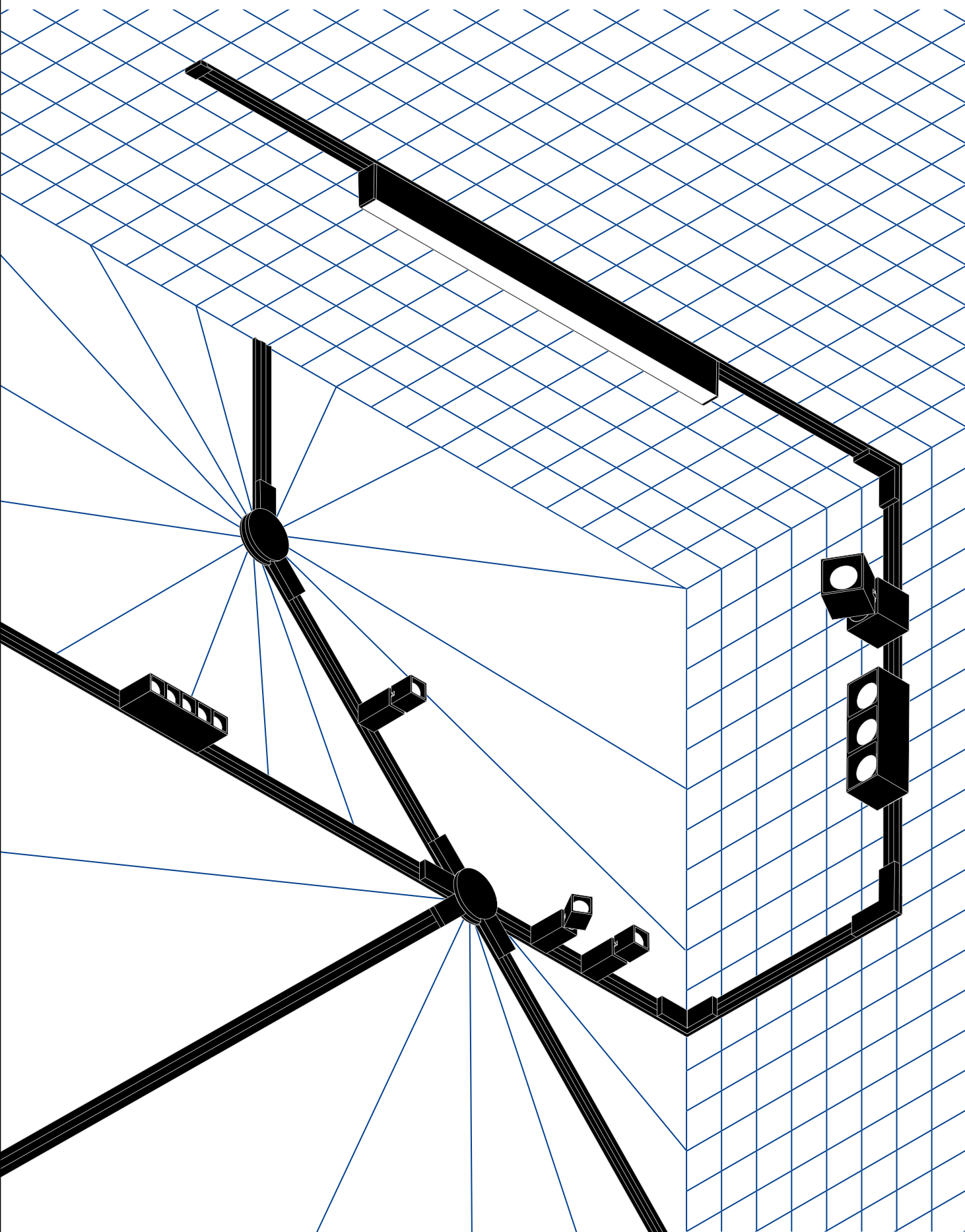
E Support en L

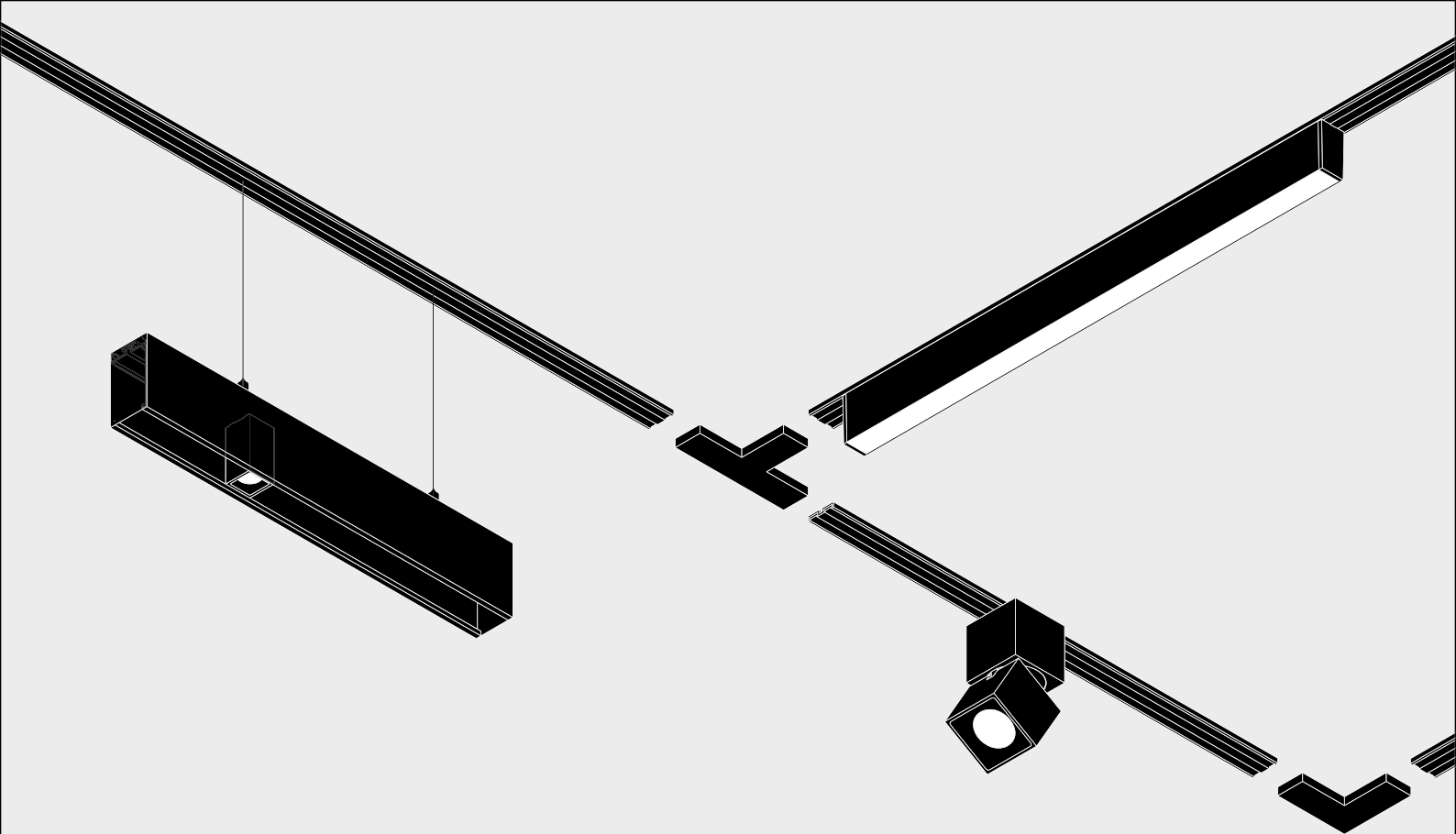
Grâce au support en L, le système est encore plus flexible. Dans un montage standard, les unités lumineuses sont perpendiculaires au rail d'alimentation ; le nouveau support en L offre la possibilité de fixer les modules Small à 90° pour permettre, par exemple, un éclairage zénithal, y compris quand le rail d'alimentation est monté sur des corniches ou sur une poutre.



Un système connecté

La nouvelle passerelle DALI-Casambi permet d'interfacer les modules OZ en version Casambi avec un système DALI classique. Cela permet de piloter chaque module lumineux individuellement via Bluetooth directement depuis l'unité de commande DALI.





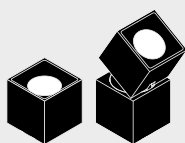
Modules lumineux

Individuels



Fixe et orientable
Small

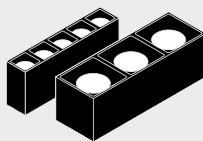
25x25mm



Fixe et orientable
Large

50x50mm

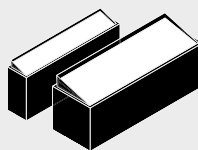
Multiples



Small / Large

25x125mm
50x150mm

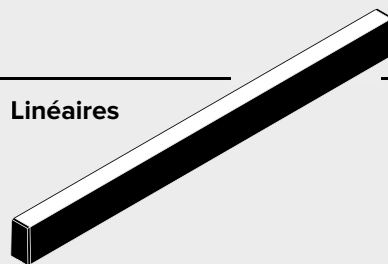
Wall Washer



Small / Large

25x125mm
50x150mm

Linéaires

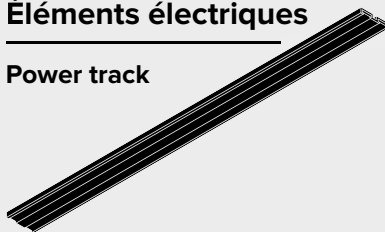


Small

L=569mm e L=869mm

Éléments électriques

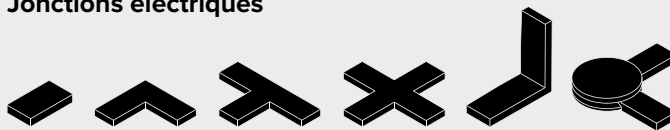
Power track



L=1/2/3m • 48V DC

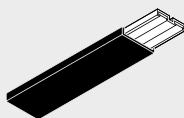
* à compléter avec les bouchons prévus à cet effet

Jonctions électriques



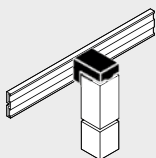
Jonction linéaire, en L, T, X, orthogonale, orientable

Accessories



Couvercle

L=1/2/3m



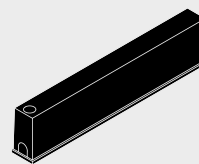
Support en L

Alimentation

voir pages 334-335

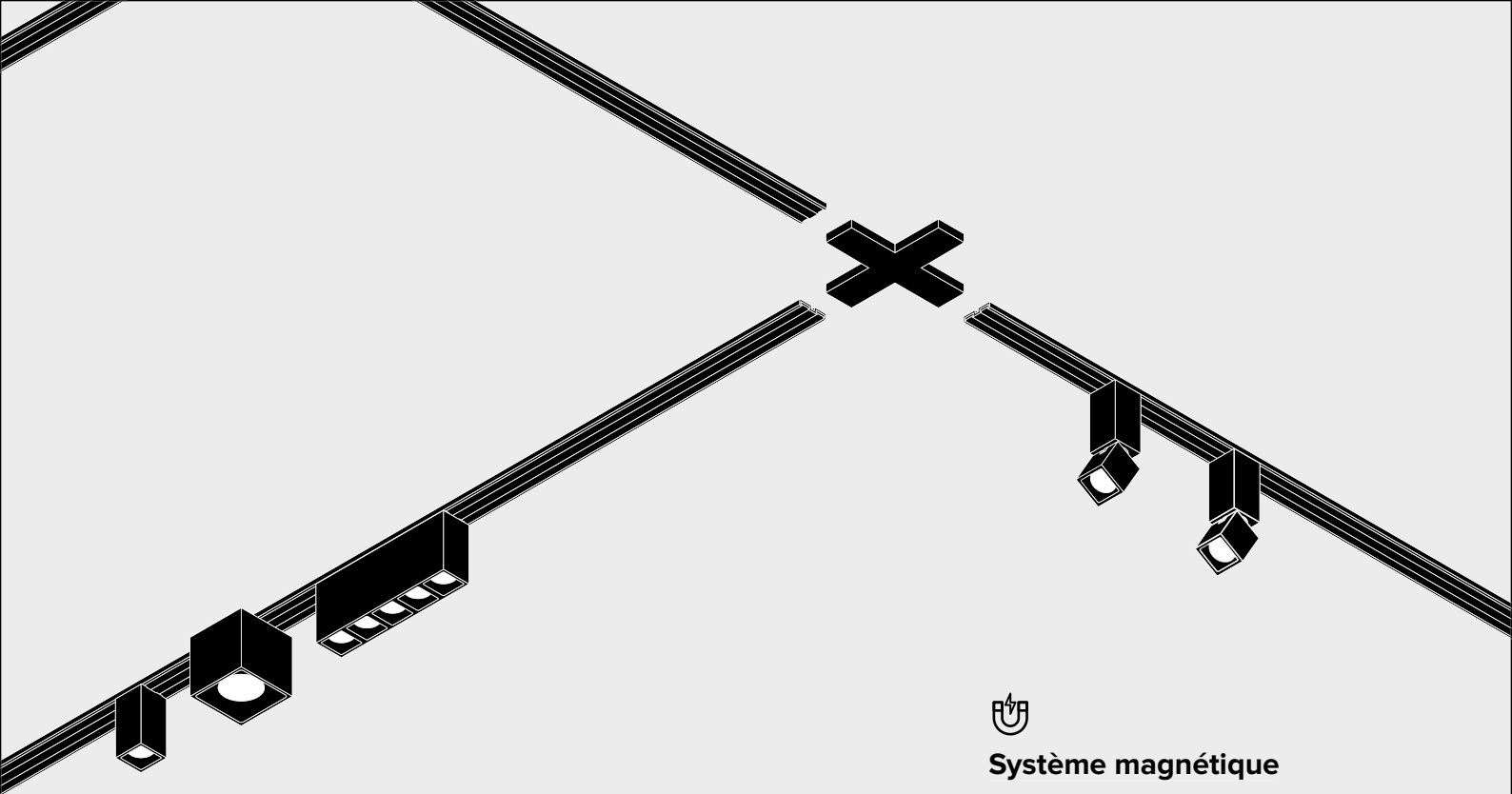


Tête d'alimentation
pour driver
à distance



Driver
on board

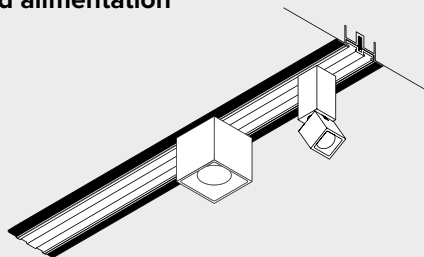
Indoor



Système magnétique

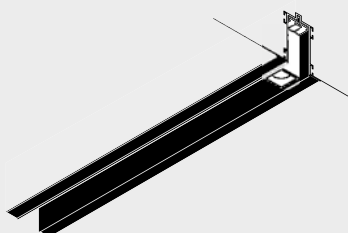
Solutions de montage

Encastré pour rail d'alimentation



L=1/2/3m

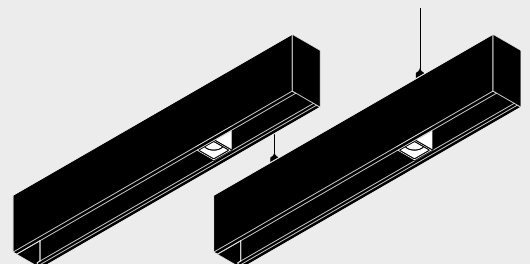
Encastré



**Profils pour modules Small
Profils pour modules Large**

L=1/2/3m
* à compléter avec les bouchons prévus
à cet effet

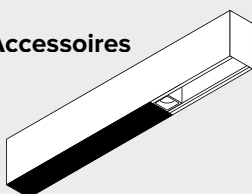
Plafonnier et suspension



**Profils pour modules Small
Profils pour modules Large**

L=1/2/3m
* à compléter avec les bouchons prévus
à cet effet

Accessoires



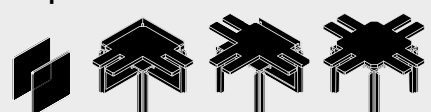
**Couvercle pour les profils des modules
Small et Large**

**Accessoires pour
encastrés**



**Jonction mécanique linéaire et
jonction en L**

**Accessoires pour plafonnier et
suspension**



Jonction mécanique linéaire en L, T, X

Systemes



Le power-track est le cœur du système

Le power track est disponible en trois longueurs différentes, blanc ou noir. C'est possible à équiper le power track d'une protection qui couvre les deux pistes métalliques du rail pour un effet épuré total. La protection est facile à couper sur mesure au moment de l'installation.



Système magnétique à 48V innovant

Système magnétique à 48V innovant. L'installation des modules est un jeu d'enfant : il suffit de les poser en tout point du système et l'aimant les fixera sans utiliser d'accessoires.

Modules lumineux linéaires

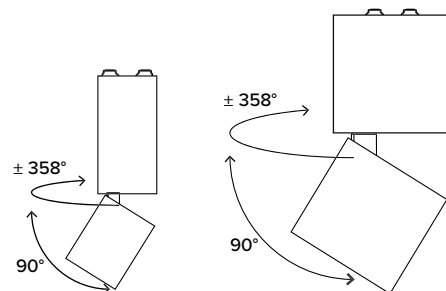
La famille OZ s'enrichit de nouveaux modules lumineux linéaires.

Disponibles en deux tailles, ils sont équipés d'un système optique composé d'un réflecteur avec un facteur de réflexion élevé et d'un diffuseur en polycarbonate opalin pour un effet délicat et diffus. Les modules linéaires sont également disponibles en version Digital Dimming.

Modules lumineux simples

Disponibles en deux tailles de très petites dimensions - 25 x 25 x 50 et 50 x 50 x 50 - aussi bien en version fixe qu'orientable.

Disponibles aujourd'hui également avec optique variable DBS - Dynamic Beam Shaper. Le corps peut être blanc avec le carter noir ou les deux peuvent être entièrement noirs.





Modules lumineux multiples

Nouveaux modules lumineux 3x multi-optiques pour la version Large et 5x pour la version Small, disponibles aussi bien en version électronique que Casambi pour la commande à distance des dispositifs d'éclairage. Cela permet de piloter individuellement les différents dispositifs d'éclairage du même rail afin de créer des scènes différentes en fonction des besoins.

Il n'existe pas que le blanc ou le noir

Il est possible, à la demande, de choisir aussi bien la couleur RAL des modules lumineux simples que des modules multiples. Téléchargez la palette des coloris RAL sur le site et choisissez le coloris le plus adapté à votre projet.



Easy Custom Colour

targetti.com/downloads

NEW



Modules Wall Washer

Les nouveaux modules lumineux OZ wall washer sont désormais disponibles dans les versions Small et Large, pour un éclairage uniforme et diffus de toutes les surfaces verticales. Le système optique exclusif permet de maintenir le rapport correct de 1 à 3 entre la distance du mur et sa hauteur.

Cinq solutions différentes pour une excellente flexibilité d'application

OZ permet une excellente flexibilité d'application.

Il est possible de monter le rail d'alimentation directement au mur et au plafond (A).

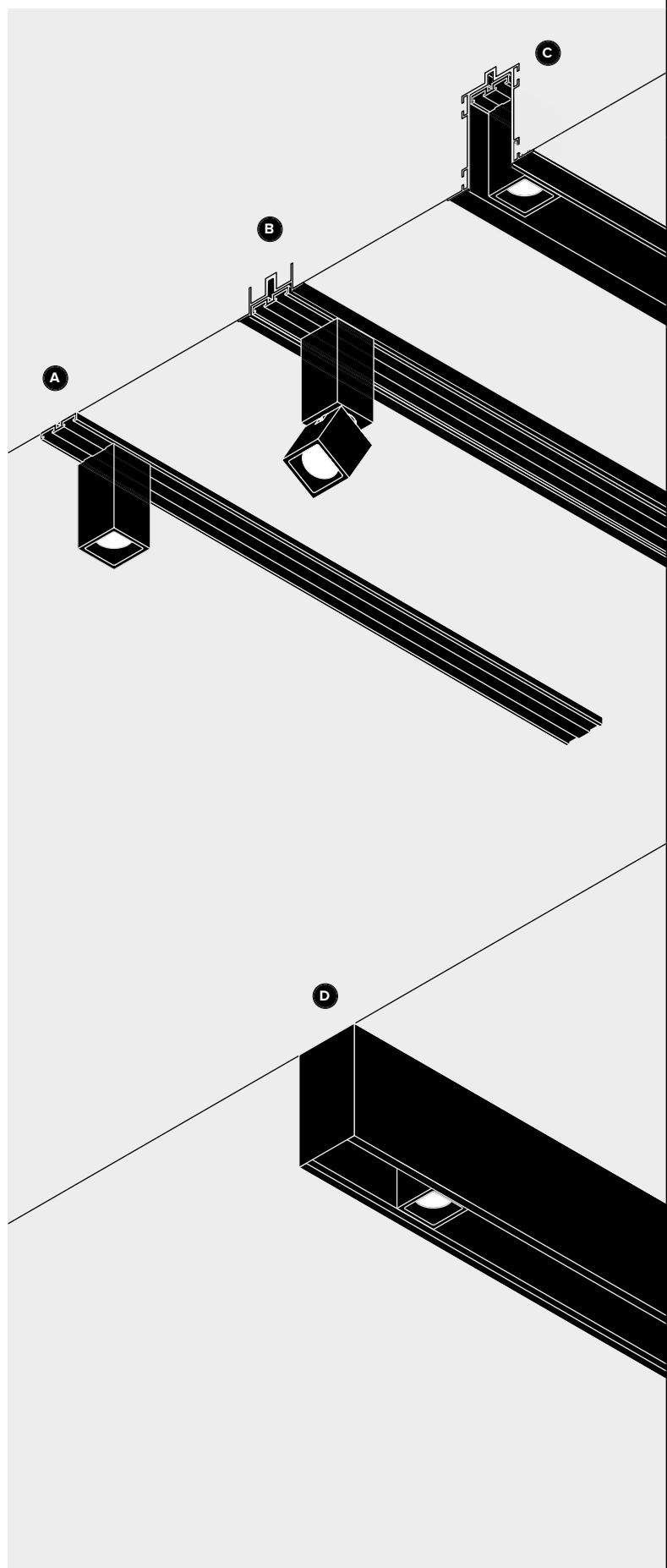
Le profilé encastré pour rail d'alimentation, idéal pour le montage dans des faux-plafonds existants, permet d'encastrer le rail d'alimentation seul, en laissant les unités lumineuses apparentes (B).

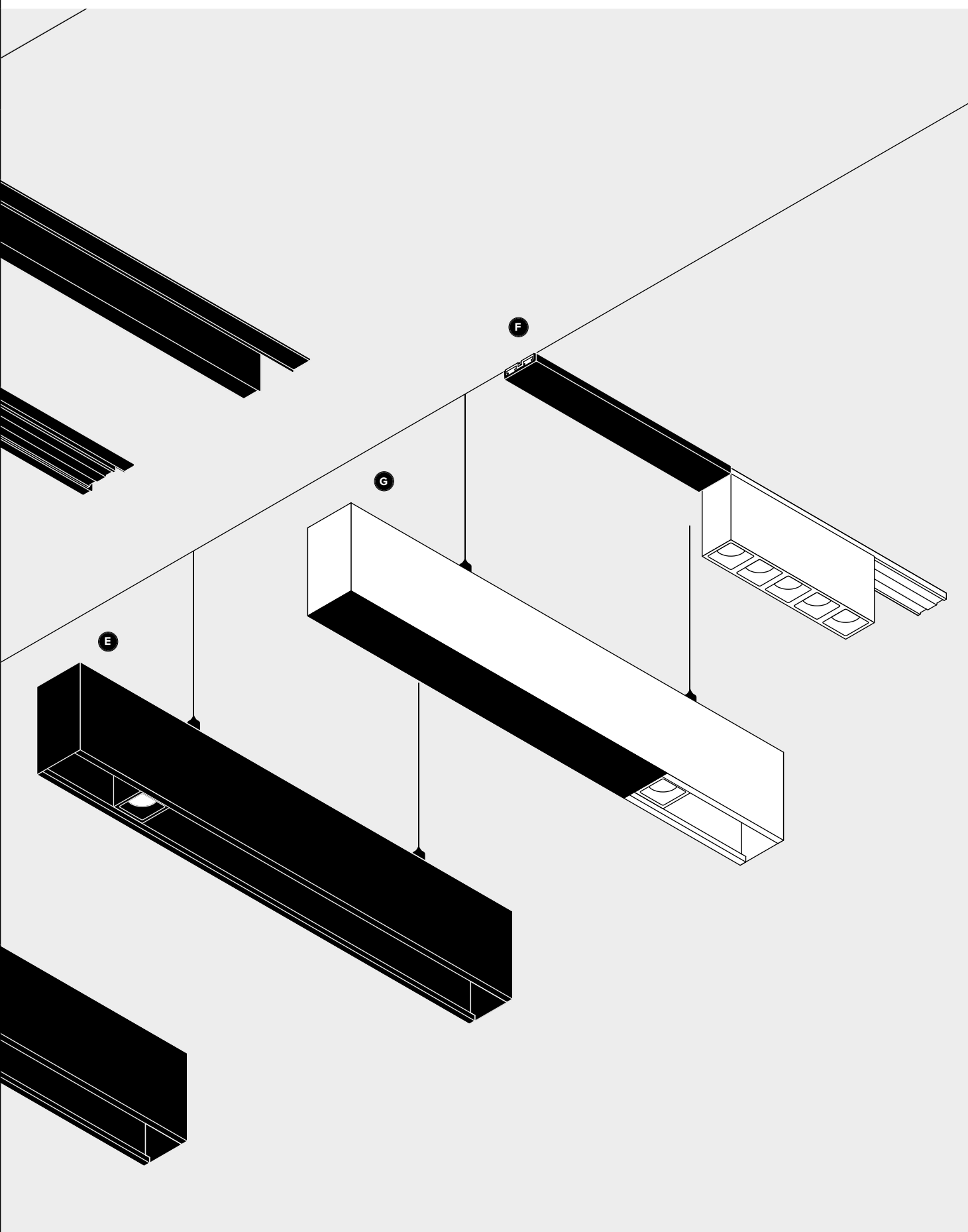
En alternative, les profilés disponibles permettent de monter le rail d'alimentation ainsi que les modules lumineux entièrement encastrés dans le faux-plafond (C), en plafonnier (D) ou en suspension (E).

Le couvercle en option (F), disponible en blanc ou en noir, permet de couvrir le rail d'alimentation pour un effet extrêmement épuré.

Un couvercle accessoire spécial a été également conçu pour compléter le système OZ, y compris pour les montages avec profilés pour les applications en plafonnier ou en suspension (G).

Le couvercle peut être découpé très simplement sur mesure pour laisser uniquement la partie du rail d'alimentation nécessaire au montage des modules lumineux.







**Un seul et unique profilé
pour les montages encastrés
avec ou sans bride**

Le profilé pour les montages encastrés a été développé tout spécialement pour permettre aussi bien le montage trimless qu'avec bride visible.

Cela permet de passer une commande unique et de décider ensuite du mode de montage.



Différentes alimentations possibles

OZ est alimenté par le boîtier du driver monté directement sur le rail d'alimentation ou par un driver placé à distance, à compléter avec une tête d'alimentation.

Le boîtier du driver on board peut être placé à l'entrée du système ou bien au centre entre 2 rails d'alimentation.

En ce qui concerne les applications en suspension, il est possible de choisir la solution qui prévoit le montage de type rosace du boîtier du driver au plafond et à compléter avec une tête d'alimentation placée directement sur le rail d'alimentation.

1

Montage direct sur rail d'alimentation avec boîtier du driver on board

2

Montage direct sur rail d'alimentation avec boîtier du driver distant et tête d'alimentation

3

Montage direct sur rail d'alimentation avec boîtier du driver on board placé au centre entre deux rails d'alimentation

4

Montage sur un profilé à encastrer avec boîtier du driver on board

5

Montage sur un profilé à encastrer avec driver distant et tête d'alimentation placée sur le rail d'alimentation

6

Montage sur un profilé au plafond avec le boîtier du driver on board

7

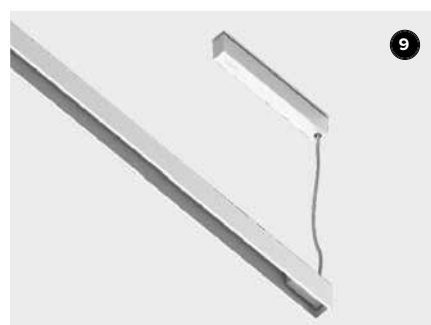
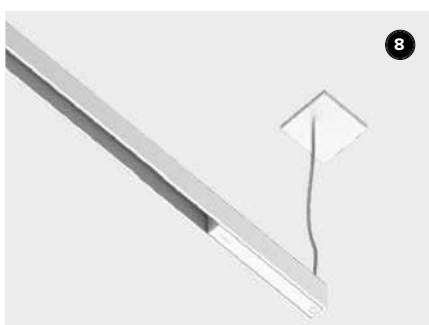
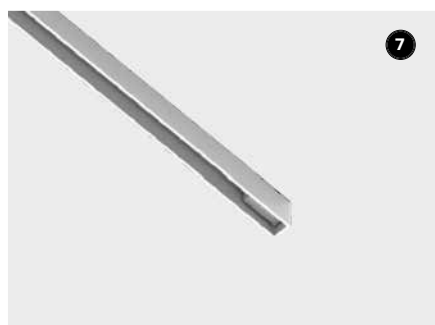
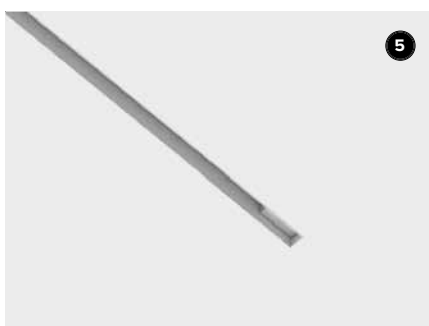
Montage sur un profilé au plafond avec driver distant et tête d'alimentation placée sur le rail d'alimentation

8

Montage sur un profilé en suspension avec le boîtier du driver on board

9

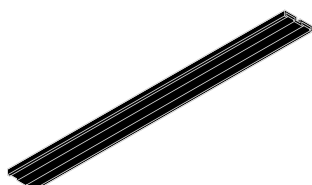
Montage sur un profilé en suspensions avec le boîtier du driver au plafond et tête d'alimentation placée sur le rail d'alimentation



Comment configurer OZ

A

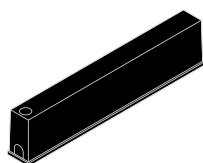
**Configuration
standard**



Power Track



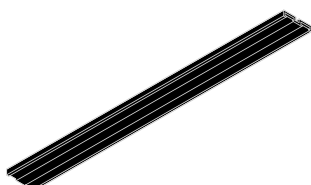
**Produit
standard**



**Alimentation on board
ou à distance**

B

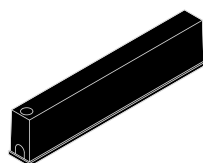
**Configuration
Casambi**



Power Track



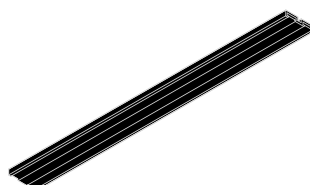
**Produit
Casambi (CA)**



**Alimentation on board
ou à distance**

C

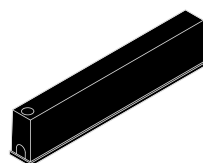
**Configuration
DALI**



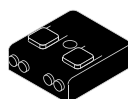
Power Track



**Produit
Casambi (CA)**



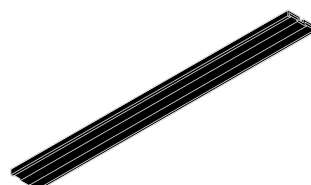
**Alimentation on board
ou à distance**



**Bridge
DALI-Casambi**

D

**Configuration
Digital Dimming**



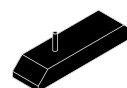
Power Track



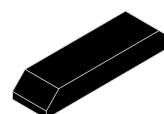
**Produit
Digital Dimming (DD)**



**Tête d'alimentation
Digital Dimming
(Standard ou dimmer on board)**



Controller 1-10V



Driver distant

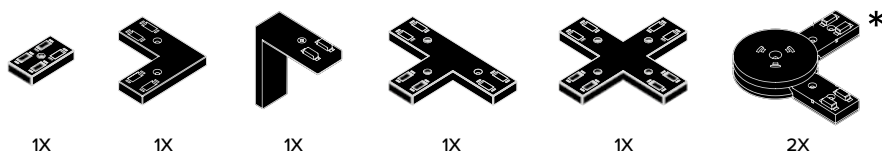
Les règles d'OZ

5

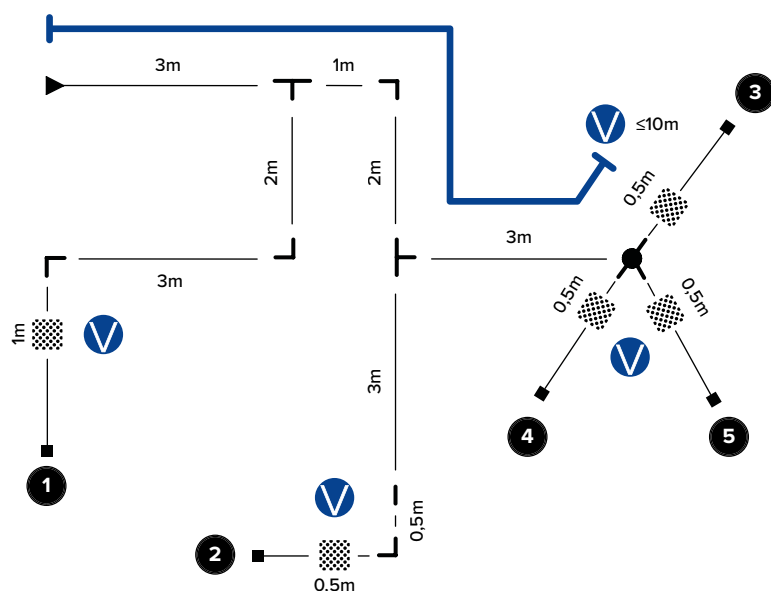
Est le nombre maximum de joints utilisables dans la même configuration pour chaque alimentation

10

Mètres est la distance maximale entre le module lumineux et la alimentation de tête dans la même composition



* Le joint électrique réglable doit être compté comme deux joints quel que soit le nombre de rails powertrack connectés



Composition 1

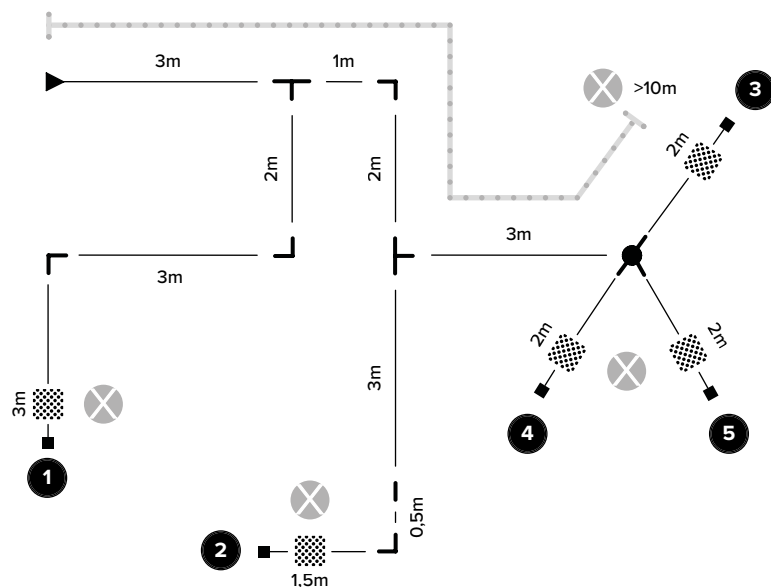
$$\perp + \perp + \perp = 3$$

Composition 2

$$\perp + \perp + \perp + \perp + \perp = 5$$

Composition 3 4 5

$$\perp + \perp + \perp + \perp = 5$$



Module d'éclairage

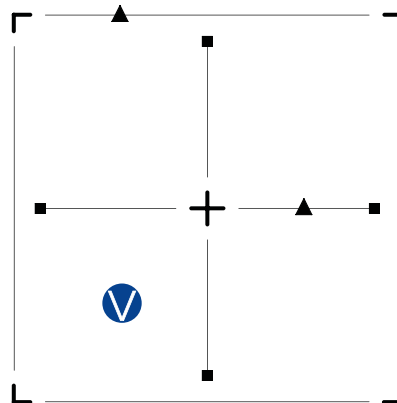
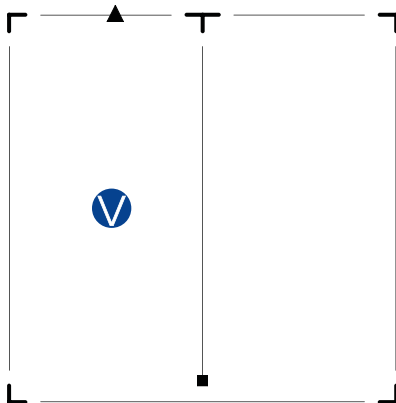
▲ Alimentation de tête

■ Bouchon

┌ ─ ┴ ┘ ┙ Jonctions

Indoor

Sont les systèmes fermés
que l'on peut créer. Il est possible
de réaliser uniquement des
systèmes fermés avec 4 joints en L

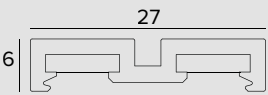


- Watts est la puissance maximale qu'il est possible d'installer au mètre. La puissance totale de la configuration varie en fonction du type de driver utilisé

Les solutions possibles



Power Track



POWER TRACK				
	Kg	L	Couleur	
	0,3	1000		1T7431
	0,59	2000		1T7432
	0,89	3000		1T7433
	0,3	1000		1T7434
	0,59	2000		1T7435
	0,89	3000		1T7436

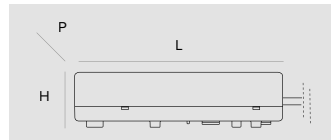
Codes relatifs

Bouchons de fermeture	
	Couleur
	Code
	1T7026
	1T7027
Jeu de 2 bouchons.	

Alimentation			
	Dimensions LxHxP	Version	Couleur
	71x27x25	STANDARD	
	71x27x25	DIMM ON BOARD	
	71x27x26	STANDARD	
	71x27x26	DIMM ON BOARD	
	Code		
	1T7024		1T9526DD
	1T7025		1T9603DD
			1T9604DD
			1T9605DD
Alimentation de tête.		Tête d'alimentation Digital Dimming.	

	Driver
	EL.
	EL.
	Couleur
	Code
	1T7028EL
	1T7029EL
Boîtier du driver 48Vdc avec fixation magnétique. LxHxP=240x54x26mm, 90W.	

	Driver
	EL.
	EL.
	Couleur
	Code
	1T7030EL
	1T7172EL
Boîtier du driver 48Vdc pour la pose au plafond. LxHxP=243x58x30mm, 90W.	



Dimensions LxHxP	W	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.

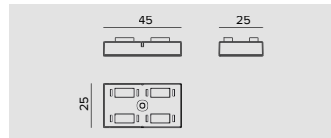
Remarque

Les drivers sélectionnés par Targetti rendent les luminaires « Flicker Safe ».

Les produits en version Digital Dimming doivent être complétés par un driver déporté (1T6917EL, 1T6916EL, 1T7403EL) et un contrôleur 1-10V (1T9594D - page 340).

Accessoires

Jonction électrique

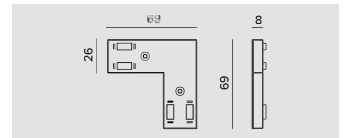


Couleur Code

	○	1T7016
	●	1T7020

Jonction électrique linéaire.

5 les raccords maximum pour chaque source d'alimentation.

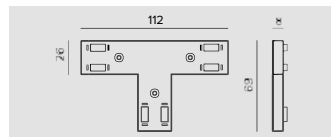


Couleur Code

	○	1T7017
	●	1T7021

Jonction électrique en L.

5 les raccords maximum pour chaque source d'alimentation.

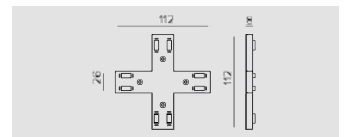
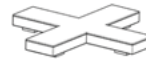


Couleur Code

	○	1T7018
	●	1T7022

Jonction électrique en T.

5 les raccords maximum pour chaque source d'alimentation.

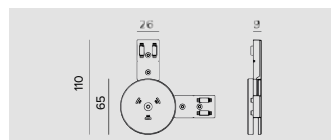


Couleur Code

	○	1T7019
	●	1T7023

Jonction électrique en X.

5 les raccords maximum pour chaque source d'alimentation.

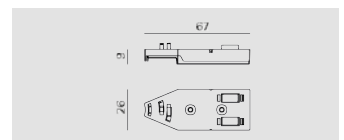


Couleur Code

	○	1T9524
	●	1T9525

Connecteur électrique de jonction orientable à 2 voies.

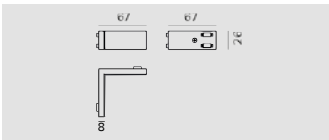
Des éléments en option peuvent connecter jusqu'à 8 Power Tracks.



Couleur Code

	○	1T9579
	●	1T9580

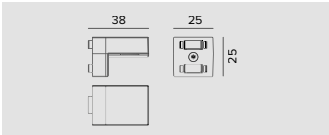
Élément en option pour connecteur électrique orientable (1T9524 et 1T9525).



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.

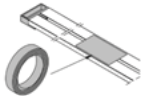
Panneau de couverture



L	Couleur	Code
1000		1T7938
1000		1T7941
2000		1T7939
2000		1T7942
3000		1T7940
3000		1T7943

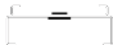
Protection pour Power Track (5 pièces).

Système de fixation



Code
1T7098

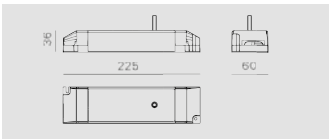
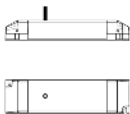
Rouleau adhésif double face L. 10 mètres pour la fixation du Power Track en surface.



Code
1T9523

Bride pour le montage du Power Track au plafond dans des faux-plafonds modulaires.

Systèmes de contrôle



Code
1T9594D

Dispositif de commande 1-10V (Digital Dimming - DIMM ON BOARD) pour montage à distance.
Chaque controller 1-10V peut piloter plusieurs produits pour un maximum de 96W par circuit.



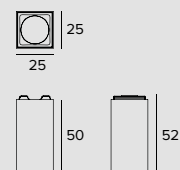
Code
1T8173CA

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.
LxHxP=40,4x14x36,3mm.

OZ



Module d'éclairage Individuel fixe 25x25mm



LED / 2,1W / LENTILLE / SP / FIXE



	3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)	
	Ra90		11°		
	Fixture Power	3W	1	0.20	2505
	Source Flux	197lm	2	0.40	626
	Fixture Flux	154lm	3	0.60	278
	Efficacy	55lm/W	4	0.79	157
	TS1122 I _{max} =12713cd/klm	I _{max}	2505cd	5	0.99

Couleur	2700K	3000K	3500K	4000K
○	1T7506	1T7507	1T7508	1T7509
●	1T7518	1T7519	1T7520	1T7521

LED / 2,1W / LENTILLE / SP / FIXE CASAMBI



	3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)	
	Ra90		11°		
	Fixture Power	3W	1	0.20	2505
	Source Flux	197lm	2	0.40	626
	Fixture Flux	154lm	3	0.60	278
	Efficacy	55lm/W	4	0.79	157
	TS1122 I _{max} =12713cd/klm	I _{max}	2505cd	5	0.99

Couleur	2700K	3000K	3500K	4000K
○	1T7099CA	1T7100CA	1T7101CA	1T7102CA
●	1T7111CA	1T7112CA	1T7113CA	1T7114CA

LED / 2,1W / LENTILLE / SP / FIXE DIGITAL DIMMING



	3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)	
	Ra90		11°		
	Fixture Power	3W	1	0.20	2505
	Source Flux	197lm	2	0.40	626
	Fixture Flux	154lm	3	0.60	278
	Efficacy	55lm/W	4	0.79	157
	TS1122 Imax=12713cd/klm	Imax	2505cd	5	0.99

Couleur	2700K	3000K	3500K	4000K
○	1T7099DD	1T7100DD	1T7101DD	1T7102DD
●	1T7111DD	1T7112DD	1T7113DD	1T7114DD

LED / 2,1W / LENTILLE / FL / FIXE



	3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)	
	Ra90		28°		
	Fixture Power	3W	1	0.51	497
	Source Flux	197lm	2	1.01	124
	Fixture Flux	148lm	3	1.52	55
	Efficacy	53lm/W	4	2.02	31
	TS1123 I _{max} =2525cd/klm	I _{max}	497cd	5	2.53

Couleur	2700K	3000K	3500K	4000K
○	1T7510	1T7511	1T7512	1T7513
●	1T7522	1T7523	1T7524	1T7525

LED / 2,1W / LENTILLE / FL / FIXE CASAMBI



	3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)	
	Ra90		28°		
	Fixture Power	3W	1	0.51	497
	Source Flux	197lm	2	1.01	124
	Fixture Flux	148lm	3	1.52	55
	Efficacy	53lm/W	4	2.02	31
	TS1123 I _{max} =2525cd/klm	I _{max}	497cd	5	2.53

Couleur	2700K	3000K	3500K	4000K
○	1T7103CA	1T7104CA	1T7105CA	1T7106CA
●	1T7115CA	1T7116CA	1T7117CA	1T7118CA

LED / 2,1W / LENTILLE / FL / FIXE DIGITAL DIMMING



	3000K	H(m)	D(m)	Emax(lx)
	Ra90		28°	
Fixture Power	3W	1	0.51	497
Source Flux	197lm	2	1.01	124
Fixture Flux	148lm	3	1.52	55
Efficacy	53lm/W	4	2.02	31
TS1123	Imax=2525cd/klm	Imax	5	2.53
				20

Couleur	2700K	3000K	3500K	4000K
○	1T7103DD	1T7104DD	1T7105DD	1T7106DD
●	1T7115DD	1T7116DD	1T7117DD	1T7118DD

LED / 2,1W / LENTILLE / MWFL / FIXE



	3000K	H(m)	D(m)	Emax(lx)
	Ra90		41°	
Fixture Power	3W	1	0.75	256
Source Flux	197lm	2	1.50	64
Fixture Flux	142lm	3	2.26	28
Efficacy	51lm/W	4	3.01	16
TS1124	Imax=1300cd/klm	Imax	5	3.76
				10

Couleur	2700K	3000K	3500K	4000K
○	1T7514	1T7515	1T7516	1T7517
●	1T7526	1T7527	1T7528	1T7529

LED / 2,1W / LENTILLE / MWFL / FIXE CASAMBI



	3000K	H(m)	D(m)	Emax(lx)
	Ra90		41°	
Fixture Power	3W	1	0.75	256
Source Flux	197lm	2	1.50	64
Fixture Flux	142lm	3	2.26	28
Efficacy	51lm/W	4	3.01	16
TS1124	Imax=1300cd/klm	Imax	5	3.76
				10

Couleur	2700K	3000K	3500K	4000K
○	1T7107CA	1T7108CA	1T7109CA	1T7110CA
●	1T7119CA	1T7120CA	1T7121CA	1T7122CA

LED / 2,1W / LENTILLE / MWFL / FIXE DIGITAL DIMMING



	3000K	H(m)	D(m)	Emax(lx)
	Ra90		41°	
Fixture Power	3W	1	0.75	256
Source Flux	197lm	2	1.50	64
Fixture Flux	142lm	3	2.26	28
Efficacy	51lm/W	4	3.01	16
TS1124	Imax=1300cd/klm	Imax	5	3.76
				10

Couleur	2700K	3000K	3500K	4000K
○	1T7107DD	1T7108DD	1T7109DD	1T7110DD
●	1T7119DD	1T7120DD	1T7121DD	1T7122DD

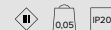
LED / 2,6W / LENTILLE / SP / FIXE



	3000K	H(m)	D(m)	Emax(lx)
	Ra90		11°	
Fixture Power	4W	1	0.20	3000
Source Flux	236lm	2	0.40	750
Fixture Flux	184lm	3	0.60	333
Efficacy	44lm/W	4	0.79	188
TS1122	Imax=12713cd/klm	Imax	5	0.99
				120

Couleur	2700K	3000K	3500K	4000K
○	1T7099	1T7100	1T7101	1T7102
●	1T7111	1T7112	1T7113	1T7114

LED / 2,6W / LENTILLE / FL / FIXE



	3000K	H(m)	D(m)	Emax(lx)
	Ra90		28°	
Fixture Power	4W	1	0.51	596
Source Flux	236lm	2	1.01	149
Fixture Flux	177lm	3	1.52	66
Efficacy	42lm/W	4	2.02	37
TS1123	Imax=2525cd/klm	Imax	5	2.53
				24

Couleur	2700K	3000K	3500K	4000K
○	1T7103	1T7104	1T7105	1T7106
●	1T7115	1T7116	1T7117	1T7118

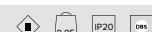
LED / 2,6W / LENTILLE / MWFL / FIXE



	3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)
Ra90			41°	
Fixture Power	4W	1	0.75	307
Source Flux	236lm	2	1.50	77
Fixture Flux	170lm	3	2.26	34
Efficacy	41lm/W	4	3.01	19
TS1124	I _{max} =1300cd/klm	I _{max}	307cd	5
			3.76	12

Couleur	2700K	3000K	3500K	4000K
○	1T7107	1T7108	1T7109	1T7110
●	1T7119	1T7120	1T7121	1T7122

LED / 2,1W / DBS / SP-MWFL / FIXE CASAMBI



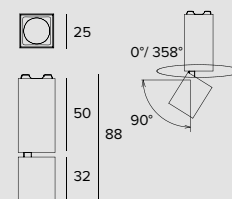
	3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)
Ra90			16°	
Fixture Power	3W	1	0.28	1684
Source Flux	236lm	2	0.56	421
Fixture Flux	175lm	3	0.84	187
Efficacy	63lm/W	4	1.12	105
TS1283	I _{max} =7134cd/klm	I _{max}	1684cd	5
			1.40	67

Couleur	2700K	3000K	3500K	4000K
○	1T7965CA	1T7961CA	1T7969CA	1T7973CA
●	1T7949CA	1T7945CA	1T7953CA	1T7957CA

	3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)
Ra90			35°	
Fixture Power	3W	1	0.62	283
Source Flux	236lm	2	1.24	71
Fixture Flux	156lm	3	1.86	31
Efficacy	56lm/W	4	2.49	18
TS1284	I _{max} =1198cd/klm	I _{max}	283cd	5
			3.11	11



Module d'éclairage Individuel orientable 25x25mm



LED / 2,1W / LENTILLE / SP / ORIENTABLE



	3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)
Ra90			11°	
Fixture Power	3W	1	0.20	2505
Source Flux	197lm	2	0.40	626
Fixture Flux	154lm	3	0.60	278
Efficacy	55lm/W	4	0.79	157
TS1122	I _{max} =12713cd/klm	I _{max}	2505cd	5
			0.99	100

Couleur	2700K	3000K	3500K	4000K
○	1T7530	1T7531	1T7532	1T7533
●	1T7542	1T7543	1T7544	1T7545

LED / 2,1W / LENTILLE / SP / ORIENTABLE CASAMBI



	3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)
Ra90			11°	
Fixture Power	3W	1	0.20	2505
Source Flux	197lm	2	0.40	626
Fixture Flux	154lm	3	0.60	278
Efficacy	55lm/W	4	0.79	157
TS1122	I _{max} =12713cd/klm	I _{max}	2505cd	5
			0.99	100




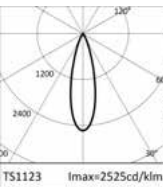


Couleur	2700K	3000K	3500K	4000K
○	1T7123CA	1T7124CA	1T7125CA	1T7126CA
●	1T7135CA	1T7136CA	1T7137CA	1T7138CA




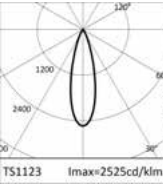


LED / 2,1W / LENTILLE / SP / ORIENTABLE DIGITAL DIMMING




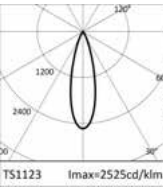







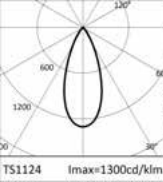


	3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)
Ra90			11°	
Fixture Power	3W	1	0.20	2505
Source Flux	197lm	2	0.40	626
Fixture Flux	154lm	3	0.60	278
Efficacy	55lm/W	4	0.79	157
TS1122	I _{max} =12713cd/klm	I _{max}	2505cd	5
			0.99	100




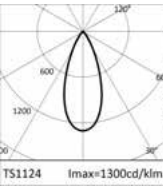


Couleur	2700K	3000K	3500K	4000K
○	1T7123DD	1T7124DD	1T7125DD	1T7126DD
●	1T7135DD	1T7136DD	1T7137DD	1T7138DD




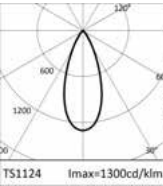


LED / 2,1W / LENTILLE / FL / ORIENTABLE					  				
	3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)	Couleur	2700K	3000K	3500K	4000K
	Ra90		28°			1T7534	1T7535	1T7536	1T7537
	Fixture Power	3W	1	0.51	497		1T7546	1T7547	1T7548
	Source Flux	197lm	2	1.01	124				
	Fixture Flux	148lm	3	1.52	55				
	Efficacy	53lm/W	4	2.02	31				
	Imax	497cd	5	2.53	20				

LED / 2,1W / LENTILLE / FL / ORIENTABLE CASAMBI					  				
	3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)	Couleur	2700K	3000K	3500K	4000K
	Ra90		28°			1T7127CA	1T7128CA	1T7129CA	1T7130CA
	Fixture Power	3W	1	0.51	497		1T7139CA	1T7140CA	1T7141CA
	Source Flux	197lm	2	1.01	124				
	Fixture Flux	148lm	3	1.52	55				
	Efficacy	53lm/W	4	2.02	31				
	Imax	497cd	5	2.53	20				

LED / 2,1W / LENTILLE / FL / ORIENTABLE DIGITAL DIMMING					  				
	3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)	Couleur	2700K	3000K	3500K	4000K
	Ra90		28°			1T7127DD	1T7128DD	1T7129DD	1T7130DD
	Fixture Power	3W	1	0.51	497		1T7139DD	1T7140DD	1T7141DD
	Source Flux	197lm	2	1.01	124				
	Fixture Flux	148lm	3	1.52	55				
	Efficacy	53lm/W	4	2.02	31				
	Imax	497cd	5	2.53	20				

LED / 2,1W / LENTILLE / MWFL / ORIENTABLE					  				
	3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)	Couleur	2700K	3000K	3500K	4000K
	Ra90		41°			1T7538	1T7539	1T7540	1T7541
	Fixture Power	3W	1	0.75	256		1T7550	1T7551	1T7552
	Source Flux	197lm	2	1.50	64				
	Fixture Flux	142lm	3	2.26	28				
	Efficacy	51lm/W	4	3.01	16				
	Imax	256cd	5	3.76	10				

LED / 2,1W / LENTILLE / MWFL / ORIENTABLE CASAMBI					  				
	3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)	Couleur	2700K	3000K	3500K	4000K
	Ra90		41°			1T7131CA	1T7132CA	1T7133CA	1T7134CA
	Fixture Power	3W	1	0.75	256		1T7143CA	1T7144CA	1T7145CA
	Source Flux	197lm	2	1.50	64				
	Fixture Flux	142lm	3	2.26	28				
	Efficacy	51lm/W	4	3.01	16				
	Imax	256cd	5	3.76	10				

LED / 2,1W / LENTILLE / MWFL / ORIENTABLE DIGITAL DIMMING					  				
	3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)	Couleur	2700K	3000K	3500K	4000K
	Ra90		41°			1T7131DD	1T7132DD	1T7133DD	1T7134DD
	Fixture Power	3W	1	0.75	256		1T7143DD	1T7144DD	1T7145DD
	Source Flux	197lm	2	1.50	64				
	Fixture Flux	142lm	3	2.26	28				
	Efficacy	51lm/W	4	3.01	16				
	Imax	256cd	5	3.76	10				

LED / 2,6W / LENTILLE / SP / ORIENTABLE



	3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)
Ra90			11°	
Fixture Power	4W	1	0.20	3000
Source Flux	236lm	2	0.40	750
Fixture Flux	184lm	3	0.60	333
Efficacy	44lm/W	4	0.79	188
TS1122	I _{max} =12713cd/klm	I _{max}	3000cd	5
			0.99	120

Couleur	2700K	3000K	3500K	4000K
○	1T7123	1T7124	1T7125	1T7126
●	1T7135	1T7136	1T7137	1T7138

LED / 2,6W / LENTILLE / FL / ORIENTABLE



	3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)
Ra90			28°	
Fixture Power	4W	1	0.51	596
Source Flux	236lm	2	1.01	149
Fixture Flux	177lm	3	1.52	66
Efficacy	42lm/W	4	2.02	37
TS1123	I _{max} =2525cd/klm	I _{max}	596cd	5
			2.53	24

Couleur	2700K	3000K	3500K	4000K
○	1T7127	1T7128	1T7129	1T7130
●	1T7139	1T7140	1T7141	1T7142

LED / 2,6W / LENTILLE / MWFL / ORIENTABLE



	3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)
Ra90			41°	
Fixture Power	4W	1	0.75	307
Source Flux	236lm	2	1.50	77
Fixture Flux	170lm	3	2.26	34
Efficacy	41lm/W	4	3.01	19
TS1124	I _{max} =1300cd/klm	I _{max}	307cd	5
			3.76	12

Couleur	2700K	3000K	3500K	4000K
○	1T7131	1T7132	1T7133	1T7134
●	1T7143	1T7144	1T7145	1T7146

LED / 2,1W / DBS / SP-MWFL / ORIENTABLE CASAMBI



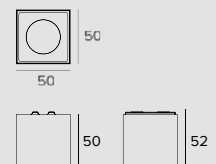
	3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)
Ra90			16°	
Fixture Power	3W	1	0.28	1684
Source Flux	236lm	2	0.56	421
Fixture Flux	175lm	3	0.84	187
Efficacy	63lm/W	4	1.12	105
TS1285	I _{max} =7134cd/klm	I _{max}	1684cd	5
			1.40	67

Couleur	2700K	3000K	3500K	4000K
○	1T7967CA	1T7963CA	1T7971CA	1T7975CA
●	1T7951CA	1T7947CA	1T7955CA	1T7959CA

	3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)
Ra90			35°	
Fixture Power	3W	1	0.62	283
Source Flux	236lm	2	1.24	71
Fixture Flux	156lm	3	1.86	31
Efficacy	56lm/W	4	2.49	18
TS1286	I _{max} =1198cd/klm	I _{max}	283cd	5
			3.11	11



**Module d'éclairage
Individuel fixe
50x50mm**



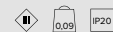
LED / 6,8W / RÉFLECTEUR / SP / FIXE



	3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)
Ra90			19°	
Fixture Power	8W	1	0.34	3911
Source Flux	846lm	2	0.68	978
Fixture Flux	691lm	3	1.02	435
Efficacy	91lm/W	4	1.36	244
TS1125	I _{max} =4623cd/klm	I _{max}	3911cd	5
			1.70	156

Couleur	2700K	3000K	3500K	4000K
○	1T7554	1T7555	1T7556	1T7557
●	1T7566	1T7567	1T7568	1T7569

LED / 6,8W / RÉFLECTEUR / SP / FIXE CASAMBI



	3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)
	Ra90		19°	
	Fixture Power	8W	1	0.34 3911
	Source Flux	846lm	2	0.68 978
	Fixture Flux	691lm	3	1.02 435
	Efficacy	91lm/W	4	1.36 244
	Imax	3911cd	5	1.70 156

Couleur	2700K	3000K	3500K	4000K
○	1T7147CA	1T7148CA	1T7149CA	1T7150CA
●	1T7159CA	1T7160CA	1T7161CA	1T7162CA

LED / 6,8W / RÉFLECTEUR / SP / FIXE DIGITAL DIMMING



	3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)
	Ra90		19°	
	Fixture Power	8W	1	0.34 3911
	Source Flux	846lm	2	0.68 978
	Fixture Flux	691lm	3	1.02 435
	Efficacy	91lm/W	4	1.36 244
	Imax	3911cd	5	1.70 156

Couleur	2700K	3000K	3500K	4000K
○	1T7147DD	1T7148DD	1T7149DD	1T7150DD
●	1T7159DD	1T7160DD	1T7161DD	1T7162DD

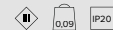
LED / 6,6W / RÉFLECTEUR / FL / FIXE



	3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)
	Ra90		27°	
	Fixture Power	7W	1	0.49 2359
	Source Flux	963lm	2	0.98 590
	Fixture Flux	720lm	3	1.47 262
	Efficacy	100lm/W	4	1.95 147
	Imax	2359cd	5	2.44 94

Couleur	2700K	3000K	3500K	4000K
○	1T7558	1T7559	1T7560	1T7561
●	1T7570	1T7571	1T7572	1T7573

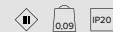
LED / 6,6W / RÉFLECTEUR / FL / FIXE CASAMBI



	3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)
	Ra90		27°	
	Fixture Power	7W	1	0.49 2359
	Source Flux	963lm	2	0.98 590
	Fixture Flux	720lm	3	1.47 262
	Efficacy	100lm/W	4	1.95 147
	Imax	2359cd	5	2.44 94

Couleur	2700K	3000K	3500K	4000K
○	1T7151CA	1T7152CA	1T7153CA	1T7154CA
●	1T7163CA	1T7164CA	1T7165CA	1T7166CA

LED / 6,6W / RÉFLECTEUR / FL / FIXE DIGITAL DIMMING



	3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)
	Ra90		27°	
	Fixture Power	7W	1	0.49 2359
	Source Flux	963lm	2	0.98 590
	Fixture Flux	720lm	3	1.47 262
	Efficacy	100lm/W	4	1.95 147
	Imax	2359cd	5	2.44 94

Couleur	2700K	3000K	3500K	4000K
○	1T7151DD	1T7152DD	1T7153DD	1T7154DD
●	1T7163DD	1T7164DD	1T7165DD	1T7166DD

LED / 6,6W / RÉFLECTEUR / MWFL / FIXE



	3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)
	Ra90		37°	
	Fixture Power	7W	1	0.66 1826
	Source Flux	963lm	2	1.32 457
	Fixture Flux	794lm	3	1.98 203
	Efficacy	110lm/W	4	2.64 114
	Imax	1826cd	5	3.31 73

Couleur	2700K	3000K	3500K	4000K
○	1T7562	1T7563	1T7564	1T7565
●	1T7574	1T7575	1T7576	1T7577

LED / 6,6W / RÉFLECTEUR / MWFL / FIXE CASAMBI



	3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)
Ra90			37°	
Fixture Power	7W	1	0.66	1826
Source Flux	963lm	2	1.32	457
Fixture Flux	794lm	3	1.98	203
Efficacy	110lm/W	4	2.64	114
TS1127	I _{max} =1896cd/klm	I _{max}	1826cd	5 3.31 73

Couleur	2700K	3000K	3500K	4000K
○	1T7155CA	1T7156CA	1T7157CA	1T7158CA
●	1T7167CA	1T7168CA	1T7169CA	1T7170CA

LED / 6,6W / RÉFLECTEUR / MWFL / FIXE DIGITAL DIMMING



	3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)
Ra90			37°	
Fixture Power	7W	1	0.66	1826
Source Flux	963lm	2	1.32	457
Fixture Flux	794lm	3	1.98	203
Efficacy	110lm/W	4	2.64	114
TS1127	I _{max} =1896cd/klm	I _{max}	1826cd	5 3.31 73

Couleur	2700K	3000K	3500K	4000K
○	1T7155DD	1T7156DD	1T7157DD	1T7158DD
●	1T7167DD	1T7168DD	1T7169DD	1T7170DD

LED / 7,5W / RÉFLECTEUR / SP / FIXE



	3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)
Ra90			19°	
Fixture Power	9W	1	0.34	4752
Source Flux	1028lm	2	0.68	1188
Fixture Flux	840lm	3	1.02	528
Efficacy	97lm/W	4	1.36	297
TS1125	I _{max} =4623cd/klm	I _{max}	4752cd	5 1.70 190

Couleur	2700K	3000K	3500K	4000K
○	1T7147	1T7148	1T7149	1T7150
●	1T7159	1T7160	1T7161	1T7162

LED / 8,3W / RÉFLECTEUR / FL / FIXE



	3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)
Ra90			27°	
Fixture Power	10W	1	0.49	2896
Source Flux	1182lm	2	0.98	724
Fixture Flux	884lm	3	1.47	322
Efficacy	92lm/W	4	1.95	181
TS1126	I _{max} =2450cd/klm	I _{max}	2896cd	5 2.44 116

Couleur	2700K	3000K	3500K	4000K
○	1T7151	1T7152	1T7153	1T7154
●	1T7163	1T7164	1T7165	1T7166

LED / 8,3W / RÉFLECTEUR / MWFL / FIXE



	3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)
Ra90			37°	
Fixture Power	10W	1	0.66	2241
Source Flux	1182lm	2	1.32	560
Fixture Flux	974lm	3	1.98	249
Efficacy	101lm/W	4	2.64	140
TS1127	I _{max} =1896cd/klm	I _{max}	2241cd	5 3.31 90

Couleur	2700K	3000K	3500K	4000K
○	1T7155	1T7156	1T7157	1T7158
●	1T7167	1T7168	1T7169	1T7170

LED / 6,8W / DBS / SP-MWFL / FIXE CASAMBI



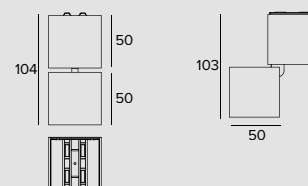
	3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)
Ra90			22°	
Fixture Power	8W	1	0.39	2576
Source Flux	846lm	2	0.78	644
Fixture Flux	621lm	3	1.17	286
Efficacy	82lm/W	4	1.56	161
TS1287	I _{max} =3045cd/klm	I _{max}	2576cd	5 1.95 103

Couleur	2700K	3000K	3500K	4000K
○	1T7966CA	1T7962CA	1T7970CA	1T7974CA
●	1T7950CA	1T7946CA	1T7954CA	1T7958CA

	3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)
Ra90			46°	
Fixture Power	8W	1	0.84	770
Source Flux	846lm	2	1.69	193
Fixture Flux	591lm	3	2.53	86
Efficacy	78lm/W	4	3.37	48
TS1288	I _{max} =910cd/klm	I _{max}	770cd	5 4.21 31



Module d'éclairage Individuel orientable 50x50mm



LED / 6,8W / RÉFLECTEUR / SP / ORIENTABLE



	3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)		
	Ra90		19°			
	Fixture Power	8W	1	0.34	3911	
	Source Flux	846lm	2	0.68	978	
	Fixture Flux	691lm	3	1.02	435	
	Efficacy	91lm/W	4	1.36	244	
TS1125	I _{max} =4623cd/klm	I _{max}	3911cd	5	1.70	156

Couleur	2700K	3000K	3500K	4000K
○	1T7578	1T7579	1T7580	1T7581
●	1T7590	1T7591	1T7592	1T7593

LED / 6,8W / RÉFLECTEUR / SP / ORIENTABLE CASAMBI



	3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)		
	Ra90		19°			
	Fixture Power	8W	1	0.34	3911	
	Source Flux	846lm	2	0.68	978	
	Fixture Flux	691lm	3	1.02	435	
	Efficacy	91lm/W	4	1.36	244	
TS1125	I _{max} =4623cd/klm	I _{max}	3911cd	5	1.70	156

Couleur	2700K	3000K	3500K	4000K
○	1T7407CA	1T7408CA	1T7409CA	1T7410CA
●	1T7419CA	1T7420CA	1T7421CA	1T7422CA

LED / 6,8W / RÉFLECTEUR / SP / ORIENTABLE DIGITAL DIMMING



	3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)		
	Ra90		19°			
	Fixture Power	8W	1	0.34	3911	
	Source Flux	846lm	2	0.68	978	
	Fixture Flux	691lm	3	1.02	435	
	Efficacy	91lm/W	4	1.36	244	
TS1125	I _{max} =4623cd/klm	I _{max}	3911cd	5	1.70	156

Couleur	2700K	3000K	3500K	4000K
○	1T7407DD	1T7408DD	1T7409DD	1T7410DD
●	1T7419DD	1T7420DD	1T7421DD	1T7422DD

LED / 6,6W / RÉFLECTEUR / FL / ORIENTABLE



	3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)		
	Ra90		27°			
	Fixture Power	7W	1	0.49	2359	
	Source Flux	963lm	2	0.98	590	
	Fixture Flux	720lm	3	1.47	262	
	Efficacy	100lm/W	4	1.95	147	
TS1126	I _{max} =2450cd/klm	I _{max}	2359cd	5	2.44	94

Couleur	2700K	3000K	3500K	4000K
○	1T7582	1T7583	1T7584	1T7585
●	1T7594	1T7595	1T7596	1T7597

LED / 6,6W / RÉFLECTEUR / FL / ORIENTABLE CASAMBI



	3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)		
	Ra90		27°			
	Fixture Power	7W	1	0.49	2359	
	Source Flux	963lm	2	0.98	590	
	Fixture Flux	720lm	3	1.47	262	
	Efficacy	100lm/W	4	1.95	147	
TS1126	I _{max} =2450cd/klm	I _{max}	2359cd	5	2.44	94

Couleur	2700K	3000K	3500K	4000K
○	1T7411CA	1T7412CA	1T7413CA	1T7414CA
●	1T7423CA	1T7424CA	1T7425CA	1T7426CA

LED / 6,6W / RÉFLECTEUR / FL / ORIENTABLE DIGITAL DIMMING



	3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)
Ra90			27°	
Fixture Power	7W	1	0.49	2359
Source Flux	963lm	2	0.98	590
Fixture Flux	720lm	3	1.47	262
Efficacy	100lm/W	4	1.95	147
TS1126	I _{max} =2450cd/klm	I _{max}	2359cd	5 2.44 94

Couleur	2700K	3000K	3500K	4000K
○	1T7411DD	1T7412DD	1T7413DD	1T7414DD
●	1T7423DD	1T7424DD	1T7425DD	1T7426DD

LED / 6,6W / RÉFLECTEUR / MWFL / ORIENTABLE



	3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)
Ra90			37°	
Fixture Power	7W	1	0.66	1826
Source Flux	963lm	2	1.32	457
Fixture Flux	794lm	3	1.98	203
Efficacy	110lm/W	4	2.64	114
TS1127	I _{max} =1896cd/klm	I _{max}	1826cd	5 3.31 73

Couleur	2700K	3000K	3500K	4000K
○	1T7586	1T7587	1T7588	1T7589
●	1T7598	1T7599	1T7600	1T7601

LED / 6,6W / RÉFLECTEUR / MWFL / ORIENTABLE CASAMBI



	3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)
Ra90			37°	
Fixture Power	7W	1	0.66	1826
Source Flux	963lm	2	1.32	457
Fixture Flux	794lm	3	1.98	203
Efficacy	110lm/W	4	2.64	114
TS1127	I _{max} =1896cd/klm	I _{max}	1826cd	5 3.31 73

Couleur	2700K	3000K	3500K	4000K
○	1T7415CA	1T7416CA	1T7417CA	1T7418CA
●	1T7427CA	1T7428CA	1T7429CA	1T7430CA

LED / 6,6W / RÉFLECTEUR / MWFL / ORIENTABLE DIGITAL DIMMING



	3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)
Ra90			37°	
Fixture Power	7W	1	0.66	1826
Source Flux	963lm	2	1.32	457
Fixture Flux	794lm	3	1.98	203
Efficacy	110lm/W	4	2.64	114
TS1127	I _{max} =1896cd/klm	I _{max}	1826cd	5 3.31 73

Couleur	2700K	3000K	3500K	4000K
○	1T7415DD	1T7416DD	1T7417DD	1T7418DD
●	1T7427DD	1T7428DD	1T7429DD	1T7430DD

LED / 7,5W / RÉFLECTEUR / SP / ORIENTABLE



	3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)
Ra90			19°	
Fixture Power	9W	1	0.34	4752
Source Flux	1028lm	2	0.68	1188
Fixture Flux	840lm	3	1.02	528
Efficacy	97lm/W	4	1.36	297
TS1125	I _{max} =4623cd/klm	I _{max}	4752cd	5 1.70 190

Couleur	2700K	3000K	3500K	4000K
○	1T7407	1T7408	1T7409	1T7410
●	1T7419	1T7420	1T7421	1T7422

LED / 8,3W / RÉFLECTEUR / FL / ORIENTABLE



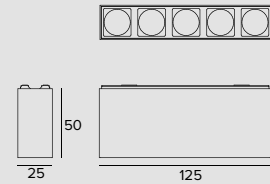
	3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)
Ra90			27°	
Fixture Power	10W	1	0.49	2896
Source Flux	1182lm	2	0.98	724
Fixture Flux	884lm	3	1.47	322
Efficacy	92lm/W	4	1.95	181
TS1126	I _{max} =2450cd/klm	I _{max}	2896cd	5 2.44 116

Couleur	2700K	3000K	3500K	4000K
○	1T7411	1T7412	1T7413	1T7414
●	1T7423	1T7424	1T7425	1T7426

OZ



Module d'éclairage Multiple Small 5X 25x125mm



LED / 8,7W / LENTILLE / SP



	3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)
Ra90			11°	
Fixture Power	10W	1	0.20	10018
Source Flux	788lm	2	0.40	2505
Fixture Flux	615lm	3	0.60	1113
Efficacy	63lm/W	4	0.79	626
TS1122	I _{max} =12713cd/klm	I _{max}	10018cd	401

Version	Couleur	2700K	3000K	3500K	4000K
5X STANDARD	○	1T7441	1T7442	1T7443	1T7444
5X STANDARD	●	1T7453	1T7454	1T7455	1T7456
5X CASAMBI	○	1T7441CA	1T7442CA	1T7443CA	1T7444CA
5X CASAMBI	●	1T7453CA	1T7454CA	1T7455CA	1T7456CA
5X DIGITAL DIMMING	○	1T7441DD	1T7442DD	1T7443DD	1T7444DD
5X DIGITAL DIMMING	●	1T7453DD	1T7454DD	1T7455DD	1T7456DD

LED / 8,7W / LENTILLE / FL



	3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)
Ra90			28°	
Fixture Power	10W	1	0.51	1990
Source Flux	788lm	2	1.01	497
Fixture Flux	590lm	3	1.52	221
Efficacy	61lm/W	4	2.02	124
TS1123	I _{max} =2525cd/klm	I _{max}	1990cd	80

Version	Couleur	2700K	3000K	3500K	4000K
5X STANDARD	○	1T7445	1T7446	1T7447	1T7448
5X STANDARD	●	1T7457	1T7458	1T7459	1T7460
5X CASAMBI	○	1T7445CA	1T7446CA	1T7447CA	1T7448CA
5X CASAMBI	●	1T7457CA	1T7458CA	1T7459CA	1T7460CA
5X DIGITAL DIMMING	○	1T7445DD	1T7446DD	1T7447DD	1T7448DD
5X DIGITAL DIMMING	●	1T7457DD	1T7458DD	1T7459DD	1T7460DD

LED / 8,7W / LENTILLE / MWFL

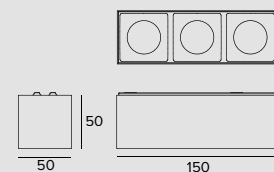


	3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)
Ra90			41°	
Fixture Power	10W	1	0.75	1024
Source Flux	788lm	2	1.50	256
Fixture Flux	569lm	3	2.26	114
Efficacy	59lm/W	4	3.01	64
TS1124	I _{max} =1300cd/klm	I _{max}	1024cd	41

Version	Couleur	2700K	3000K	3500K	4000K
5X STANDARD	○	1T7449	1T7450	1T7451	1T7452
5X STANDARD	●	1T7461	1T7462	1T7463	1T7464
5X CASAMBI	○	1T7449CA	1T7450CA	1T7451CA	1T7452CA
5X CASAMBI	●	1T7461CA	1T7462CA	1T7463CA	1T7464CA
5X DIGITAL DIMMING	○	1T7449DD	1T7450DD	1T7451DD	1T7452DD
5X DIGITAL DIMMING	●	1T7461DD	1T7462DD	1T7463DD	1T7464DD



Module d'éclairage Multiple Large 3X 50x150mm




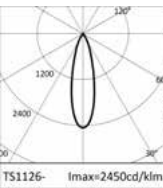





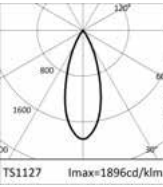
LED / 20W / RÉFLECTEUR / SP



	3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)
Ra90			19°	
Fixture Power	20W	1	0.34	11732
Source Flux	2538lm	2	0.68	2933
Fixture Flux	2074lm	3	1.02	1304
Efficacy	103lm/W	4	1.36	733
TS1125	I _{max} =4623cd/klm	I _{max}	11732cd	469

Version	Couleur	2700K	3000K	3500K	4000K
3X STANDARD	○	1T7465	1T7466	1T7467	1T7468
3X STANDARD	●	1T7477	1T7478	1T7479	1T7480
3X CASAMBI	○	1T7465CA	1T7466CA	1T7467CA	1T7468CA
3X CASAMBI	●	1T7477CA	1T7478CA	1T7479CA	1T7480CA
3X DIGITAL DIMMING	○	1T7465DD	1T7466DD	1T7467DD	1T7468DD
3X DIGITAL DIMMING	●	1T7477DD	1T7478DD	1T7479DD	1T7480DD

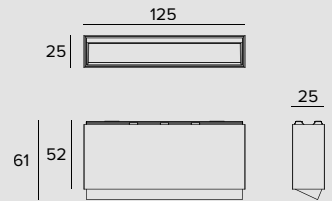
LED / 20W / RÉFLECTEUR / FL								
 TS1126- Imax=2450cd/klm	3000K	H(m)	D(m)	Emax(lx)				
	Ra90			27°				
	Fixture Power	21W	1	0.49	7077			
	Source Flux	2889lm	2	0.98	1769			
	Fixture Flux	2161lm	3	1.47	786			
	Efficacy	102lm/W	4	1.95	442			
	Imax	7077cd	5	2.44	283			
Version						Couleur		
						2700K		
3X STANDARD						○		
						1T7469		
3X STANDARD						●		
						1T7481		
3X CASAMBI						○		
						1T7469CA		
3X CASAMBI						●		
						1T7481CA		
3X DIGITAL DIMMING						○		
						1T7469DD		
3X DIGITAL DIMMING						●		
						1T7481DD		

LED / 20W / RÉFLECTEUR / MWFL								
 TS1127- Imax=1896cd/klm	3000K	H(m)	D(m)	Emax(lx)				
	Ra90			37°				
	Fixture Power	21W	1	0.66	5478			
	Source Flux	2889lm	2	1.32	1370			
	Fixture Flux	2381lm	3	1.98	609			
	Efficacy	113lm/W	4	2.64	342			
	Imax	5478cd	5	3.31	219			
Version						Couleur		
						2700K		
3X STANDARD						○		
						1T7473		
3X STANDARD						●		
						1T7485		
3X CASAMBI						○		
						1T7473CA		
3X CASAMBI						●		
						1T7485CA		
3X DIGITAL DIMMING						○		
						1T7473DD		
3X DIGITAL DIMMING						●		
						1T7485DD		

OZ



Module d'éclairage Wall Washer Small 25x125mm



LED / 8,7W / WALL WASHER

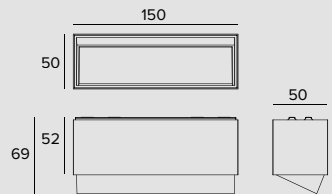


	3000K	H(m)	D1(m)	D2(m)	E _{max} (lx)
Ra90			37°	82°	
Fixture Power	10W	1	0.73	1.81	332
Source Flux	788lm	2	1.45	3.63	83
Fixture Flux	442lm	3	2.18	5.44	37
Efficacy	46lm/W	4	2.91	7.25	21
TS1720	I _{max} =479cd/klm	I _{max}	378cd	5	3.63
				9.06	13

Alimentation	Version	Couleur	2700K	3000K	3500K	4000K
48Vdc	STANDARD	○	2T0050	2T0051	2T0052	2T0053
48Vdc	STANDARD	●	2T0054	2T0055	2T0056	2T0057
48Vdc	CASAMBI	○	2T0050CA	2T0051CA	2T0052CA	2T0053CA
48Vdc	CASAMBI	●	2T0054CA	2T0055CA	2T0056CA	2T0057CA
48Vdc	DIGITAL DIMMING	○	2T0050DD	2T0051DD	2T0052DD	2T0053DD
48Vdc	DIGITAL DIMMING	●	2T0054DD	2T0055DD	2T0056DD	2T0057DD



Module d'éclairage Wall Washer Large 50x150mm



LED / 20W / WALL WASHER



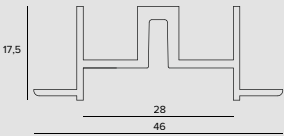
	3000K	H(m)	D1(m)	D2(m)	E _{max} (lx)
Ra90			37°	80°	
Fixture Power	21W	1	0.72	1.76	1786
Source Flux	2889lm	2	1.44	3.51	446
Fixture Flux	2154lm	3	2.16	5.27	198
Efficacy	102lm/W	4	2.88	7.03	112
TS1721	I _{max} =680cd/klm	I _{max}	1965cd	5	3.60
				8.79	71

Alimentation	Version	Couleur	2700K	3000K	3500K	4000K
48Vdc	STANDARD	○	2T0058	2T0059	2T0060	2T0061
48Vdc	STANDARD	●	2T0062	2T0063	2T0064	2T0065
48Vdc	CASAMBI	○	2T0058CA	2T0059CA	2T0060CA	2T0061CA
48Vdc	CASAMBI	●	2T0062CA	2T0063CA	2T0064CA	2T0065CA
48Vdc	DIGITAL DIMMING	○	2T0058DD	2T0059DD	2T0060DD	2T0061DD
48Vdc	DIGITAL DIMMING	●	2T0062DD	2T0063DD	2T0064DD	2T0065DD





Profilé à encastrer pour
Power Track



MODULE DE TÊTE

Profilé encastrable pour Power Track.
Profilé extrudé en aluminium peint.
Pour l'installation trimless ou avec une bride.
À compléter avec Power Track.

	Kg	L	Couleur	
	0,4	1015	○	1T7495
	0,8	2015	○	1T7496
	1,2	3015	○	1T7497
	0,4	1015	●	1T7498
	0,8	2015	●	1T7499
	1,2	3015	●	1T7500

MODULE CENTRAUX/TERMINAUX

Profilé encastrable pour Power Track.
Profilé extrudé en aluminium peint.
Pour l'installation trimless ou avec une bride.
À compléter avec Power Track.

	Kg	L	Couleur	
	0,4	1000	○	1T7489
	0,8	2000	○	1T7490
	1,2	3000	○	1T7491
	0,4	1000	●	1T7492
	0,8	2000	●	1T7493
	1,2	3000	●	1T7494

Codes relatifs

Système de fixation

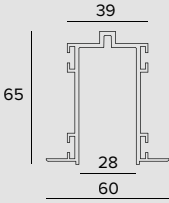


Code
1T7501

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.



**Profilé à encastrer
Small**



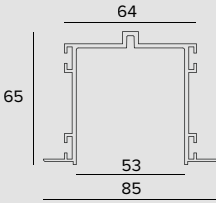
POUR MODULES LUMINEUX 25x25mm

Profilé extrudé en aluminium peint.
Pour l'installation trimless ou avec une bride.
À compléter avec Power Track.

	Kg	L	Couleur	
	1,1	1000	○	1T7031
	2,2	2000	○	1T7032
	3,3	3000	○	1T7033
	1,1	1000	●	1T7034
	2,2	2000	●	1T7035
	3,3	3000	●	1T7036



**Profilé à encastrer
Large**



POUR MODULES LUMINEUX 50x50mm

Profilé extrudé en aluminium peint.
Pour l'installation trimless ou avec une bride.
À compléter avec Power Track.

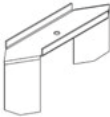
	Kg	L	Couleur	
	1,2	1000	○	1T7067
	2,5	2000	○	1T7068
	3,7	3000	○	1T7069
	1,2	1000	●	1T7070
	2,5	2000	●	1T7071
	3,7	3000	●	1T7072

Codes relatifs

Système de fixation

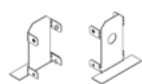


Code
1T7043
Bride en acier pour l'encastrement du petit profilé. Commander 2 pièces pour le module de 1m de longueur, 3 pièces pour le module de 2m de longueur, 4 pièces pour le module de 3m de longueur.



Code
1T7076
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
	○	1T7039
	●	1T7040

Jeu de 2 bouchons.
Pour un profilé d'encastrement de petite taille.

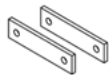


	Couleur	Code
	○	1T7073
	●	1T7074

Jeu de 2 bouchons.
Pour un profilé d'encastrement de grande taille.

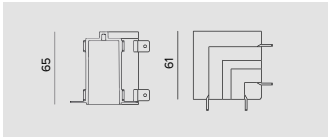
Accessoires

Jonction mécanique



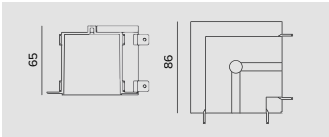
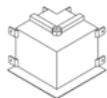
	Code
	1T7041

Kit constitué par 2 joints mécaniques linéaires et 4 vis à embout.
Pour un profilé pour le montage encastré.



	Couleur	Code
	○	1T7037
	●	1T7038

Jonction mécanique en L.
Pour un profilé d'encastrement de petite taille.

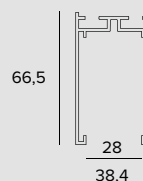


	Couleur	Code
	○	1T7437
	●	1T7438

Jonction mécanique en L.
Pour un profilé d'encastrement de grande taille.



Profilé pour l'installation au Plafond/Suspension Small



POUR MODULES LUMINEUX 25x25mm - MODULE DE TÊTE

Profilé extrudé en aluminium peint.

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.

	Kg	L	Couleur	
	0,8	1015	○	1T7050
	1,7	2015	○	1T7051
	2,6	3015	○	1T7052
	0,8	1015	●	1T7053
	1,7	2015	●	1T7054
	2,6	3015	●	1T7055

POUR MODULES LUMINEUX 25x25mm - MODULE CENTRAUX/TERMINAL

Profilé extrudé en aluminium peint.

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.

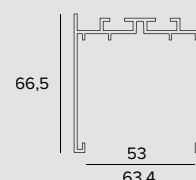
Pour ce qui est des configurations fermées, il est nécessaire de commander deux modules de tête minimum ou bien des multiples de deux à monter l'un en face de l'autre.

À compléter avec Power Track.

	Kg	L	Couleur	
	0,8	1000	○	1T7044
	1,7	2000	○	1T7045
	2,6	3000	○	1T7046
	0,8	1000	●	1T7047
	1,7	2000	●	1T7048
	2,6	3000	●	1T7049



Profilé pour l'installation au Plafond / Suspension Large



POUR MODULES LUMINEUX 50x50mm - MODULE DE TÊTE

Profilé extrudé en aluminium peint.

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.

	Kg	L	Couleur	
	1	1015	○	1T7083
	2,1	2015	○	1T7084
	3,1	3015	○	1T7085
	1	1015	●	1T7086
	2,1	2015	●	1T7087
	3,1	3015	●	1T7088

POUR MODULES LUMINEUX 50x50mm - MODULE CENTRAUX/TERMINAL

Profilé extrudé en aluminium peint.

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.

	Kg	L	Couleur	
	1	1000	○	1T7077
	2,1	2000	○	1T7078
	3,1	3000	○	1T7079
	1	1000	●	1T7080
	2,1	2000	●	1T7081
	3,1	3000	●	1T7082

Codes relatifs

Bouchons de fermeture



Couleur	Code
○	1T7062
●	1T7063

Jeu de 2 bouchons.

Pour un profilé de petite taille pour la pose au plafond/en suspension.



Couleur	Code
○	1T7095
●	1T7096

Jeu de 2 bouchons.

Pour un profilé de grande taille pour la pose au plafond/en suspension.

Système de fixation



Code
1T7065

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.



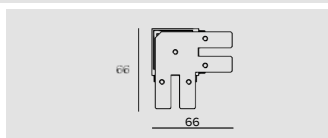
Code
1T7066

Kit pour la pose en suspension.

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.

Accessoires

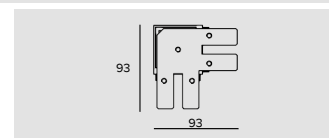
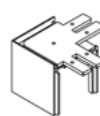
Jonction mécanique



Couleur	Code
○	1T7056
●	1T7059

Jonction mécanique en L.

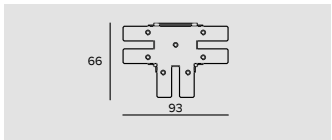
Pour un profilé de petite taille pour la pose au plafond/en suspension.



Couleur	Code
○	1T7089
●	1T7092

Jonction mécanique en L.

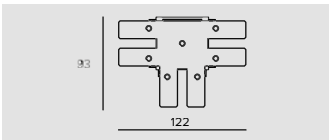
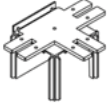
Pour un profilé de grande taille pour la pose au plafond/en suspension.



Couleur Code

	○	1T7057
	●	1T7060

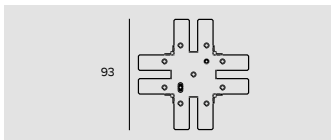
Jonction mécanique en T.
Pour un profilé de petite taille pour la pose au plafond/en suspension.



Couleur Code

	○	1T7090
	●	1T7093

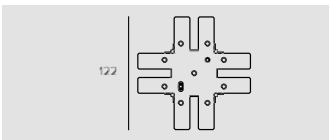
Jonction mécanique en T.
Pour un profilé de grande taille pour la pose au plafond/en suspension.



Couleur Code

	○	1T7058
	●	1T7061

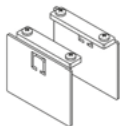
Jonction mécanique en X.
Pour un profilé de petite taille pour la pose au plafond/en suspension.



Couleur Code

	○	1T7091
	●	1T7094

Jonction mécanique en X.
Pour un profilé de grande taille pour la pose au plafond/en suspension.



Couleur Code

	○	1T7064
	●	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 Couleur Code

1000	○	1T9595
2000	○	1T9596
1000	●	1T9597
2000	●	1T9598

Couvercle pour profilé de petite taille pour la pose au plafond/en suspension.



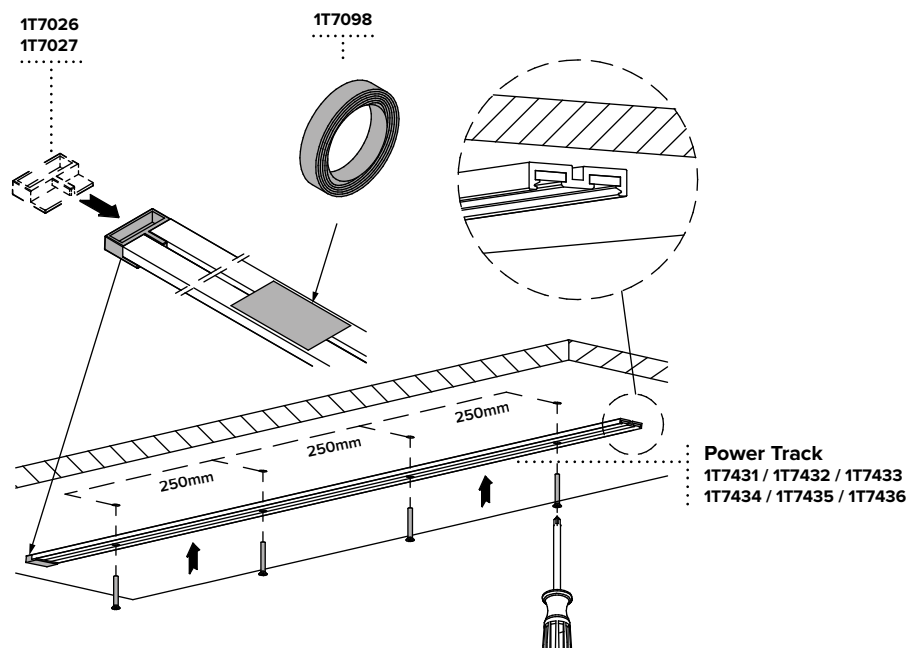
L Couleur Code

1000	○	1T9599
2000	○	1T9600
1000	●	1T9601
2000	●	1T9602

Couvercle pour profilé de grande taille pour la pose au plafond/en suspension.

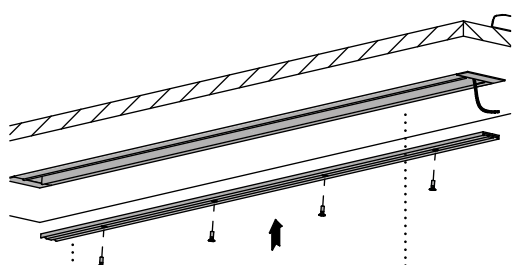
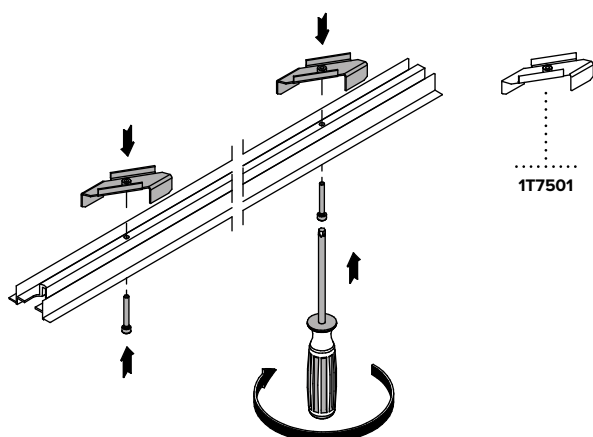
OZ

Installation au plafond Power track



installation encastrée Power Track + Profilé

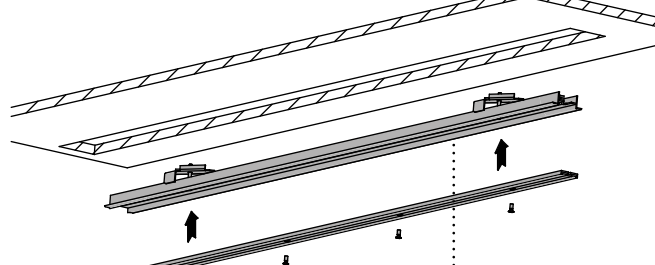
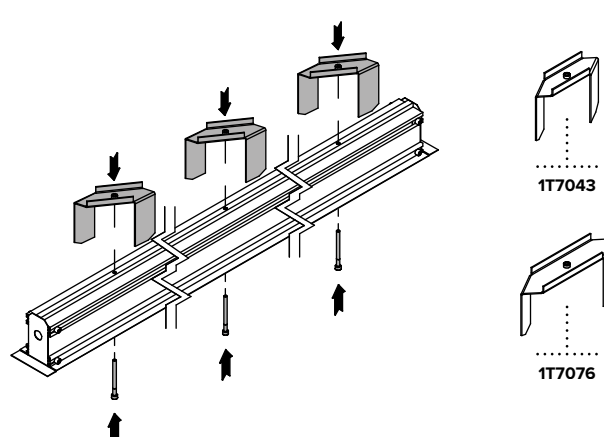
Profilé à encastrer pour Power Track



Power Track
1T7431 / 1T7432 / 1T7433
1T7434 / 1T7435 / 1T7436

Profilé Small
1T7031 / 1T7032 / 1T7033
1T7034 / 1T7035 / 1T7036
Profilé Large
1T7067 / 1T7068 / 1T7069
1T7070 / 1T7071 / 1T7072

Profilé à encastrer



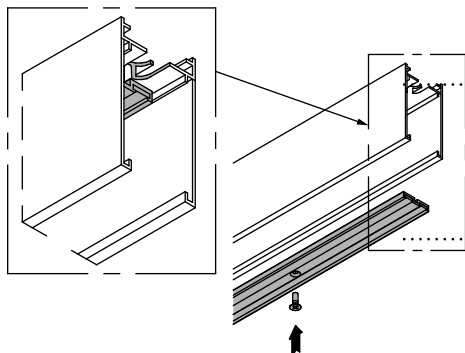
Power Track
1T7431 / 1T7432 / 1T7433
1T7434 / 1T7435 / 1T7436

1T7495 / 1T7496 / 1T7497
1T7498 / 1T7499 / 1T7500
1T7489 / 1T7490 / 1T7491
1T7492 / 1T7493 / 1T7494

Indoor

OZ

Installation au plafond / Suspension Power Track + Profilé



Profilé Small

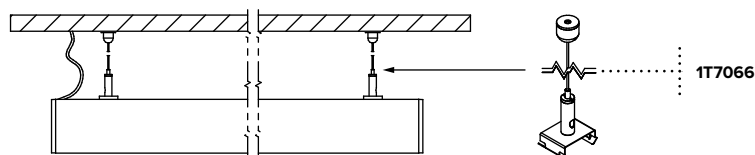
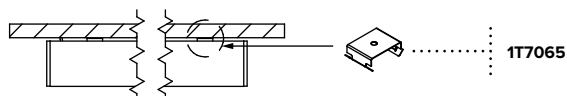
1T7050 / 1T7051 / 1T7052
1T7053 / 1T7054 / 1T7055
1T7044 / 1T7045 / 1T7046
1T7047 / 1T7048 / 1T7049

Profilé Large

1T7083 / 1T7084 / 1T7085
1T7086 / 1T7087 / 1T7088
1T7077 / 1T7078 / 1T7079
1T7080 / 1T7081 / 1T7082

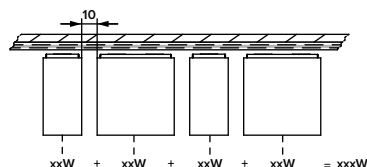
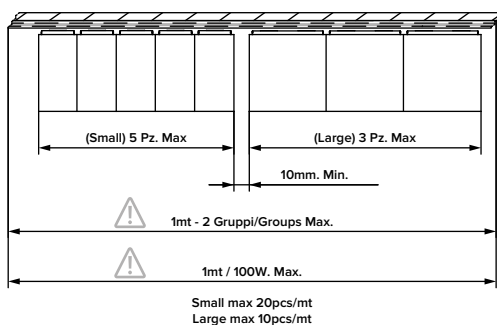
Power Track

1T7431 / 1T7432 / 1T7433
1T7434 / 1T7435 / 1T7436



Contraintes d'installation

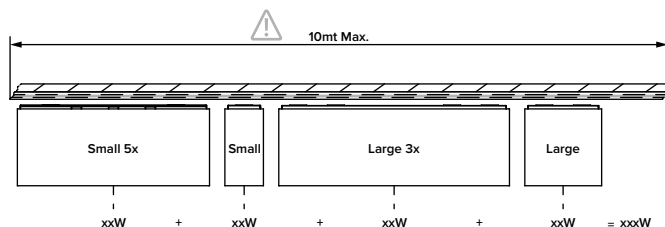
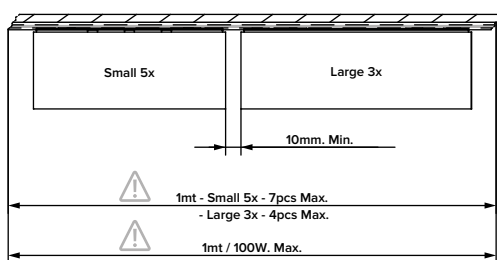
OZ Module d'éclairage – Individuel



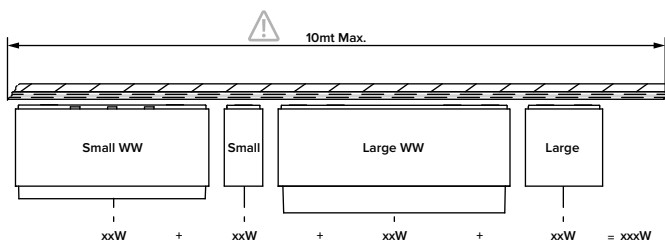
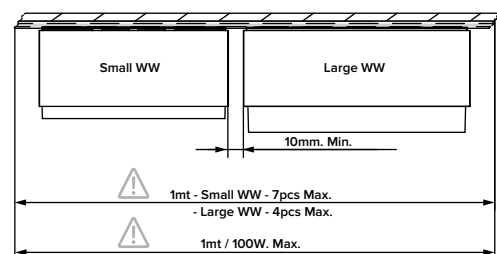
Remarque

Chaque controller 1-10V (Digital Dimming) peut piloter plusieurs produits pour un maximum de 96W par circuit.

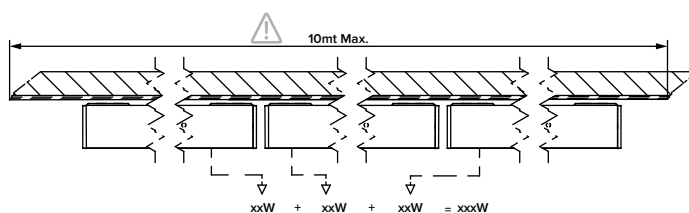
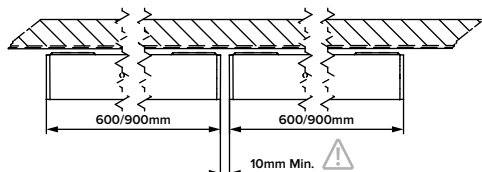
OZ Module d'éclairage – Multiple



OZ Module d'éclairage – Wall Washer



OZ Module d'éclairage – Linéaire



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.

Consorzio ecolight

Targetti Sankey Spa 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.



TARGETTI SANKEY SpA

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.












Ouverture de faisceau

from	to	beam	
5°	10°	Narrow Spot	NSP
11°	25°	Spot	SP
26°	40°	Flood	FL
41°	50°	Medium Wide Flood	MWFL
51°	70°	Wide Flood	WFL
71°	120°	Very Wide Flood	VWFL
		Wall Washer	WW
		Narrow Asymmetric	N. ASYM
		Asymmetric	ASYM

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 du seul 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).
DBS	Technologie optique « Dynamic Beam Shaper » avec gestion à distance de l'ouverture de faisceau.
	Les LED avec un indice $Ra_{...}$ sont disponibles à la demande s'ils ne sont pas sur le catalogue.
	Des températures de couleur différentes sont disponibles à la demande.
	La finition personnalisée au choix entre la gamme Colours Targetti et les RAL indiqués dans le dossier des couleurs sont téléchargeables en ligne dans la section « téléchargement ».
	Traitement de cataphorèse réalisé à la demande.
	Fourni à la demande avec une alimentation de 110-277 Vac, intégrée ou à distance.
	Version LED avec changement de tonalité « Tunable White » disponible à la demande.

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 ».

