

Systemes

LOGICO EASY



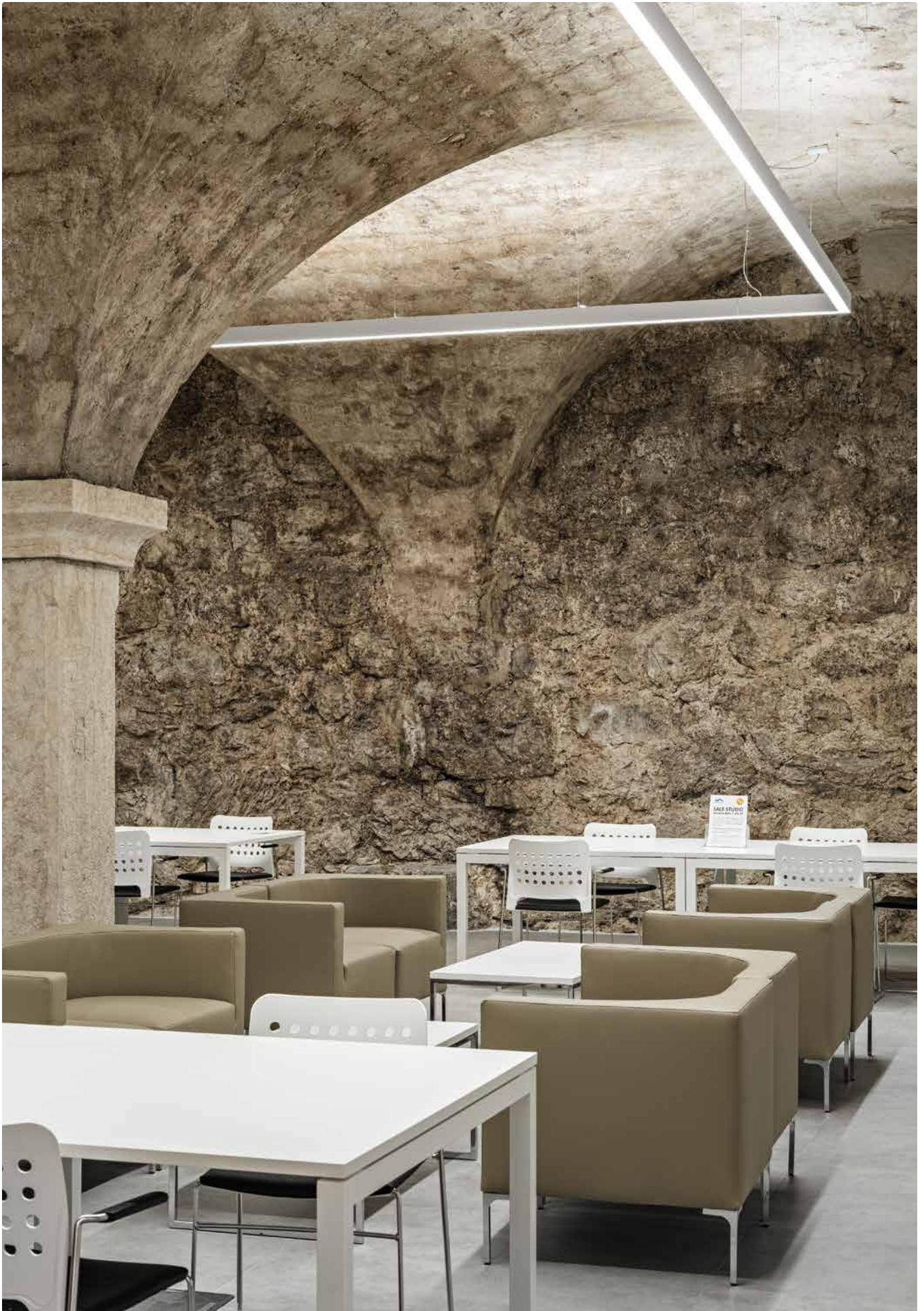
TARGETTI

LOGICO EASY



Système d'éclairage parfait pour les bureaux et les espaces dans lesquels il est important de fournir la lumière la plus adaptée à la tâche visuelle. Les différents modules permettent de donner naissance à des formes géométriques linéaires de lumière qui définissent les parcours, mettent en valeur l'architecture ou deviennent des éléments de décoration donnant du caractère aux espaces.

 Plafonnier		 Suspension	 UGR Pour bureaux UGR	 Tamisée contrôlée
MONTAGE		ÉCLAIRAGE		
 On-Off	 Dali	 Casambi (au moyen d'un accessoire)	 220/240V	<div> Blanc </div> <div> Noir </div>
PILOTAGE		ALIMENTATION		FINITION
 IP40		3500K Tunable White DALI 2 control parts 251-252-253 DALI 2 Push Dim		
DEGRÉ DE PROTECTION		À LA DEMANDE		







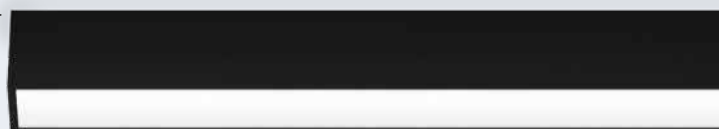
MODULES LINÉAIRES

À émission directe ou directe/indirecte, ils sont disponibles en différentes longueurs pour chaque section.

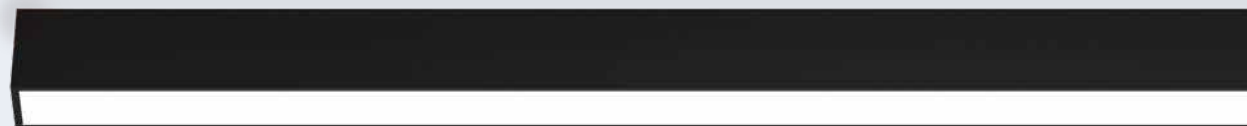
LOGICO EASY
37mm



LOGICO EASY
57mm



LOGICO EASY
100mm



Logico Easy est un système complet et polyvalent disponible en trois sections différentes - 37, 57 et 100 mm -, plusieurs puissances en lumen et solutions pour l'éclairage de secours. Le système est composé de modules lumineux linéaires et de modules angulaires ; chaque module est fourni avec la source lumineuse et l'alimentation. À compléter avec les accessoires prévus à cet effet pour le montage au plafond ou en suspension.



Raccords en forme de L

Le système peut être configuré de différentes manières grâce aux raccords en forme de L disponibles, soit en version aveugle, soit comme module lumineux à émission directe et directe/indirecte pour des formes géométriques lumineuses sans interruptions.

Lentilles à facettes différenciées conçues pour concentrer la lumière sur le plan de travail en limitant au maximum le risque d'éblouissement. Elles permettent un contrôle parfait de la luminance et, tout à la fois, un écart de montage important.

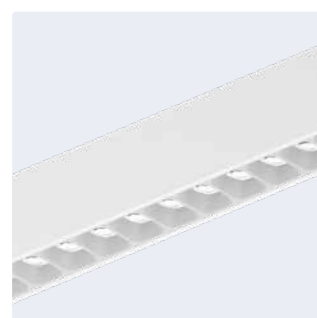
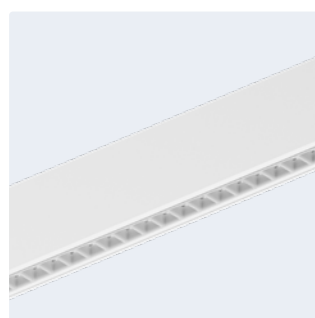
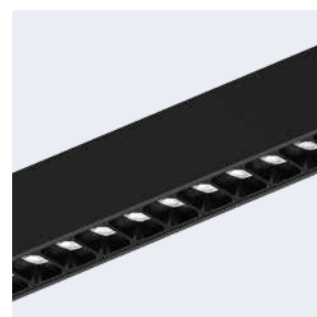
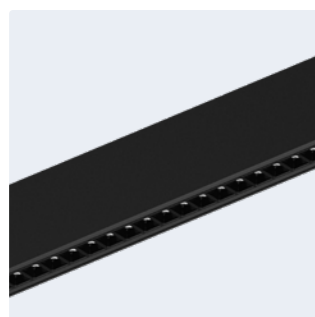


LOGICO EASY 37
UGR <19
noir: L65<200cd/m²
blanc: L65<1500cd/m²
(EN-12464)



LOGICO EASY 57
UGR <16
L65<1500cd/m²
(EN-12464)

Système optique cellulaire
Les modules avec optiques cellulaires sont fournis avec les sources lumineuses et le système optique.

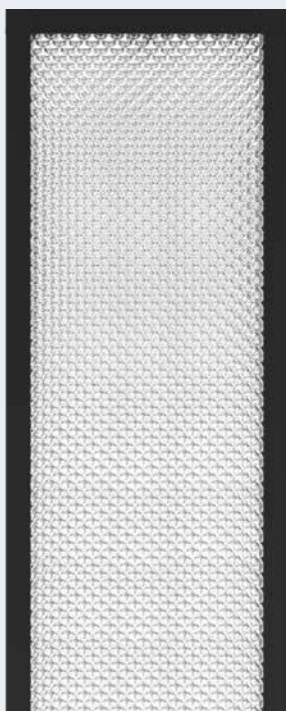


Systèmes optiques

LOGICO Easy peut être équipé de différents systèmes optiques, ce qui permet de choisir entre un éclairage contrôlé approprié pour l'éclairage des bureaux avec des écrans d'ordinateur et un éclairage plus délicat et diffus.

Écran UGR

L'écran UGR en PMMA microprismatique a été conçu pour les milieux de travail et il est optimal pour garantir un confort visuel sur les plans de travail, conformément à la norme EN-12464.



UGR<19
 $L65 < 3000 \text{cd/m}^2$
(EN-12464)

Écran OPAL

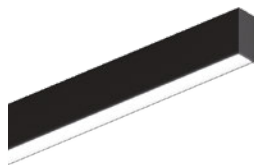
Il est indiqué pour les lieux nécessitant d'un éclairage tamisé et diffus pour un confort visuel optimal et une protection totale de la source. Idéal pour les salles de réunion, salles d'attente, lounges et zones de passage.

**Système optique avec écran diffuseur**

Les modules lumineux doivent être complétés par un des deux écrans. Les écrans plans sont fournis en bobines déroulables et ne présentent pas de raccords visibles jusqu'à une longueur maximale de 15 mètres.

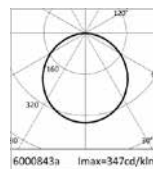


Le système de suspension est libre,
C'est pourquoi on peut le placer à
n'importe quel endroit du système, ce
qui facilite le montage.

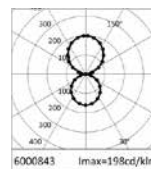


LOGICO EASY 37
Jusqu'à 92lm/W
De 1444lm à 9854lm
3000K - 4000K
Ra80 - Ra90

ÉCRAN OPAL



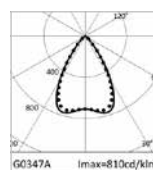
Down



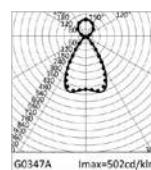
Up/Down

LOGICO EASY 37
Jusqu'à 151lm/W
De 1683lm à 10466lm
3000K - 4000K
Ra80 - Ra90

OPTIQUE CELLULAIRE



Down

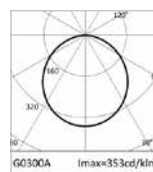


Up/Down

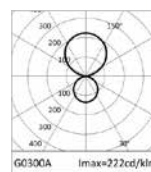


LOGICO EASY 57
Jusqu'à 112lm/W
De 1229lm à 12091lm
3000K - 4000K
Ra80 - Ra90

ÉCRAN OPAL



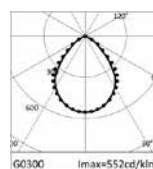
Down



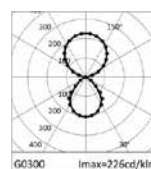
Up/Down

LOGICO EASY 57
Jusqu'à 112lm/W
De 1229lm à 10732lm
3000K - 4000K
Ra80 - Ra90

ÉCRAN UGR



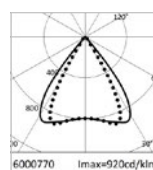
Down



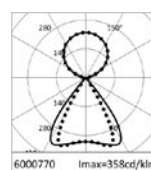
Up/Down

LOGICO EASY 57
Jusqu'à 135lm/W
De 1281lm à 11071lm
3000K - 4000K
Ra80 - Ra90

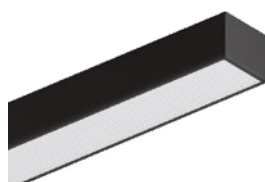
OPTIQUE CELLULAIRE



Down

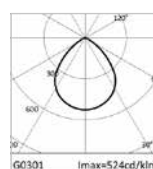


Up/Down

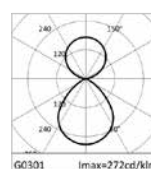


LOGICO EASY 100
Jusqu'à 115lm/W
De 2318lm à 14690lm
3000K - 4000K
Ra80 - Ra90

ÉCRAN UGR



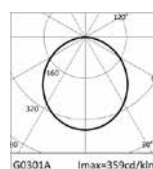
Down



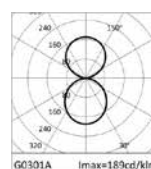
Up/Down

LOGICO EASY 100
Jusqu'à 115lm/W
De 2318lm à 15879lm
3000K - 4000K
Ra80 - Ra90

ÉCRAN OPAL



Down



Up/Down

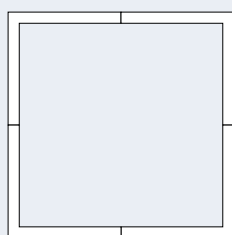
SYSTEMES OPTIQUES

Tous les modules lumineux peuvent être fournis en deux versions, avec émission directe ou avec émission directe/indirecte

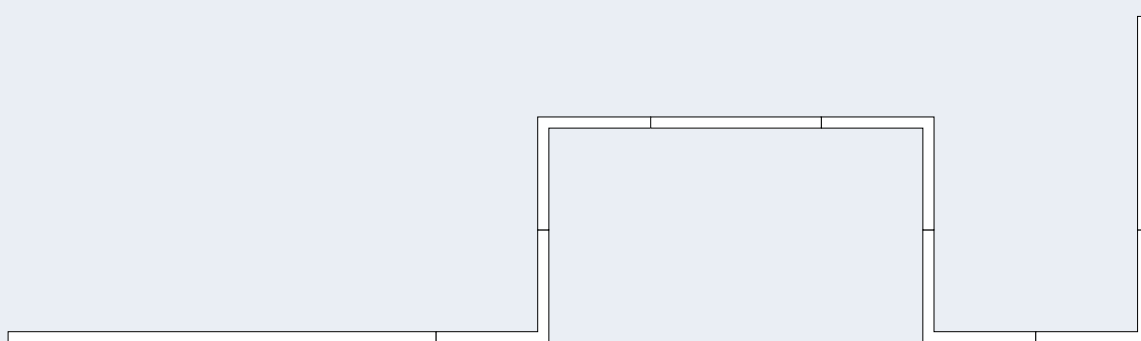
Dans toutes les versions à éclairage direct/indirect, l'émission indirecte est dotée d'écran diffuseur de qualité en polycarbonate translucide.

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

Modèle	Cellulaire UGR 16	Cellulaire UGR 16	Écran UGR 19	Écran OPAL
LOGICO EASY 37		●		●
LOGICO EASY 57	●		●	●
LOGICO EASY 100			●	●



Système fermé



Système ouvert

Modules linéaires

1200mm



1500mm



2400mm

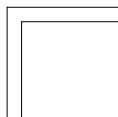


3000mm



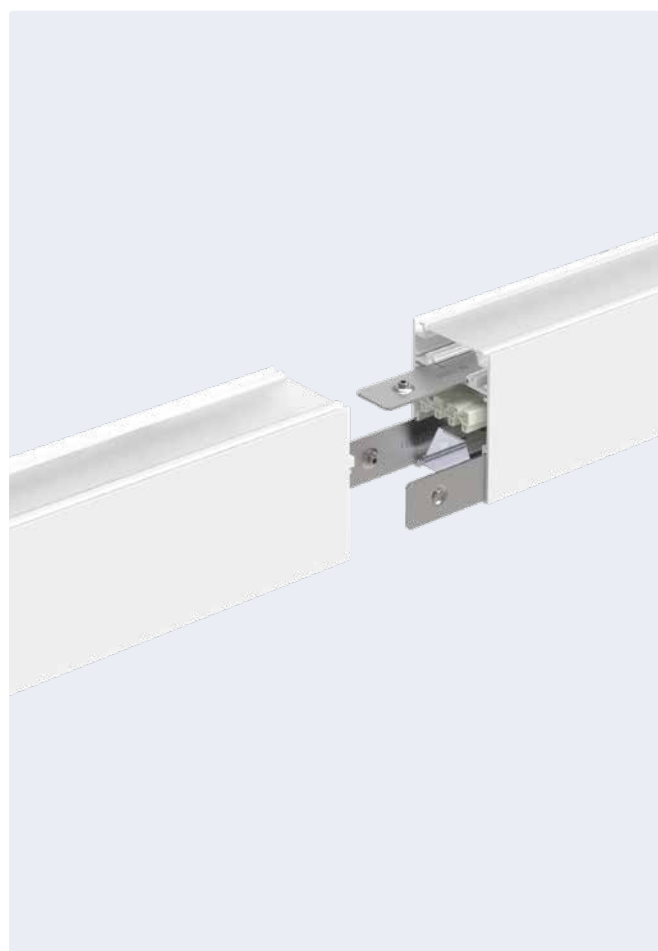
Modules en forme de L

80 × 80mm



Les configurations

Les modules linéaires, disponibles en quatre longueurs différentes pour les trois sections, s'assemblent les uns aux autres sans raccords. Le système Easy Connection dont ils sont équipés garantit rapidité et facilité de montage tout en réduisant considérablement l'utilisation des câbles de câblage



Connexion mécanique

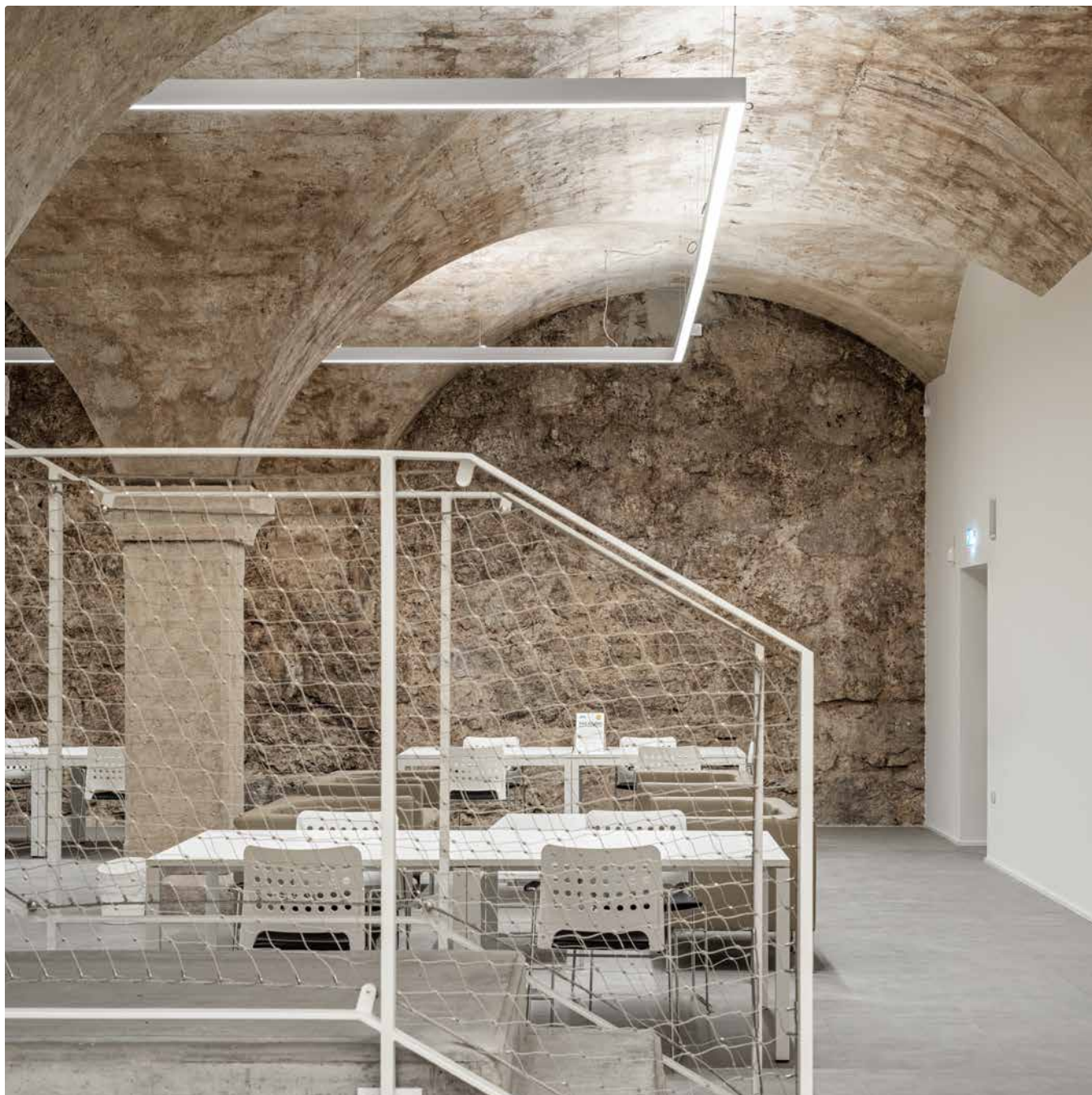
À l'intérieur du corps de chaque module se trouvent les raccords mécaniques fixés par des écrous de sécurité pour réduire considérablement les temps de montage.

Connexion électrique

Le système Easy Connection, dont les modules lumineux sont équipés, garantit la rapidité et la facilité du montage. Le branchement électrique s'effectue à l'aide des connecteurs mâle/femelle prévus à cet effet et chaque module est déjà équipé des raccords mécaniques qui permettent de réduire considérablement les temps de montage.

Pour alimenter une configuration à intégrer dans un système, il suffit d'utiliser une seule boîte à borne au début ou en bout de la ligne.

Le système de pilotage ON-OFF permet d'allumer le système avec émission directe/indirecte au moyen d'un seul interrupteur. Le système DALI 2 permet à l'inverse de séparer les allumages pour créer différentes mises en scène.



Solutions de montage



Montage au plafond

Au moyen d'une bride accessoire qui peut être montée sans l'aide de vis.



Montage en suspension

Au moyen de brides et d'un câble de suspension accessoires qui permet de régler la hauteur de montage.



Éclairage de secours

LOGICO Easy 57 et LOGICO Easy 100 sont disponibles avec des modules linéaires équipés du pack de secours - secours permanent (autonomie 1 heure, recharge 24 heures).

Pour les modules lumineux conçus pour l'éclairage de secours, il est nécessaire de prévoir une ligne d'alimentation séparée pour les batteries.

Alimentation

Driver électronique embarqué ON-OFF ou DALI2. Prévu pour une ligne passante, il permet d'atteindre une longueur maximale de 18 mètres.

Il est possible d'utiliser une seule boîte à bornes pour chaque système, qu'il faudra placer au début ou au bout de la ligne.



DALI2

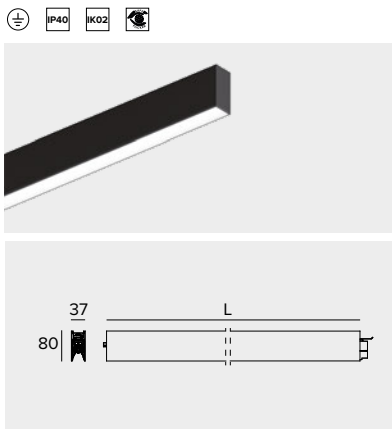
Pilotage DALI2.
Allumage direct/indirect indépendants par adressage du système DALI



ON — OFF

Pilotage électronique ON - OFF
Un seul interrupteur.
*Deux interrupteurs à la demande

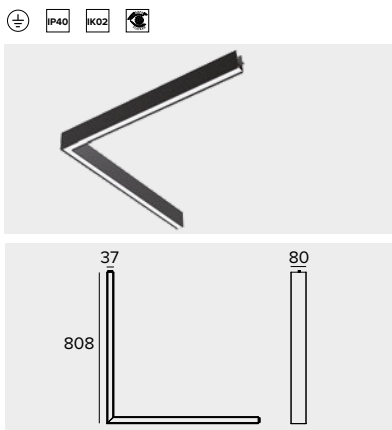
LOGICO EASY System 37 | OPAL | Module linéaire
220-240Vac | Ra80 - Ra90 | Flux appareil 3000K de 1444lm à 9854lm



Produit	Version	Ra+K		Driver		Couleur
T001	MZ Directe - 1168mm - 24W - 1789lm	830	Ra80 3000K	EL	ON-OFF	PW ○
	MY Directe - 1458mm - 29W - 2238lm	840	Ra80 4000K	D2	DALI2	DB ●
	MX Directe - 2336mm - 47W - 3579lm	930	Ra90 3000K			
	MW Directe - 2916mm - 58W - 4476lm	940	Ra90 4000K			
	BZ Dir + Ind - 1168mm - 46W - 3902lm					
	BY Dir + Ind - 1458mm - 57W - 4927lm					
	BX Dir + Ind - 2336mm - 94W - 7804lm					
	BW Dir + Ind - 2916mm - 114W - 9854lm					

Remarque À compléter avec diffuseur OPAL disponible en tant que code supplémentaire.
Les tableaux indiquent les valeurs nominales de flux se référant aux versions 3000K Ra80 (code 830).
Les valeurs de flux des versions directes+indirectes se réfèrent à l'émission totale du luminaire.
Codes relatifs et accessoires à la page 22.

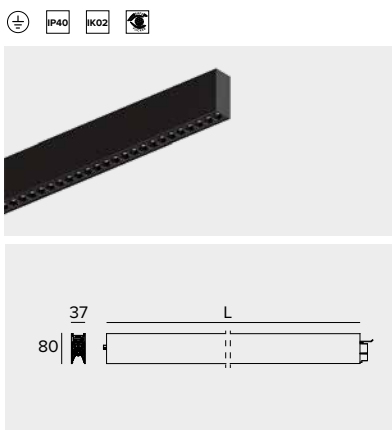
LOGICO EASY System 37 | OPAL | Module en L
220-240Vac | Ra80 - Ra90 | Flux appareil 3000K de 2132lm à 4938lm



Produit	Version	Ra+K		Driver		Couleur
T002	MV Directe - 808mm - 16W - 1321lm - 2X	830	Ra80 3000K	EL	ON-OFF	PW ○
	BV Dir + Ind - 808mm - 28W - 2469lm - 2X	840	Ra80 4000K	D2	DALI2	DB ●
		930	Ra90 3000K			
		940	Ra90 4000K			

Remarque À compléter avec diffuseur OPAL disponible en tant que code supplémentaire.
Les tableaux indiquent les valeurs nominales de flux se référant aux versions 3000K Ra80 (code 830).
Les valeurs de flux des versions directes+indirectes se réfèrent à l'émission totale du luminaire.
Codes relatifs et accessoires à la page 22.

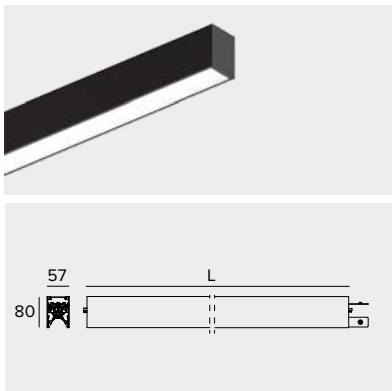
LOGICO EASY System 37 | UGR19 | Module linéaire
220-240Vac | Ra80 - Ra90 | Flux appareil 3000K de 1683lm à 10466lm



Produit	Version	Ra+K		Driver		Couleur
T003	MZ Directe - 1120mm - 19W - 2500lm	830	Ra80 3000K	EL	ON-OFF	PW ○
	MY Directe - 1400mm - 23W - 3124lm	840	Ra80 4000K	D2	DALI2	DB ●
	MX Directe - 2239mm - 35W - 4999lm	930	Ra90 3000K			
	MW Directe - 2799mm - 43W - 6249lm	940	Ra90 4000K			
	BZ Dir + Ind - 1120mm - 36W - 4034lm					
	BY Dir + Ind - 1400mm - 46W - 5232lm					
	BX Dir + Ind - 2239mm - 68W - 8067lm					
	BW Dir + Ind - 2799mm - 88W - 10466lm					

Remarque Les tableaux indiquent les valeurs nominales de flux se référant aux versions 3000K Ra80 (code 830).
Les valeurs de flux des versions directes+indirectes se réfèrent à l'émission totale du luminaire.
Codes relatifs et accessoires à la page 22.

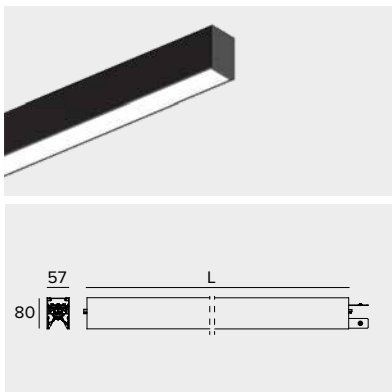
LOGICO EASY System 57 | OPAL HO | Module linéaire
220-240Vac | Ra80 - Ra90 | Flux appareil 3000K de 1768lm à 12091lm



Produit	Version	Ra+K		Driver		Couleur
T005	MZ Directe - 1168mm - 28W - 2190lm	830	Ra80 3000K	EL	ON-OFF	PW ○
	MY Directe - 1458mm - 33W - 2738lm	840	Ra80 4000K	D2	DALI2	DB ●
	MX Directe - 2336mm - 55W - 4380lm	930	Ra90 3000K			
	MW Directe - 2916mm - 66W - 5475lm	940	Ra90 4000K			
	BZ Dir + Ind - 1168mm - 50W - 4789lm					
	BY Dir + Ind - 1458mm - 62W - 6046lm					
	BX Dir + Ind - 2336mm - 101W - 9578lm					
	BW Dir + Ind - 2916mm - 125W - 12091lm					

Remarque À compléter avec diffuseur OPAL disponible en tant que code supplémentaire.
Les tableaux indiquent les valeurs nominales de flux se référant aux versions 3000K Ra80 (code 830).
Les valeurs de flux des versions directes+indirectes se réfèrent à l'émission totale du luminaire.
Codes relatifs et accessoires à la page 24.

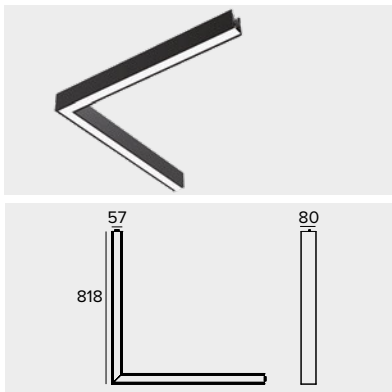
LOGICO EASY System 57 | OPAL HO | Module linéaire Secours
220-240Vac | Ra80 - Ra90 | Flux appareil 3000K de 2210lm à 12091lm



Produit	Version	Ra+K		Driver		Couleur
T006	MY Directe - 1458mm - 34W - 2738lm	830	Ra80 3000K	EL	ON-OFF EM.	PW ○
	MX Directe - 2336mm - 56W - 4380lm	840	Ra80 4000K	D2	DALI2 EM.	DB ●
	MW Directe - 2916mm - 67W - 5475lm	930	Ra90 3000K			
	BX Dir + Ind - 2336mm - 102W - 9578lm	940	Ra90 4000K			
	BW Dir + Ind - 2916mm - 126W - 12091lm					

Remarque Pour les modules préparés pour l'éclairage de secours, prévoir une alimentation séparée pour le bloc-batterie.
À compléter avec diffuseur OPAL disponible en tant que code supplémentaire.
Les tableaux indiquent les valeurs nominales de flux se référant aux versions 3000K Ra80 (code 830).
Les valeurs de flux des versions directes+indirectes se réfèrent à l'émission totale du luminaire.
Codes relatifs et accessoires à la page 24.


LOGICO EASY System 57 | OPAL HO | Module en L
220-240Vac | Ra80 - Ra90 | Flux appareil 3000K de 2458lm à 5870lm

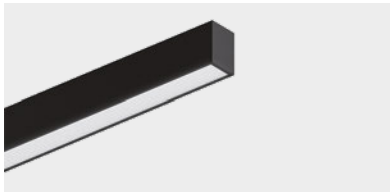


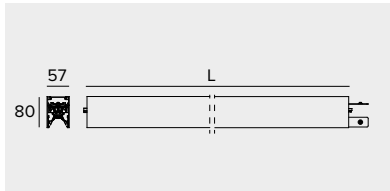
Produit	Version	Ra+K		Driver		Couleur
T007	MV Directe - 818mm - 19W - 1523lm - 2X	830	Ra80 3000K	EL	ON-OFF	PW ○
	BV Dir + Ind - 818mm - 31W - 2935lm - 2X	840	Ra80 4000K	D2	DALI2	DB ●
		930	Ra90 3000K			
		940	Ra90 4000K			



Remarque À compléter avec diffuseur OPAL disponible en tant que code supplémentaire.
Les tableaux indiquent les valeurs nominales de flux se référant aux versions 3000K Ra80 (code 830).
Les valeurs de flux des versions directes+indirectes se réfèrent à l'émission totale du luminaire.
Codes relatifs et accessoires à la page 24.

LOGICO EASY System 57 | OPAL / UGR19 | Module linéaire
220-240Vac | Ra80 - Ra90 | Flux appareil 3000K de 1229lm à 10732lm







Produit	Version	Ra+K		Driver		Couleur			
T008	MZ	Directe	1168mm - 18W - 1522lm	830	Ra80 3000K	EL	ON-OFF	PW	
	MY	Directe	1458mm - 23W - 2030lm	840	Ra80 4000K	D2	DALI2	DB	
	MX	Directe	2336mm - 33W - 3045lm	930	Ra90 3000K				
	MW	Directe	2916mm - 44W - 4060lm	940	Ra90 4000K				
	BZ	Dir + Ind	1168mm - 41W - 4121lm						
	BY	Dir + Ind	1458mm - 52W - 5338lm						
	BX	Dir + Ind	2336mm - 78W - 8243lm						
	BW	Dir + Ind	2916mm - 100W - 10676lm						


Remarque À compléter avec diffuseur OPAL ou UGR19 disponible en tant que code supplémentaire.
Les tableaux indiquent les valeurs nominales de flux se référant aux versions OPAL 3000K Ra80 (code 830).
Les valeurs de flux des versions directes+indirectes se réfèrent à l'émission totale du luminaire.
Codes relatifs et accessoires à la page 24.

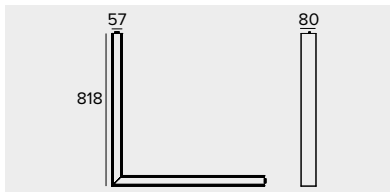
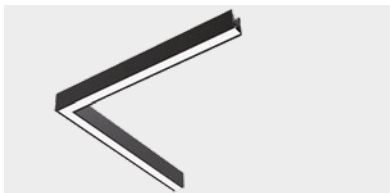
LOGICO EASY System 57 | OPAL / UGR19 | Module linéairee Secours
220-240Vac | Ra80 - Ra90 | Flux appareil 3000K de 1639lm à 10732lm



Produit	Version	Ra+K		Driver		Couleur			
T009	MY	Directe	1458mm - 24W - 2030lm	830	Ra80 3000K	EL	ON-OFF EM.	PW	
	MX	Directe	2336mm - 34W - 3045lm	840	Ra80 4000K	D2	DALI2 EM.	DB	
	MW	Directe	2916mm - 45W - 4060lm	930	Ra90 3000K				
	BX	Dir + Ind	2336mm - 79W - 8243lm	940	Ra90 4000K				
	BW	Dir + Ind	2916mm - 101W - 10676lm						

Remarque Pour les modules préparés pour l'éclairage de secours, prévoir une alimentation séparée pour le bloc-batterie.
À compléter avec diffuseur OPAL ou UGR19 disponible en tant que code supplémentaire.
Les tableaux indiquent les valeurs nominales de flux se référant aux versions OPAL 3000K Ra80 (code 830).
Les valeurs de flux des versions directes+indirectes se réfèrent à l'émission totale du luminaire.
Codes relatifs et accessoires à la page 24.

LOGICO EASY System 57 | OPAL / UGR19 | Module en L
220-240Vac | Ra80 - Ra90 | Flux appareil 3000K de 1604lm à 4840lm

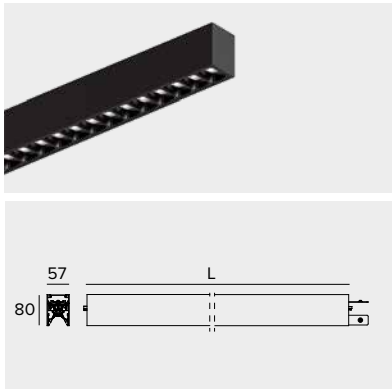




Produit	Version	Ra+K		Driver		Couleur			
T010	MV	Directe	818mm - 12W - 994lm - 2X	830	Ra80 3000K	EL	ON-OFF	PW	
	BV	Dir + Ind	818mm - 24W - 2406lm - 2X	840	Ra80 4000K	D2	DALI2	DB	
				930	Ra90 3000K				
				940	Ra90 4000K				

Remarque À compléter avec diffuseur OPAL ou UGR19 disponible en tant que code supplémentaire.
Les tableaux indiquent les valeurs nominales de flux se référant aux versions OPAL 3000K Ra80 (code 830).
Les valeurs de flux des versions directes+indirectes se réfèrent à l'émission totale du luminaire.
Codes relatifs et accessoires à la page 24.

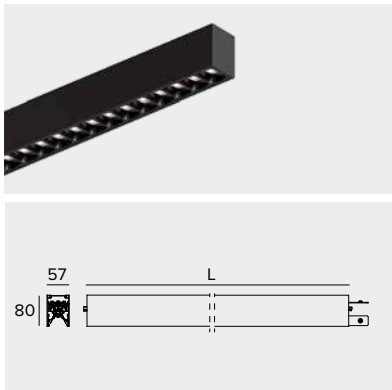
LOGICO EASY System 57 | UGR16 | Module linéaire
220-240Vac | Ra80 - Ra90 | Flux appareil 3000K de 1281lm à 11071lm



Produit	Version	Ra+K		Driver		Couleur
T027	MZ Directe - 1174mm - 14W - 1713lm	830	Ra80 3000K	EL	ON-OFF	PW ○
	MY Directe - 1468mm - 18W - 2143lm	840	Ra80 4000K	D2	DALI2	DB ●
	MX Directe - 2348mm - 27W - 3471lm	930	Ra90 3000K			
	MW Directe - 2935mm - 33W - 4285lm	940	Ra90 4000K			
	BZ Dir + Ind - 1174mm - 37W - 4379lm					
	BY Dir + Ind - 1468mm - 47W - 5536lm					
	BX Dir + Ind - 2348mm - 71W - 8802lm					
	BW Dir + Ind - 2935mm - 89W - 11071lm					

Remarque Les tableaux indiquent les valeurs nominales de flux se référant aux versions 3000K Ra80 (code 830).
Les valeurs de flux des versions directes+indirectes se réfèrent à l'émission totale du luminaire.
Codes relatifs et accessoires à la page 24.

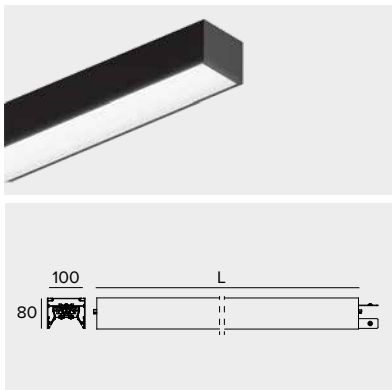
LOGICO EASY System 57 | UGR16 | Module linéaire Secours
220-240Vac | Ra80 - Ra90 | Flux appareil 3000K de 1601lm à 11071lm



Produit	Version	Ra+K		Driver		Couleur
T028	MY Directe - 1468mm - 19W - 2143lm	830	Ra80 3000K	EL	ON-OFF EM.	PW ○
	MX Directe - 2348mm - 28W - 3471lm	840	Ra80 4000K	D2	DALI2 EM.	DB ●
	MW Directe - 2935mm - 34W - 4285lm	930	Ra90 3000K			
	BX Dir + Ind - 2348mm - 72W - 8802lm	940	Ra90 4000K			
	BW Dir + Ind - 2935mm - 90W - 11071lm					

Remarque Pour les modules préparés pour l'éclairage de secours, prévoir une alimentation séparée pour le bloc-batterie.
Les tableaux indiquent les valeurs nominales de flux se référant aux versions 3000K Ra80 (code 830).
Les valeurs de flux des versions directes+indirectes se réfèrent à l'émission totale du luminaire.
Codes relatifs et accessoires à la page 24.

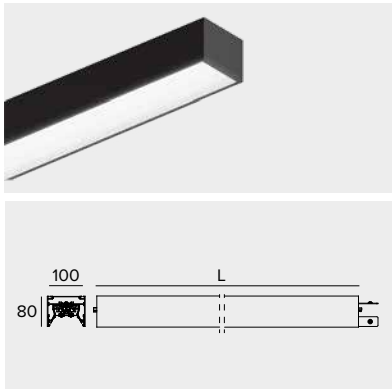
LOGICO EASY System 100 | OPAL HO | Module linéaire
220-240Vac | Ra80 - Ra90 | Flux appareil 3000K de 2936lm à 15879lm



Produit	Version	Ra+K		Driver		Couleur
T011	MZ Directe - 1168mm - 40W - 3637lm	830	Ra80 3000K	EL	ON-OFF	PW ○
	MY Directe - 1458mm - 49W - 4547lm	840	Ra80 4000K	D2	DALI2	DB ●
	MX Directe - 2336mm - 82W - 7274lm	930	Ra90 3000K			
	MW Directe - 2916mm - 99W - 9093lm	940	Ra90 4000K			
	BZ Dir + Ind - 1168mm - 63W - 6303lm					
	BY Dir + Ind - 1458mm - 78W - 7940lm					
	BX Dir + Ind - 2336mm - 127W - 12605lm					
	BW Dir + Ind - 2916mm - 158W - 15879lm					

Remarque À compléter avec diffuseur OPAL disponible en tant que code supplémentaire.
Les tableaux indiquent les valeurs nominales de flux se référant aux versions 3000K Ra80 (code 830).
Les valeurs de flux des versions directes+indirectes se réfèrent à l'émission totale du luminaire.
Codes relatifs et accessoires à la page 24.

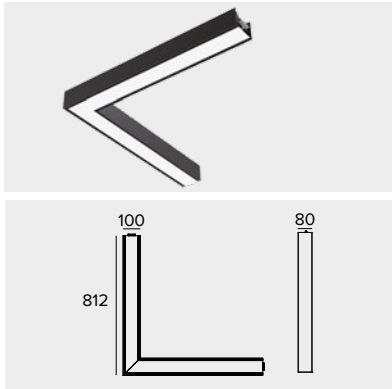
LOGICO EASY System 100 | OPAL HO | Module linéaire Secours
220-240Vac | Ra80 - Ra90 | Flux appareil 3000K de 2936lm à 15879lm



Produit	Version	Ra+K		Driver		Couleur
T012	MZ Directe - 1168mm - 41W - 3637lm	830	Ra80 3000K	EL	ON-OFF EM.	PW ○
	MY Directe - 1458mm - 50W - 4547lm	840	Ra80 4000K	D2	DALI2 EM.	DB ●
	MX Directe - 2336mm - 83W - 7274lm	930	Ra90 3000K			
	MW Directe - 2916mm - 100W - 9093lm	940	Ra90 4000K			
	BX Dir + Ind - 2336mm - 128W - 12605lm					
	BW Dir + Ind - 2916mm - 159W - 15879lm					

Remarque Pour les modules préparés pour l'éclairage de secours, prévoir une alimentation séparée pour le bloc-batterie.
À compléter avec diffuseur OPAL disponible en tant que code supplémentaire.
Les tableaux indiquent les valeurs nominales de flux se référant aux versions 3000K Ra80 (code 830).
Les valeurs de flux des versions directes+indirectes se réfèrent à l'émission totale du luminaire.
Codes relatifs et accessoires à la page 26.

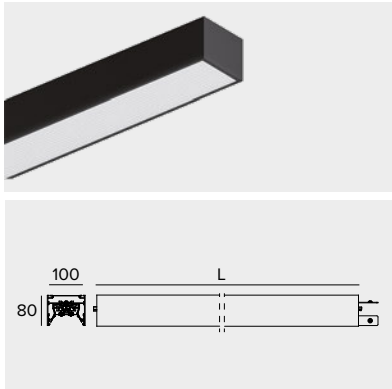
LOGICO EASY System 100 | OPAL HO | Module en L
220-240Vac | Ra80 - Ra90 | Flux appareil 3000K de 4104lm à 7982lm



Produit	Version	Ra+K		Driver		Couleur
T013	MV Directe - 812mm - 27W - 2542lm - 2X	830	Ra80 3000K	EL	ON-OFF	PW ○
	BV Dir + Ind - 812mm - 39W - 3991lm - 2X	840	Ra80 4000K	D2	DALI2	DB ●
		930	Ra90 3000K			
		940	Ra90 4000K			

Remarque À compléter avec diffuseur OPAL disponible en tant que code supplémentaire.
Les tableaux indiquent les valeurs nominales de flux se référant aux versions 3000K Ra80 (code 830).
Les valeurs de flux des versions directes+indirectes se réfèrent à l'émission totale du luminaire.
Codes relatifs et accessoires à la page 26.


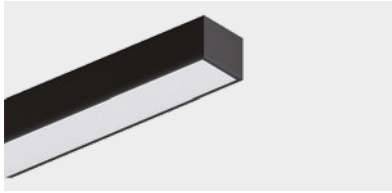
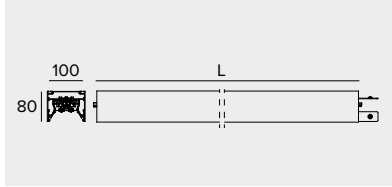
LOGICO EASY System 100 | OPAL / UGR19 | Module linéaire
220-240Vac | Ra80 - Ra90 | Flux appareil 3000K de 2318lm à 14690lm



Produit	Version	Ra+K		Driver		Couleur
T014	MZ Directe - 1168mm - 29W - 2871lm	830	Ra80 3000K	EL	ON-OFF	PW ○
	MY Directe - 1458mm - 39W - 3828lm	840	Ra80 4000K	D2	DALI2	DB ●
	MX Directe - 2336mm - 58W - 5742lm	930	Ra90 3000K			
	MW Directe - 2916mm - 77W - 7657lm	940	Ra90 4000K			
	BZ Dir + Ind - 1168mm - 52W - 5537lm					
	BY Dir + Ind - 1458mm - 68W - 7221lm					
	BX Dir + Ind - 2336mm - 103W - 11073lm					
	BW Dir + Ind - 2916mm - 133W - 14443lm					


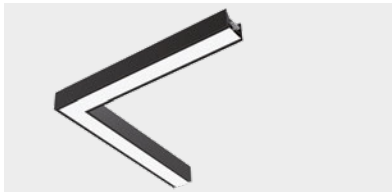
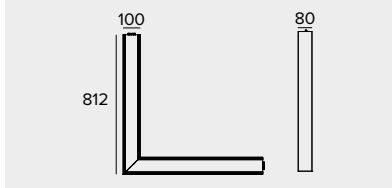
Remarque À compléter avec diffuseur OPAL ou UGR19 disponible en tant que code supplémentaire.
Les tableaux indiquent les valeurs nominales de flux se référant aux versions OPAL 3000K Ra80 (code 830).
Les valeurs de flux des versions directes+indirectes se réfèrent à l'émission totale du luminaire.
Codes relatifs et accessoires à la page 26.

LOGICO EASY System 100 | OPAL / UGR19 | Module linéaire Secours
 220-240Vac | Ra80 - Ra90 | Flux appareil 3000K de 2318lm à 14690lm

		Produit	Version	Ra+K		Driver		Couleur
<div>  </div> <div>  </div> <div>  </div>	T015	MZ	Directe - 1168mm - 30W - 2871lm	830	Ra80 3000K	EL	ON-OFF EM.	PW ○
		MY	Directe - 1458mm - 40W - 3828lm	840	Ra80 4000K	D2	DALI2 EM.	DB ●
		MX	Directe - 2336mm - 59W - 5742lm	930	Ra90 3000K			
		MW	Directe - 2916mm - 78W - 7657lm	940	Ra90 4000K			
		BX	Dir + Ind - 2336mm - 104W - 11073lm					
		BW	Dir + Ind - 2916mm - 134W - 14443lm					

Remarque Pour les modules préparés pour l'éclairage de secours, prévoir une alimentation séparée pour le bloc-batterie.
 À compléter avec diffuseur OPAL ou UGR19 disponible en tant que code supplémentaire.
 Les tableaux indiquent les valeurs nominales de flux se référant aux versions OPAL 3000K Ra80 (code 830).
 Les valeurs de flux des versions directes+indirectes se réfèrent à l'émission totale du luminaire.
 Codes relatifs et accessoires à la page 26.

LOGICO EASY System 100 | OPAL / UGR19 | Module en L
 220-240Vac | Ra80 - Ra90 | Flux appareil 3000K de 3080lm à 6838lm

		Produit	Version	Ra+K		Driver		Couleur
<div>  </div> <div>  </div> <div>  </div>	T016	MV	Directe - 812mm - 20W - 1908lm - 2X	830	Ra80 3000K	EL	ON-OFF	PW ○
		BV	Dir + Ind - 812mm - 33W - 3357lm - 2X	840	Ra80 4000K	D2	DALI2	DB ●
				930	Ra90 3000K			
				940	Ra90 4000K			


Remarque À compléter avec diffuseur OPAL ou UGR19 disponible en tant que code supplémentaire.
 Les tableaux indiquent les valeurs nominales de flux se référant aux versions OPAL 3000K Ra80 (code 830).
 Les valeurs de flux des versions directes+indirectes se réfèrent à l'émission totale du luminaire.
 Codes relatifs et accessoires à la page 26.

Codes relatifs et accessoires

LOGICO EASY System 37


Codes relatifs

Écran


	Dimensions	Code
	L=6m	A002SL1
	L=9m	A002SL2
	L=15m	A002SL3
	Diffuseur OPAL (Émission directe). Pour Logico Easy System 37 - OPAL	


Codes des accessoires

Joint aveugle en forme de L 808x808x80mm


	Driver	Couleur	Code
	DALI2	●	A014SD2B
	DALI2	○	A014SD2W
	ON-OFF	●	A014SELB
	ON-OFF	○	A014SELW
	Joint électrique aveugle en forme de L.		

Bouchons de fermeture


	Version	Couleur	Code
	Logico Easy System 37 - OPAL	●	A003S2B
		○	A003S2W
	Bouchons de fermeture (2 pièces).		


	Version	Couleur	Code
	Logico Easy System 37 - UGR19	●	A003S1B
		○	A003S1W
	Bouchons de fermeture (2 pièces).		

Panneau de couverture


	Version	Couleur	Code
	Logico Easy System 37 - OPAL	●	A005SB
		○	A005SW
	Joint pour écrans OPAL. A utiliser pour les configurations de plus de 15 mètres.		

Bride

	Code
	A006S
	Bride pour montage au plafond (2 pièces). Deux supports sont nécessaires pour chaque module d'éclairage.

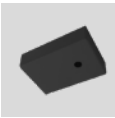


	Code
	A007S
	Bride avec système de réglage pour montage au suspension (2 pièces). Deux supports sont nécessaires pour chaque module d'éclairage.

Bornier

	Version	Code
	5 Pôles DALI	A009Y
	3 Pôles ON-OFF	A009Z
	Bloc de connexion (fiche/prise). 1 pour chaque module d'alimentation. A009Y - Pour Logico Easy 37. A009Z - Pour Logico Easy 37 57 100.	


Codes des accessoires

Rosace

	Couleur	Code
		A004B
		A004W

Rosace avec bornier à 5 pôles.
Câble d'alimentation non inclus.

Suspension

	Longueur	Code
	6000mm	A008T
	5000mm	A008U
	4000mm	A008V
	3000mm	A008W
	2000mm	A008X
	1000mm	A008Y
	500mm	A008Z



Câble de suspension (2 pièces).

Codes relatifs et accessoires

LOGICO EASY System 57


Codes relatifs

Écran


	Dimensions	Code		Dimensions	Code
	L=6m	A002ML1		L=6m	A001ML1
	L=9m	A002ML2		L=9m	A001ML2
	L=15m	A002ML3		L=15m	A001ML3
Diffuseur OPAL (Émission directe). Pour Logico Easy System 57 - OPAL HO et Logico Easy System 57 - OPAL			Diffuseur UGR19 (Émission directe). Pour Logico Easy System 57 - UGR19		



Codes des accessoires

Joint aveugle en forme de L 818x818x80mm


	Driver	Couleur	Code
	DALI2	●	A014MD2B
	DALI2	○	A014MD2W
	ON-OFF	●	A014MELB
	ON-OFF	○	A014MELW
Joint électrique aveugle en forme de L.			



Bouchons de fermeture



Version	Couleur	Code
Logico Easy System 57 - OPAL HO / OPAL / UGR19		A003M2B
		A003M2W




Bouchons de fermeture (2 pièces).



Version	Couleur	Code
Logico Easy System 57 - UGR16		A003M1B
		A003M1W


Bouchons de fermeture (2 pièces).

Panneau de couverture

	Version	Couleur	Code
	Logico Easy System 57 - OPAL HO / OPAL / UGR19		A005MB
			A005MW

Joint pour écrans.
A utiliser pour les configurations de plus de 15 mètres.


Bande

	Version	Code
	10 pièces	A064
	50 pièces	A065
Ruban occultant pour raccorder deux modules lumineux. A064 - Emballage contenant 10 pièces (pour 5 modules lumineux à intégrer dans le système). A065 - Emballage contenant 50 pièces (pour 25 modules lumineux à intégrer dans le système).		

Bride

	Code		Code
	A006M		A007M
	Bride pour montage au plafond (2 pièces). Deux supports sont nécessaires pour chaque module d'éclairage.		Bride avec système de réglage pour montage au suspension (2 pièces). Deux supports sont nécessaires pour chaque module d'éclairage.




Bornier

	Version	Code
	5 Pôles DALI	A009X
	3 Pôles ON-OFF	A009Z
Bloc de connexion (fiche/prise). 1 pour chaque module d'alimentation. A009X - Pour LOGICO Easy 57 I 100. A009Z - Pour LOGICO Easy 37 I 57 I 100.		

Codes relatifs et accessoires
LOGICO EASY System 57


Codes des accessoires

Rosace

	Couleur	Code
		A004B
		A004W

Rosace avec bornier à 5 pôles.
Câble d'alimentation non inclus.

Suspension


	Longueur	Code
	6000mm	A008T
	5000mm	A008U
	4000mm	A008V
	3000mm	A008W
	2000mm	A008X
	1000mm	A008Y
	500mm	A008Z

Câble de suspension (2 pièces).

Systèmes de contrôle

	Code
	1T5349

Unité de commande sans fil IP20 avec interface DALI.
Plus de détails à la page [[672]].

	Code
	2T0131



IP20 Extender pour le contrôle sans fil du driver LED avec interface de gradation DALI (ou 1-10V) basée sur la technologie Casambi.
Plus de détails à la page [[672]].

Codes relatifs et accessoires

LOGICO EASY System 100


Codes relatifs

Écran


	Dimensions	Code		Dimensions	Code
	L=6m	A002LL1		L=6m	A001LL1
	L=9m	A002LL2		L=9m	A001LL2
	L=15m	A002LL3		L=15m	A001LL3
	Diffuseur OPAL (Émission directe). Pour Logico Easy System 100 - OPAL HO et Logico Easy System 100 - OPAL			Diffuseur UGR19 (Émission directe). Pour Logico Easy System 100 - UGR19	

Codes des accessoires


Bouchons de fermeture

	Couleur	Code
	●	A003L1B
	○	A003L1W
Bouchons de fermeture (2 pièces).		

Panneau de couverture

	Couleur	Code
	●	A005LB
	○	A005LW
Joint pour écrans. A utiliser pour les configurations de plus de 15 mètres.		


Bande

	Version	Code
	10 pièces	A064
	50 pièces	A065
Ruban occultant pour raccorder deux modules lumineux. A064 - Emballage contenant 10 pièces (pour 5 modules lumineux à intégrer dans le système). A065 - Emballage contenant 50 pièces (pour 25 modules lumineux à intégrer dans le système).		

Bride

	Code		Code
	A006L		A007L
	Bride pour montage au plafond (2 pièces). Deux supports sont nécessaires pour chaque module d'éclairage.		Bride avec système de réglage pour montage au suspension (2 pièces). Deux supports sont nécessaires pour chaque module d'éclairage.

Bornier




	Version	Code
	5 Pôles DALI	A009X
	3 Pôles ON-OFF	A009Z
Bloc de connexion (fiche/prise). 1 pour chaque module d'alimentation. A009X - Pour LOGICO Easy 57 I 100. A009Z - Pour LOGICO Easy 37 I 57 I 100.		

Codes relatifs et accessoires

LOGICO EASY System 100


Codes des accessoires

Rosace

	Couleur	Code
		A004B
		A004W

Rosace avec bornier à 5 pôles.
Câble d'alimentation non inclus.

Suspension

	Longueur	Code
	6000mm	A008T
	5000mm	A008U
	4000mm	A008V
	3000mm	A008W
	2000mm	A008X
	1000mm	A008Y
	500mm	A008Z

Câble de suspension (2 pièces).

Systèmes de contrôle

	Code		Code
	1T5349		2T0131
	Unité de commande sans fil IP20 avec interface DALI. Plus de détails à la page [[672]].		IP20 Extender pour le contrôle sans fil du driver LED avec interface de gradation DALI (ou 1-10V) basée sur la technologie Casambi. Plus de détails à la page [[672]].

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

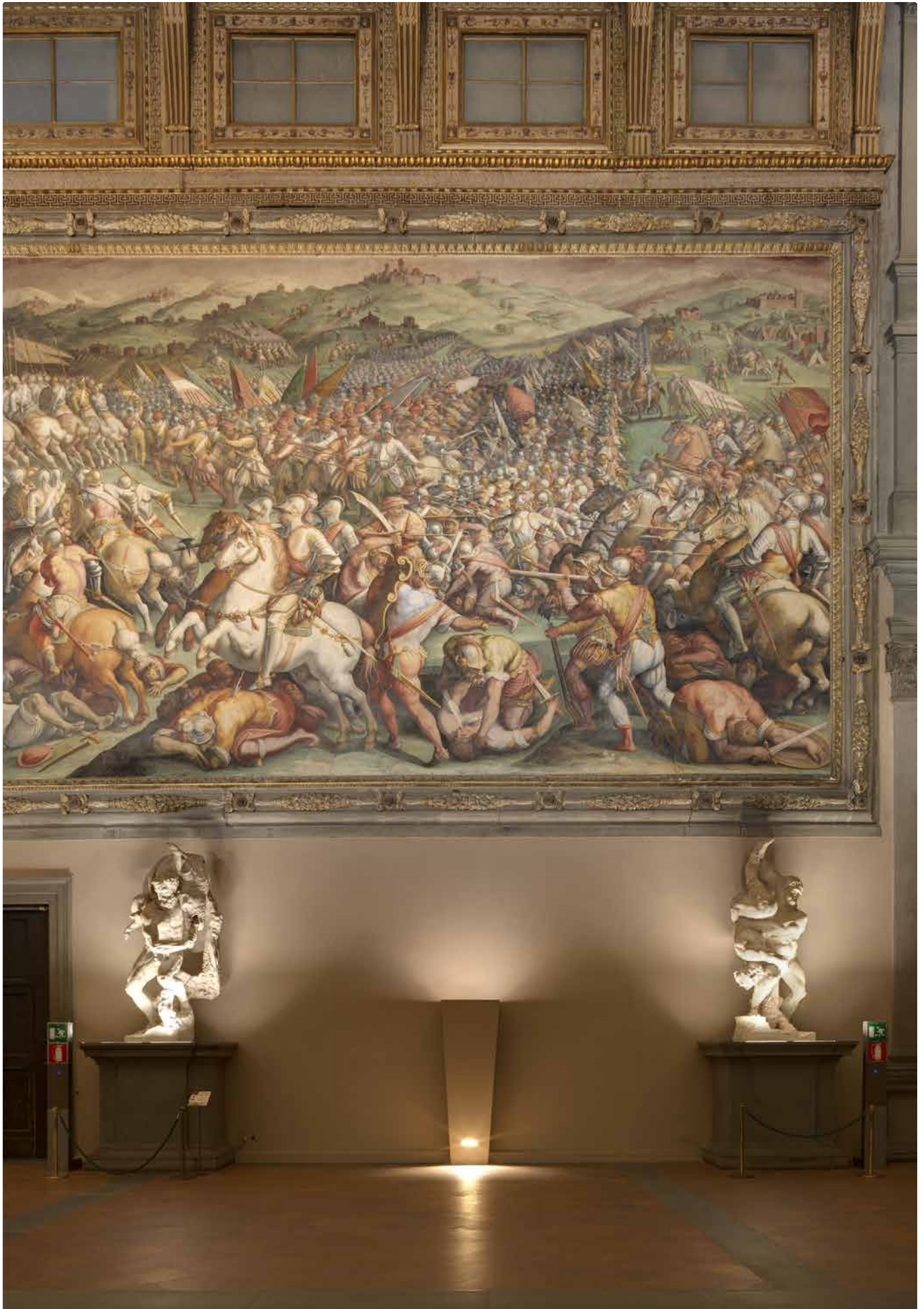
Targetti Control powered by Casambi

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.

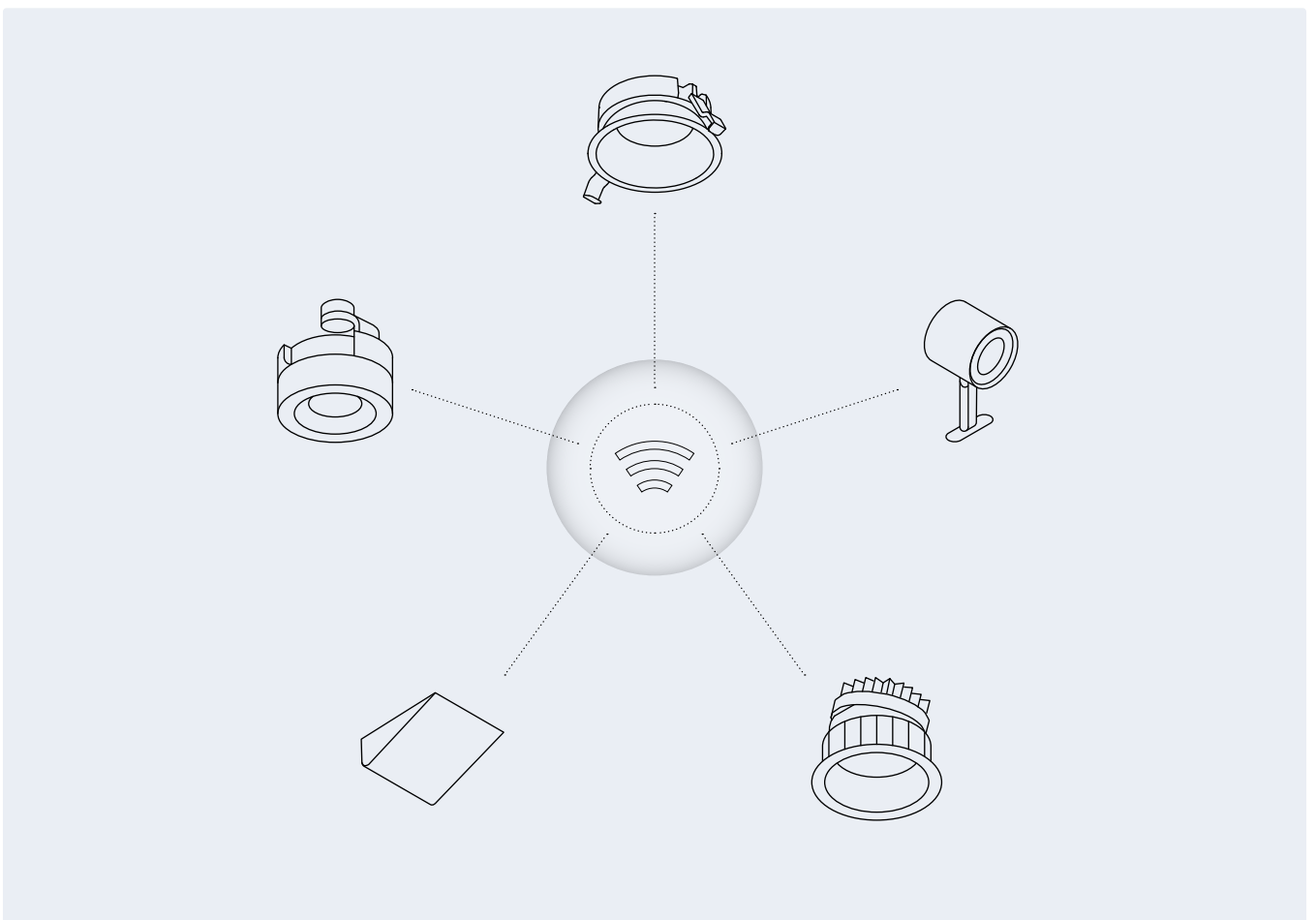
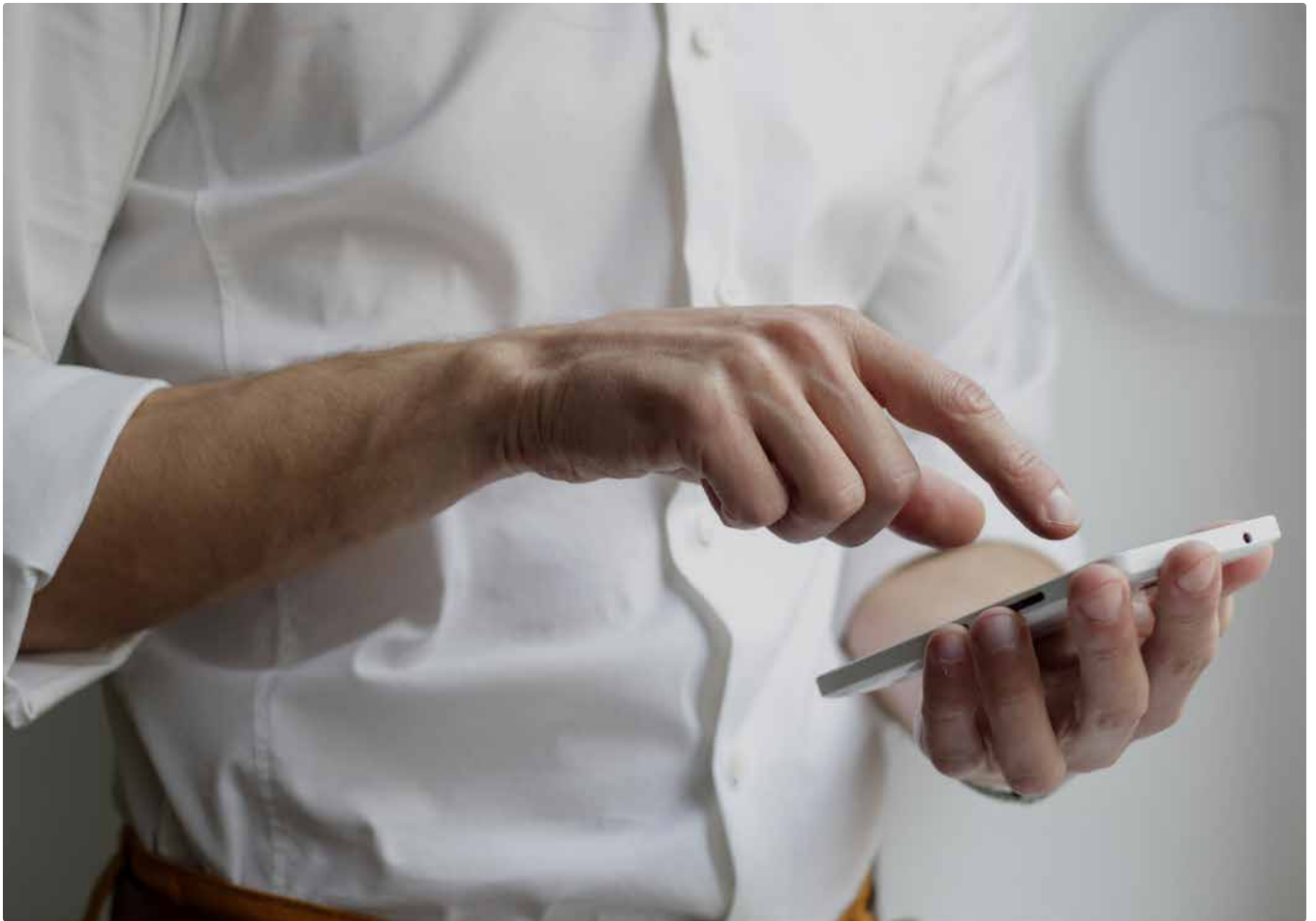
La plus grande simplicité d'utilisation

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

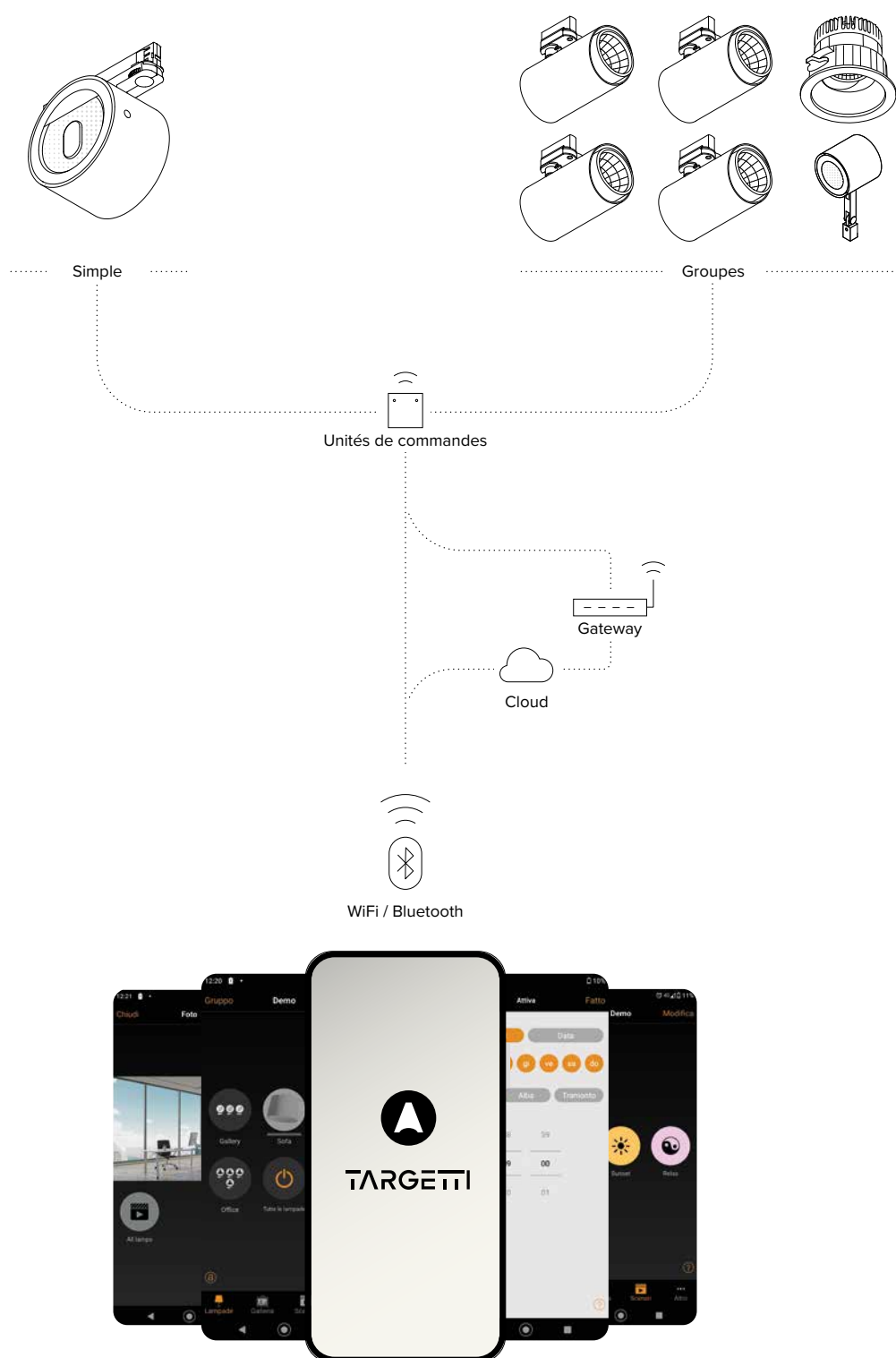
les appareils Targetti installés en utilisant uniquement le protocole propriétaire BLE (Bluetooth Low Energy de Casambi) pour la communication en provenance et entre les différents appareils. Aucune connexion internet n'est nécessaire, exception faite des fonctions de synchronisation ou d'accès à distance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

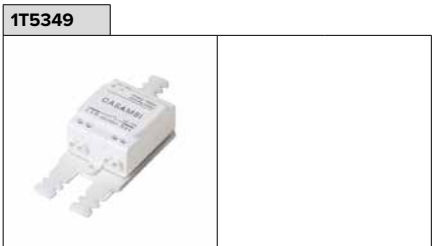
Accessoires Casambi

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.

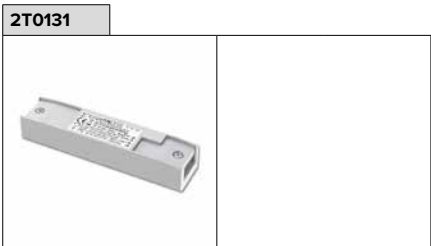
UNITÉ DE COMMANDE IP20 - DALI



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.

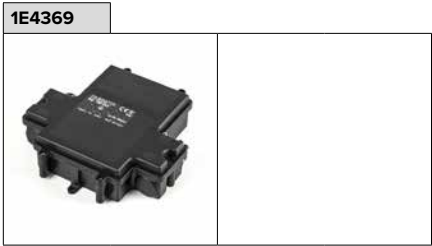
UNITÉ DE COMMANDE IP67 - DALI



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

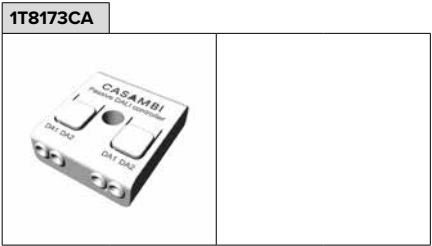
XPRESS



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

















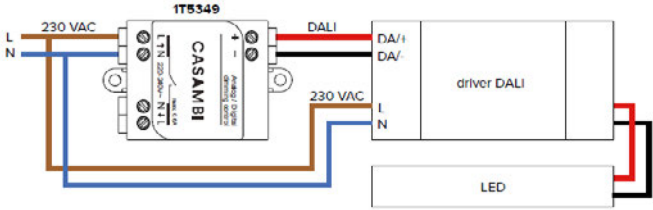
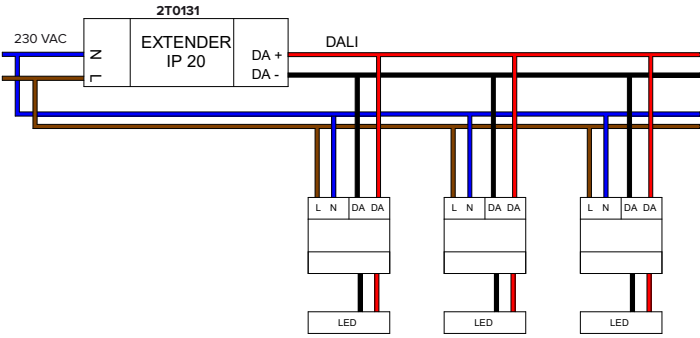
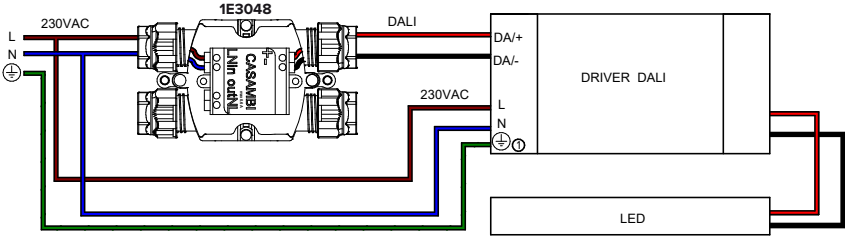
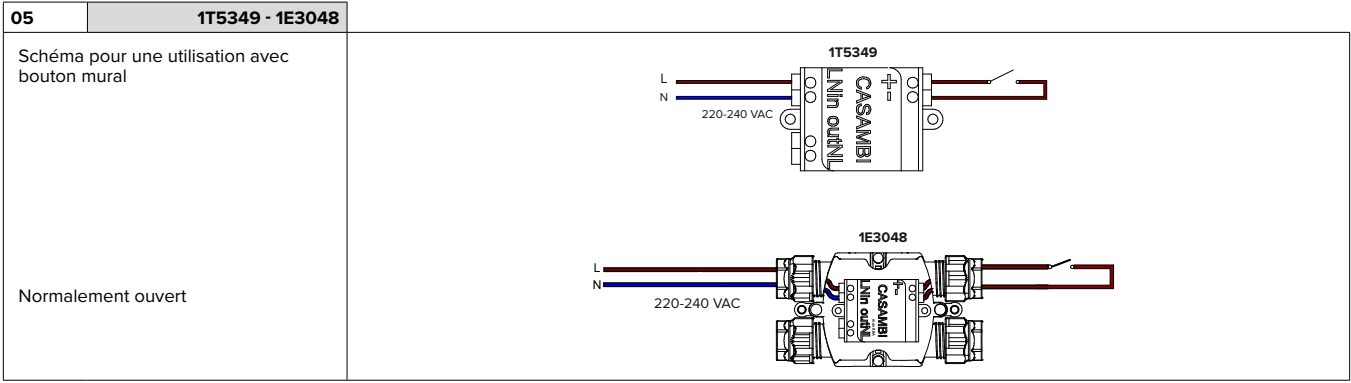
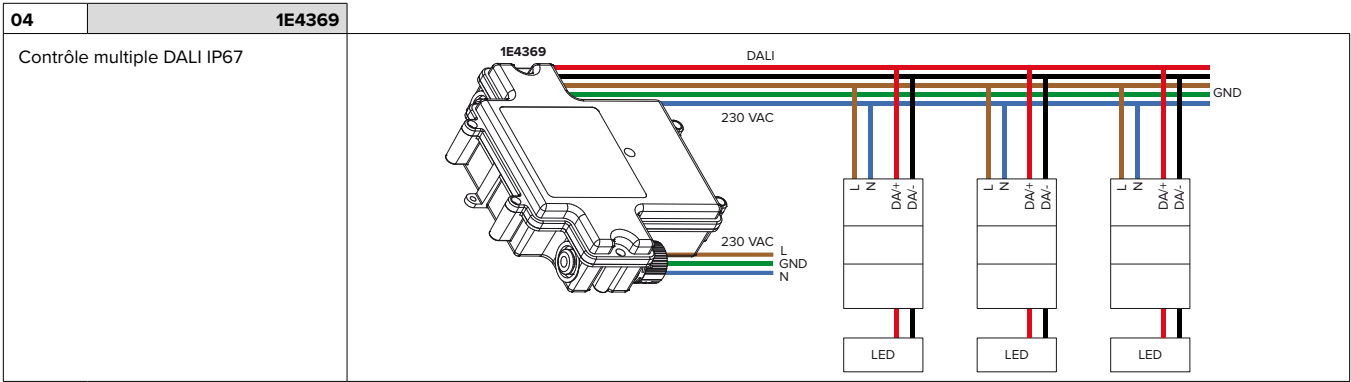
Produit	Version	1T5349 Unité de commande IP20	2T0131 Extender IP20	1E3048 Unité de commande IP67	1E4369 Extender IP67	Schéma Pag. 28
 KEPLERO 50 - KEPLERO 80	Avec systèmes de contrôle DALI			●	●	03 - 04
 LABEL 230V	Version DALI	●	●			01 - 02
 LABEL	Version DALI		●			02
 LOGICO EASY STAND ALONE	Version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

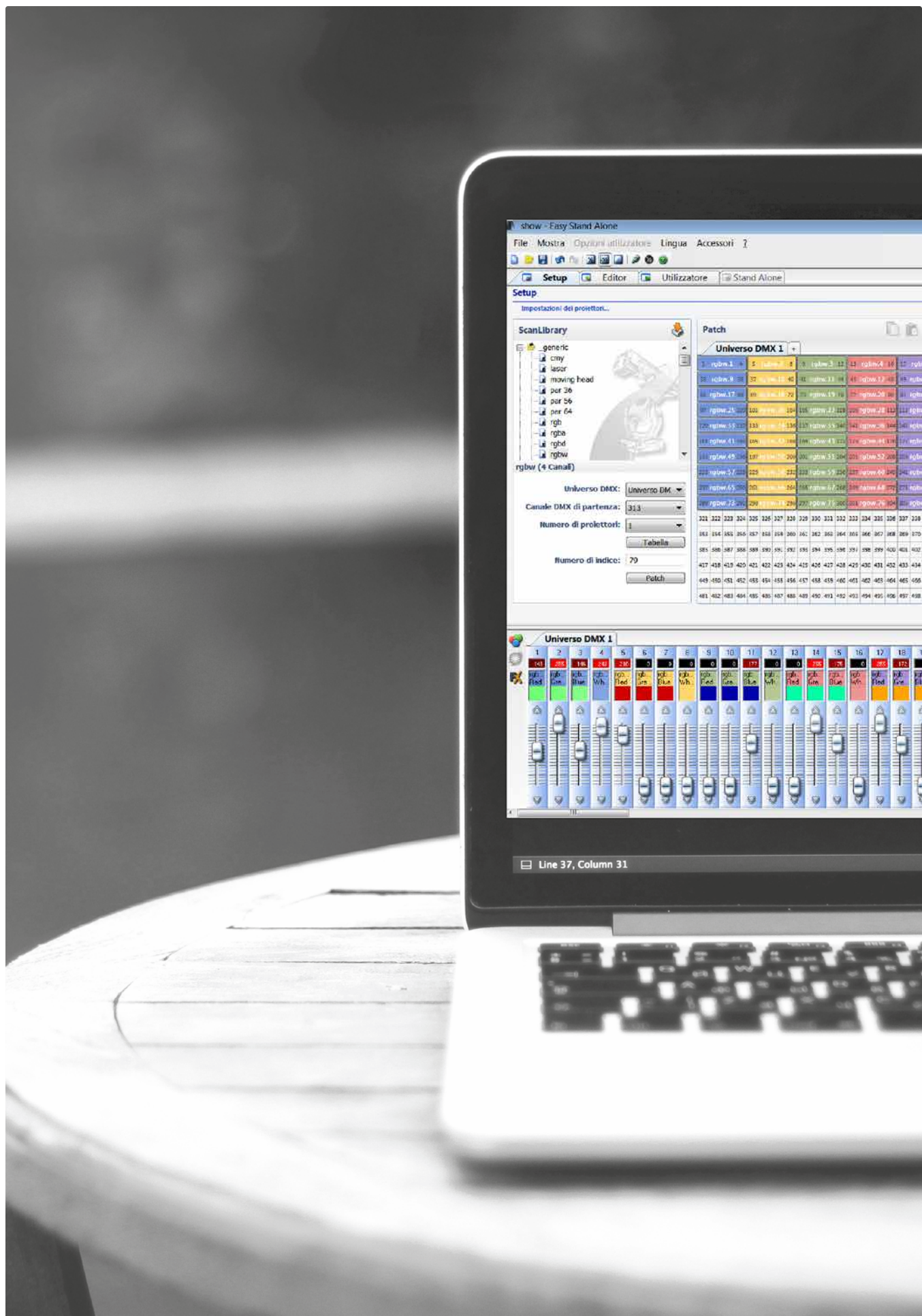
Les appareils RGBW utilisent pour la programmation et le pilotage le protocole de communication numérique DMX 512, la norme la plus répandue et testée pour le contrôle des lumières connectées. Cela permet non seulement une compatibilité optimale avec les autres appareils proposés sur le marché, mais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

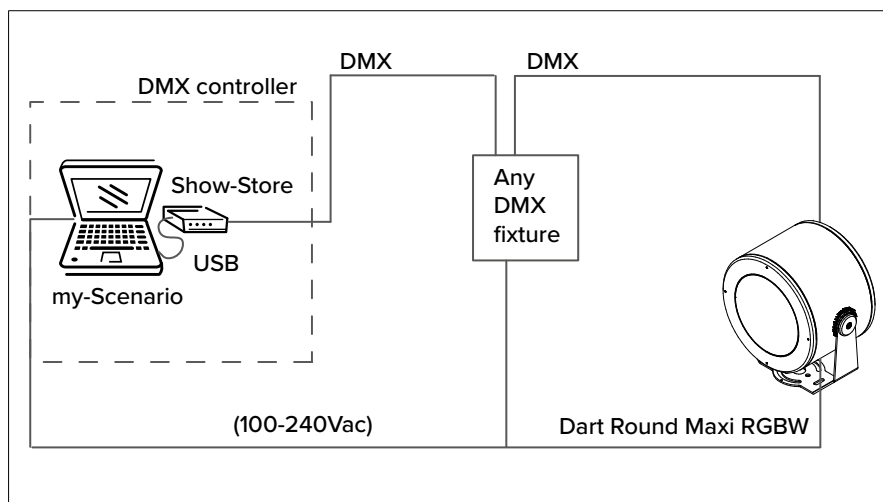
Sortie XLR à trois pôles pour signal DMX vers les appareils d'éclairage

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


Programmateurs USB - RDM

Programmeur 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 ».

