

Encastrés

CCTEVO ARCHITECTURAL



TARGETTI

CCTEVO ARCHITECTURAL

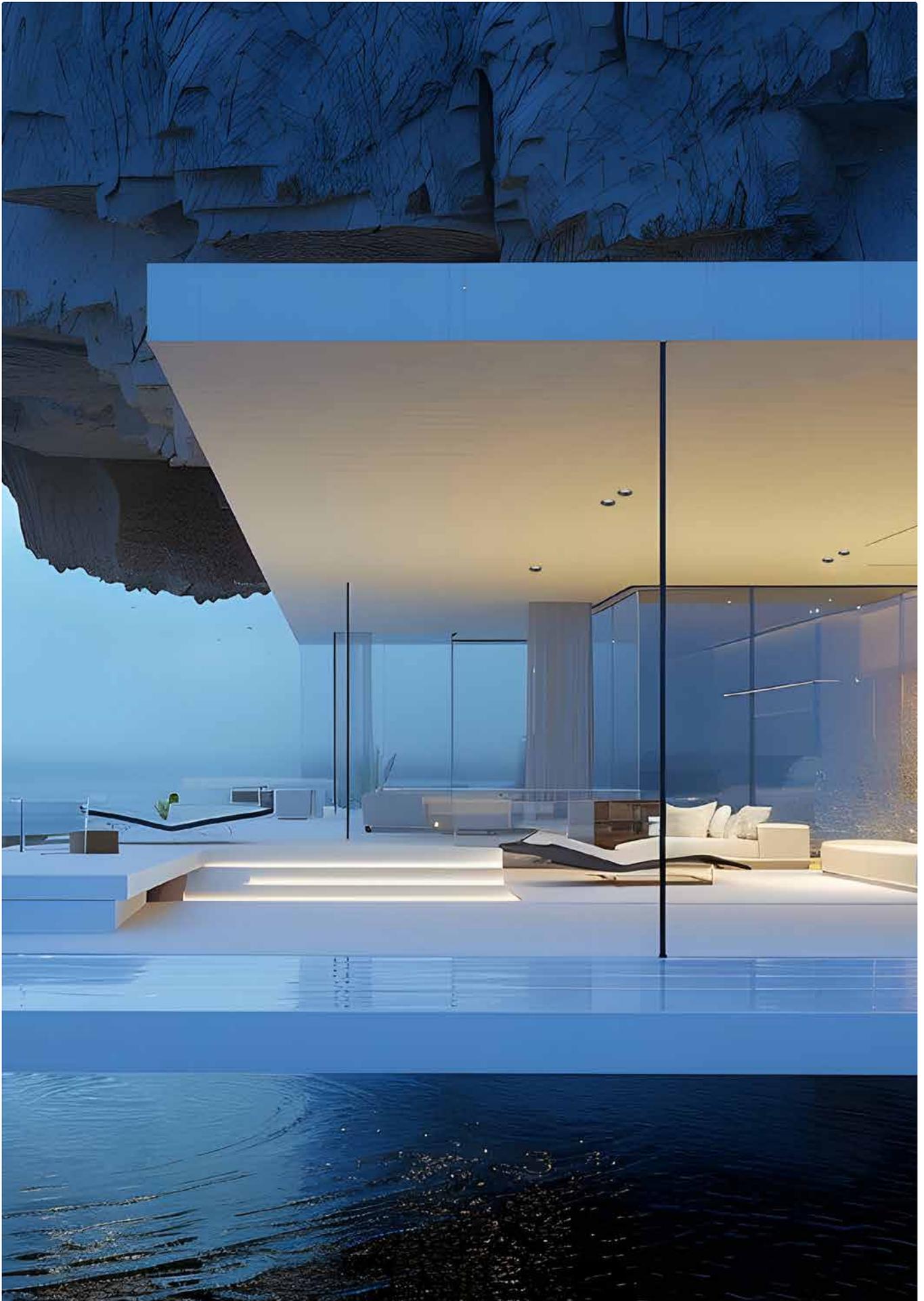


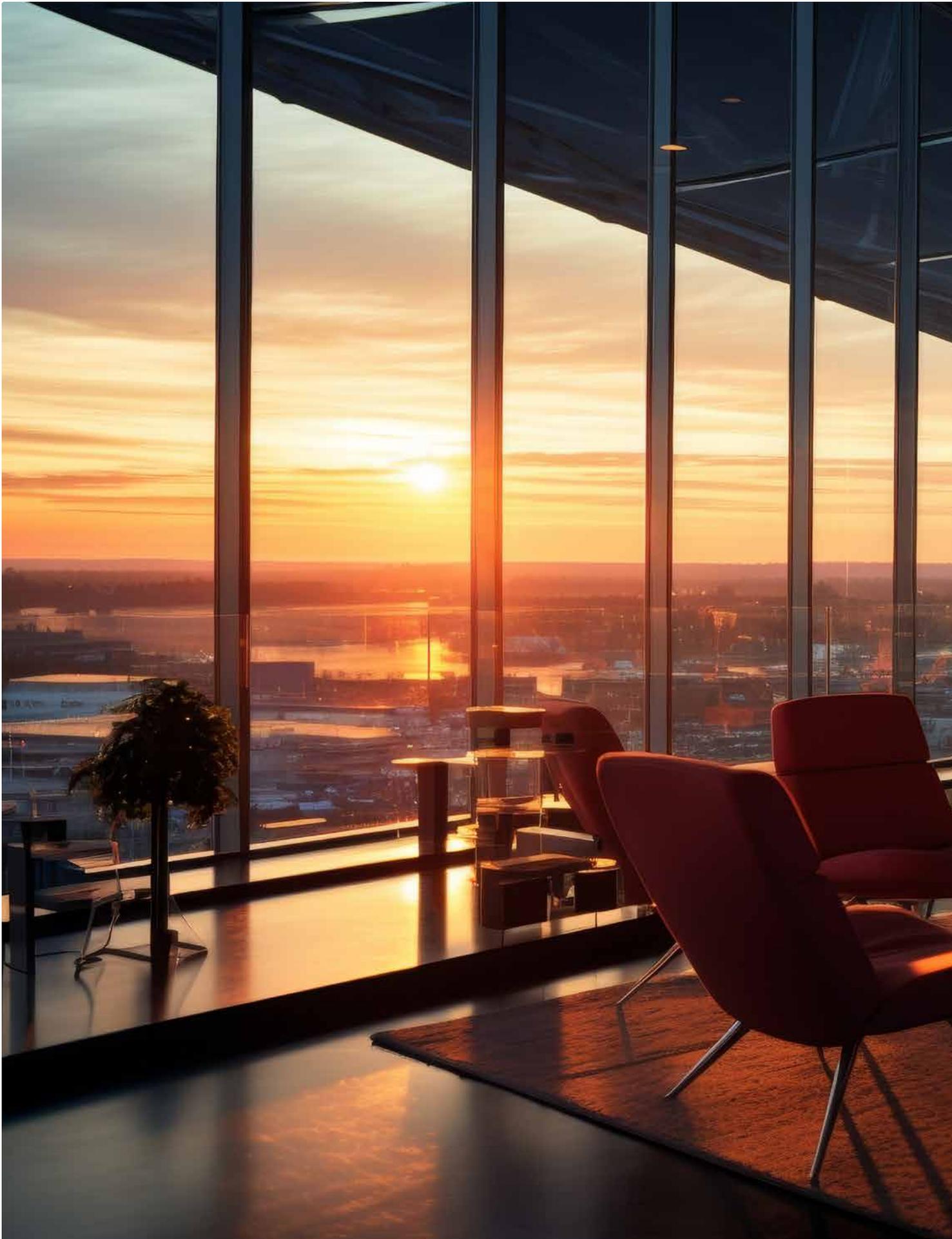
La gamme de projecteurs encastrés CCTEvo Architectural est caractérisée par de hautes performances, la qualité des systèmes optiques et le soin apporté à chaque détail esthétique et fonctionnel. Ils ont été conçus en gardant le même « esprit de famille » que la série de projecteurs pour rail Label, pour une continuité esthétique et de performance entre les solutions encastrées et sur rail.

						
Encastré	D'accentuation	Tamisé contrôlé	2700K	3000K	3500K	4000K
MONTAGE	ÉCLAIRAGE		TEMPÉRATURE DE COULEUR			
						
On-Off	Dali	Casambi	220-240V	Blanc	Noir	Easy Custom Colours
PILOTAGE	ALIMENTATION			FINITION		

Alimentation 110-277 V
CRI 80

À LA DEMANDE







Ø 160mm
De 14W à 74W
Flux de 898lm à 5670lm (3000K)

Optiques
NSP
SP
FL
MWFL
WFL

Ø 105mm
De 7 W à 21 W
Flux de 357lm à 1752lm (3000K)

Optiques
NSP
SP
FL
MWFL



CCTEvo Architectural est un véritable projecteur polyvalent et avec des performances professionnelles. Quatre tailles et quatre ouvertures de faisceau différentes. Il offre deux finitions différentes : « trim », avec anneau en saillie blanc ou noir, ou bien trimless sans anneau visible de manière à s'intégrer entièrement dans le faux plafond. L'appareil devient ainsi partie intégrante du milieu architectural.

Ø 78mm
De 11 W à 13 W
Flux de 641lm à 1187lm (3000K)

Optiques
SP
FL
MWFL

Ø 58mm
De 10W à 11W
Flux de 702lm à 857lm (3000K)

Optiques
SP
FL
WFL



Solutions avec finition trimless sans anneau en saillie visible





Réflecteur

La version avec réflecteur permet d'obtenir des faisceaux bien distribués avec un dégradé de nuance (fall-off) bien marqué. Un compromis optimal entre haute efficacité et qualité de l'effet lumineux.

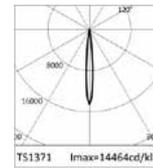
Effets lumineux

CCTEvo Architectural est un instrument extrêmement flexible. Les différentes optiques disponibles permettent des ouvertures de faisceau Narrow Spot, Spot, Flood, Medium Wide Flood, Wide Flood.

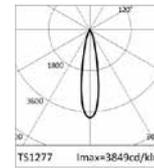


Ø160
 Jusqu'à 100lm/W
 De 898lm à 3175lm
 2700K - 3000K - 3500K - 4000K
 Ra90

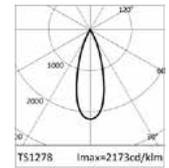
RÉFLECTEUR



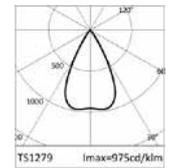
NSP 10°



SP 21°



FL 33°

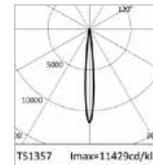


WFL 55°

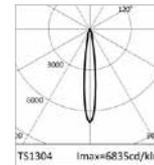


Ø105
 Jusqu'à 94lm/W
 De 357lm à 1752lm
 2700K - 3000K - 3500K - 4000K
 Ra90

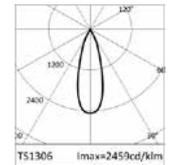
RÉFLECTEUR



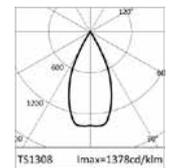
NSP 10°



SP 14°



FL 31°

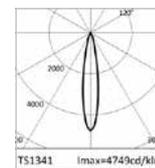


MWFL 48°

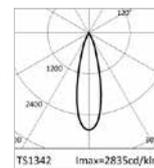


Ø78
 Jusqu'à 98lm/W
 De 641lm à 1187lm
 2700K - 3000K - 3500K - 4000K
 Ra90

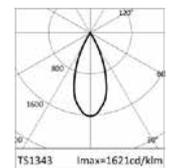
RÉFLECTEUR



SP 18°



FL 27°

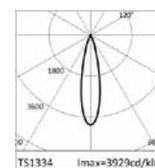


MWFL 42°

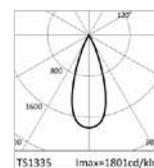


Ø58
 Jusqu'à 95lm/W
 De 702lm à 857lm
 2700K - 3000K - 3500K - 4000K
 Ra90

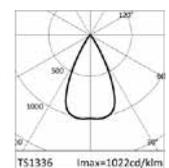
RÉFLECTEUR



SP 23°



FL 37°



WFL 53°

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

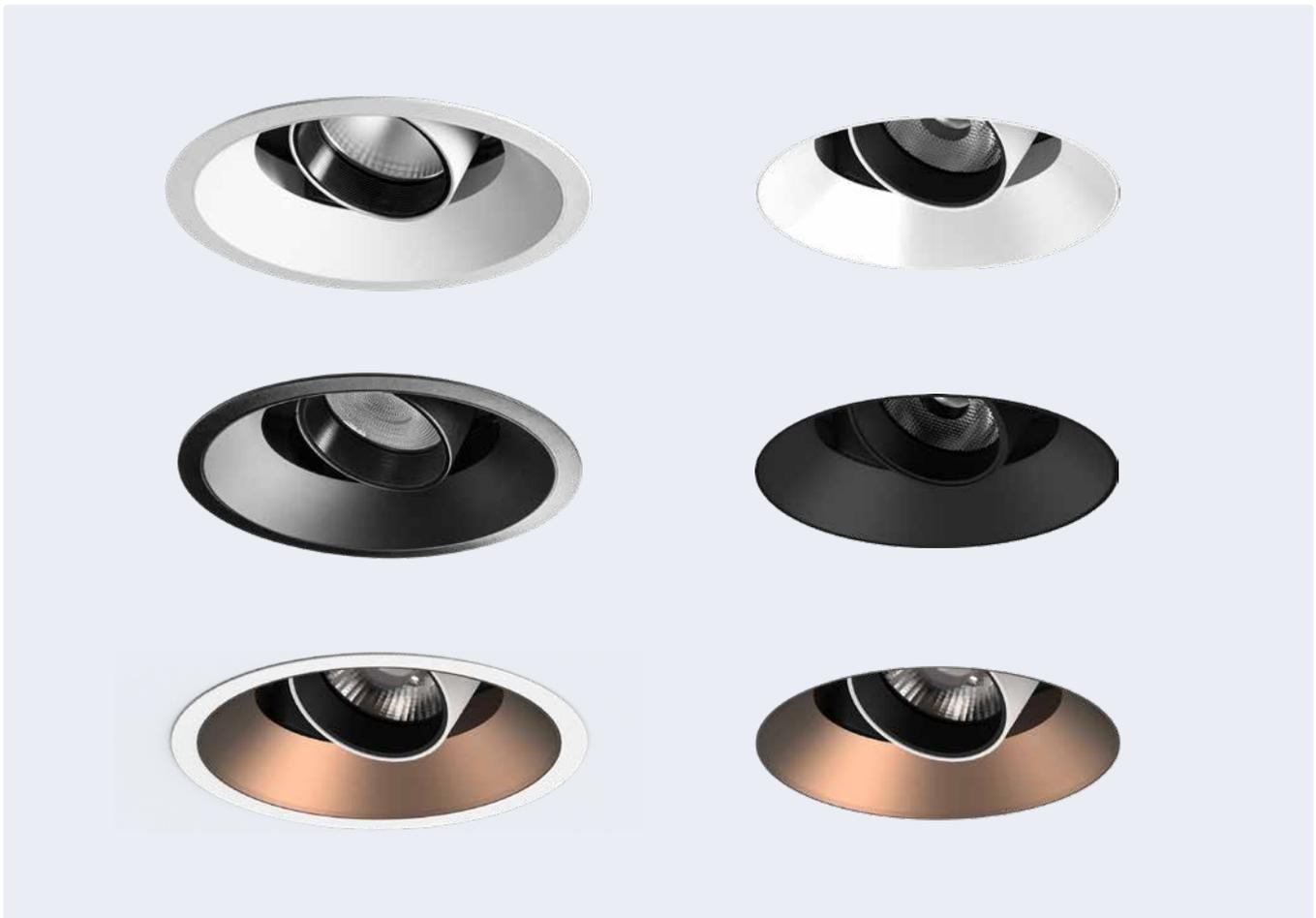


Les versions de **Ø 160mm** et **Ø 105mm** de diamètre sont dotées d'un blocage mécanique du pointage et d'une bague graduée qui permettent de dupliquer facilement le pointage de plusieurs produits, y compris avant le montage.

Un véritable projecteur encastré

Le système de pointage VCR permet, en conjuguant rotation et déplacement, d'obtenir une inclinaison jusqu'à 40° pour les versions de 160 mm de diamètre et jusqu'à 30° pour toutes les autres versions, ainsi qu'une orientation de 358°.

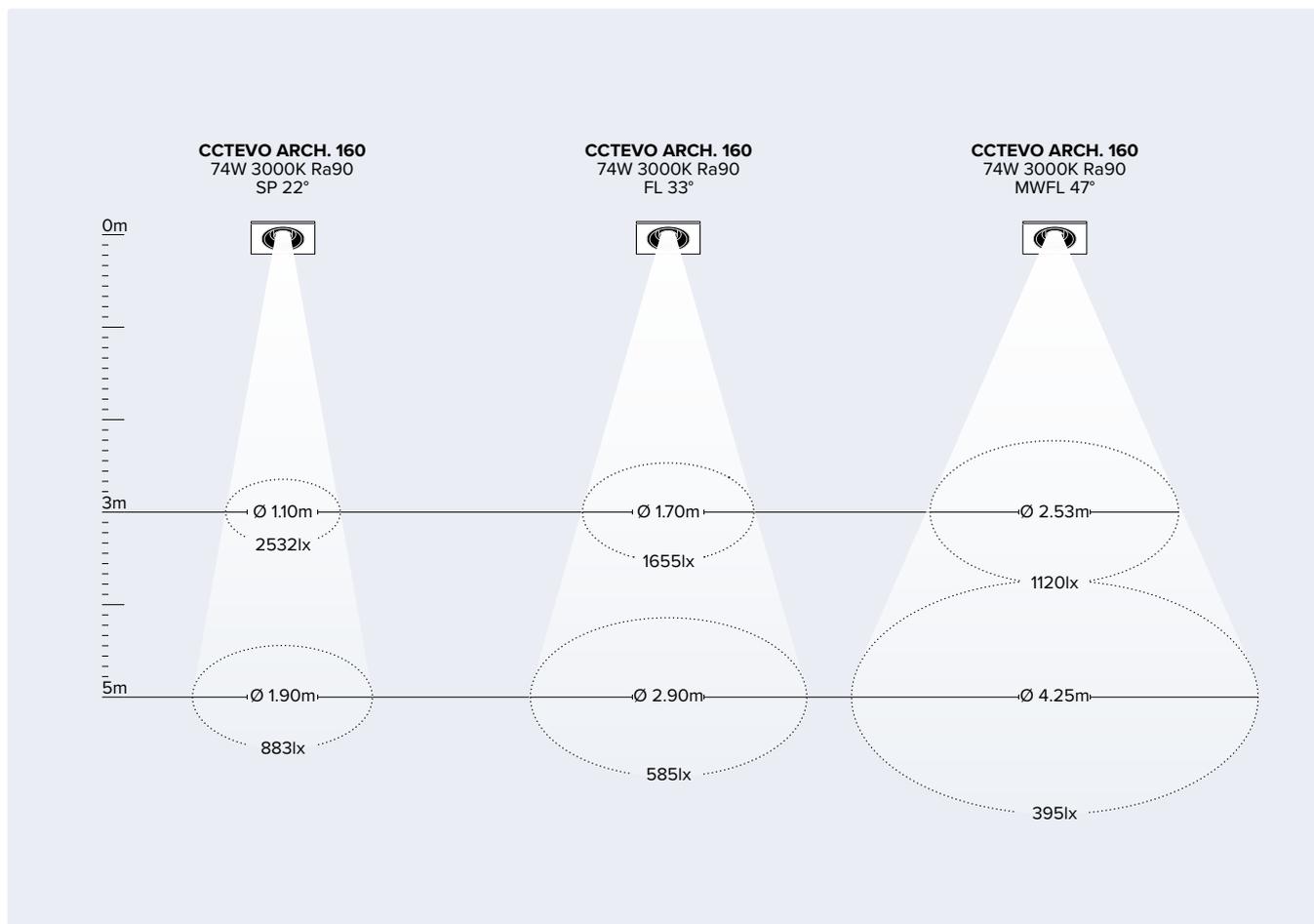
Diamètre	Pivotement dans un plan vertical	Pivotement dans un plan horizontal	Pointage
Ø 160mm	Max 40° (sauf version 64 W)	358°	Blocage mécanique et bague graduée
Ø 105mm	Max 30°	358°	Blocage mécanique et bague graduée
Ø 78mm	Max 30°	358°	Blocage mécanique (accès depuis le faux plafond)
Ø 58mm	Max 30°	-	Frottement



La gamme de projecteurs encastrés présentent le même « esprit de famille » que la gamme Label dans le but de créer une continuité esthétique et de performances entre des produits avec différents types de montage : projecteurs sur rail, fixes, en suspension ou encastrés.

Vaste gamme de finitions standards et à la demande

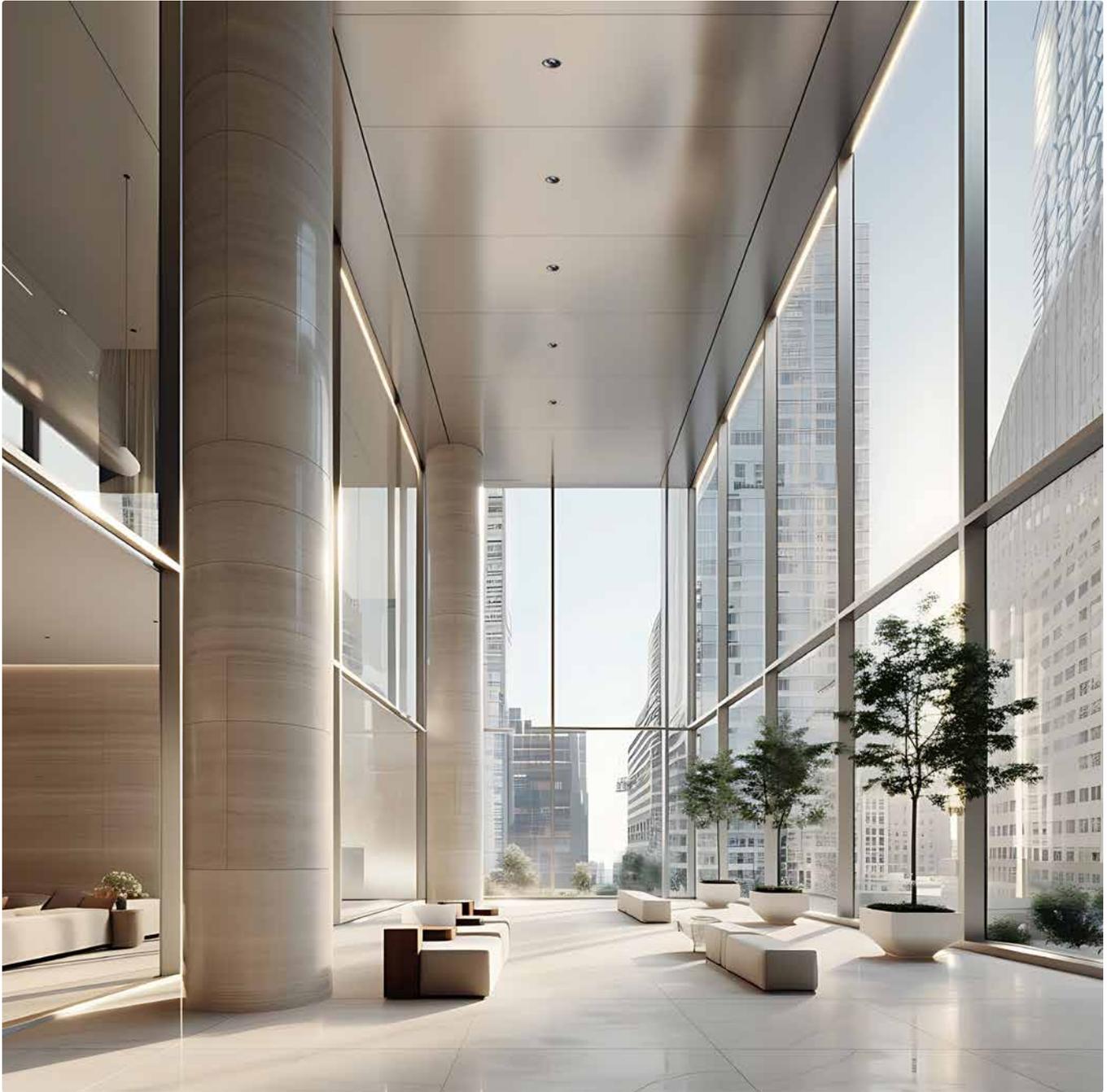
Les solutions de finition standards sont « total white » et « total black » avec ou sans anneau en saillie visible, mais il est possible de les demander dans les coloris de la gamme Colours. Il est possible de télécharger le document Easy Custom Colour dans la rubrique « download » pour consulter les coloris disponibles.



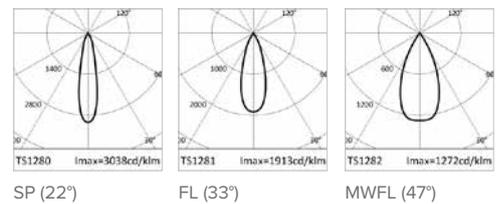
Versions High Output pour éclairer depuis de grandes hauteurs

Pour éclairer depuis de grandes hauteurs, la famille Architectural offre également une version « puissante » de 160 mm de diamètre. La partie optique visible est identique à celle des versions standards. La différence vient du dissipateur, étudié pour dissiper la chaleur émanée par une puissance de 66 W et un flux de la source de 8118lm.

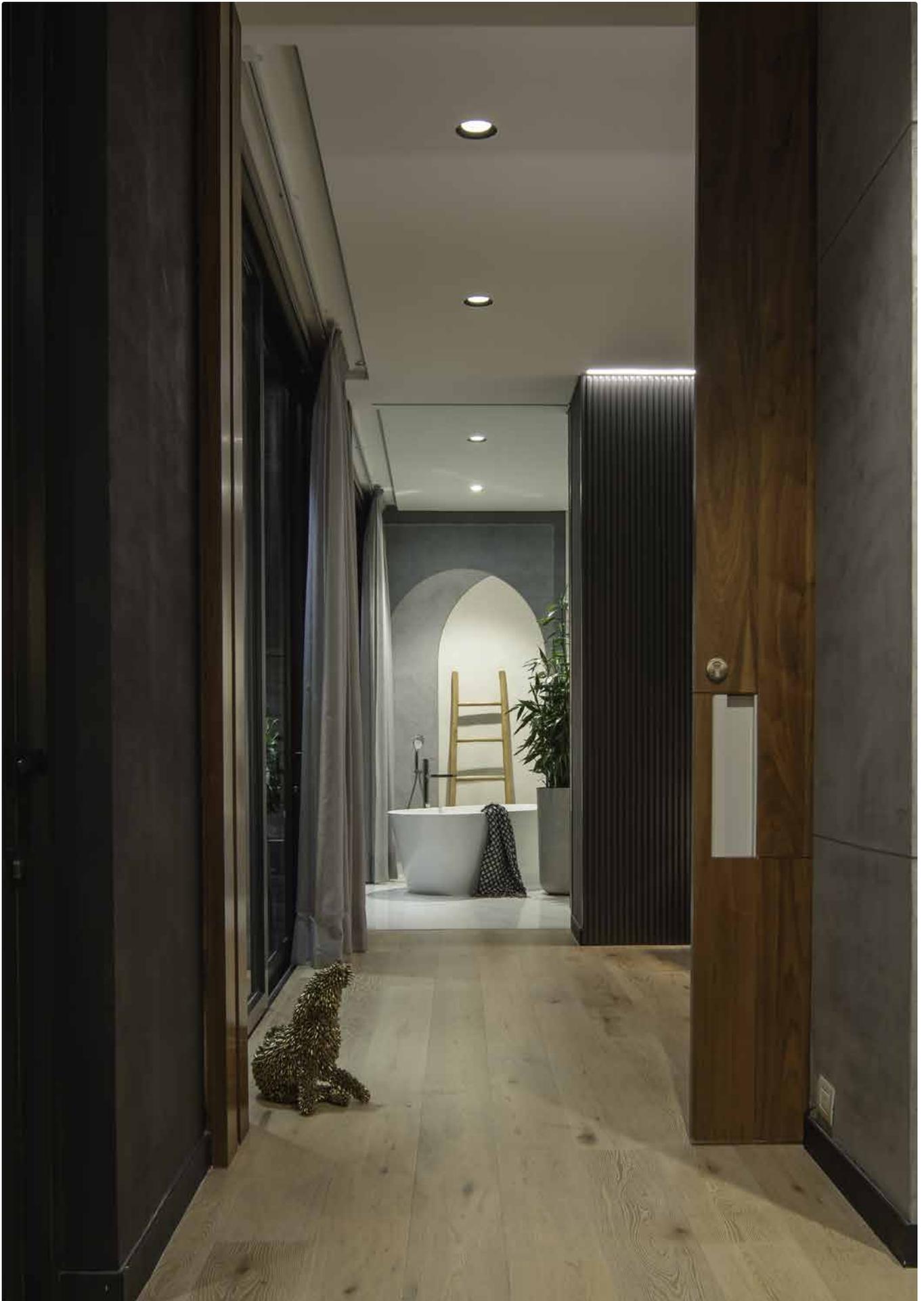
La version haute puissance de CCTEvo Architectural permet d'éclairer efficacement des espaces allant jusqu'à 5/6 mètres de hauteur.



Ø160 HO
 Jusqu'à 83lm/W
 De 5106lm à 5670lm
 2700K - 3000K - 3500K - 4000K
 Ra90

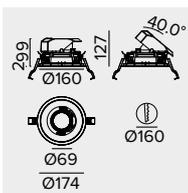


* Les valeurs du flux lumineux et de l'efficacité (luminaire) sur cette page se réfèrent aux LED avec température de couleur de 3000K.



CCTEVO ARCHITECTURAL 160

220-240Vac | Ra90 | Flux appareil 3000K de 898lm à 3175lm

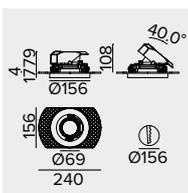
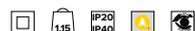


Optique	Driver	Couleur	2700K	3000K	3500K	4000K
NSP 10° 14W	ON-OFF	○	1T8578EL	1T8579EL	1T8580EL	1T8581EL
		●	1T8618EL	1T8619EL	1T8620EL	1T8621EL
	DALI	○	1T8578DA	1T8579DA	1T8580DA	1T8581DA
		●	1T8618DA	1T8619DA	1T8620DA	1T8621DA
SP 21° 34W	ON-OFF	○	1T8583EL	1T8586EL	1T8589EL	1T8592EL
		●	1T8623EL	1T8626EL	1T8629EL	1T8632EL
	DALI	○	1T8583DA	1T8586DA	1T8589DA	1T8592DA
		●	1T8623DA	1T8626DA	1T8629DA	1T8632DA
FL 33° 34W	ON-OFF	○	1T8595EL	1T8598EL	1T8601EL	1T8604EL
		●	1T8635EL	1T8638EL	1T8641EL	1T8644EL
	DALI	○	1T8595DA	1T8598DA	1T8601DA	1T8604DA
		●	1T8635DA	1T8638DA	1T8641DA	1T8644DA
WFL 55° 34W	ON-OFF	○	1T8607EL	1T8610EL	1T8613EL	1T8616EL
		●	1T8647EL	1T8650EL	1T8653EL	1T8656EL
	DALI	○	1T8607DA	1T8610DA	1T8613DA	1T8616DA
		●	1T8647DA	1T8650DA	1T8653DA	1T8656DA

Remarque Codes des accessoires page 18.

CCTEVO ARCHITECTURAL 160 Trimless

220-240Vac | Ra90 | Flux appareil 3000K de 898lm à 3175lm

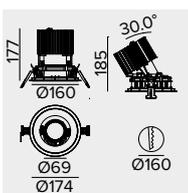


Optique	Driver	Couleur	2700K	3000K	3500K	4000K
NSP 10° 14W	ON-OFF	○	1T8578ELTR	1T8579ELTR	1T8580ELTR	1T8581ELTR
		●	1T8618ELTR	1T8619ELTR	1T8620ELTR	1T8621ELTR
	DALI	○	1T8578DATR	1T8579DATR	1T8580DATR	1T8581DATR
		●	1T8618DATR	1T8619DATR	1T8620DATR	1T8621DATR
SP 21° 34W	ON-OFF	○	1T8583ELTR	1T8586ELTR	1T8589ELTR	1T8592ELTR
		●	1T8623ELTR	1T8626ELTR	1T8629ELTR	1T8632ELTR
	DALI	○	1T8583DATR	1T8586DATR	1T8589DATR	1T8592DATR
		●	1T8623DATR	1T8626DATR	1T8629DATR	1T8632DATR
FL 33° 34W	ON-OFF	○	1T8595ELTR	1T8598ELTR	1T8601ELTR	1T8604ELTR
		●	1T8635ELTR	1T8638ELTR	1T8641ELTR	1T8644ELTR
	DALI	○	1T8595DATR	1T8598DATR	1T8601DATR	1T8604DATR
		●	1T8635DATR	1T8638DATR	1T8641DATR	1T8644DATR
WFL 55° 34W	ON-OFF	○	1T8607ELTR	1T8610ELTR	1T8613ELTR	1T8616ELTR
		●	1T8647ELTR	1T8650ELTR	1T8653ELTR	1T8656ELTR
	DALI	○	1T8607DATR	1T8610DATR	1T8613DATR	1T8616DATR
		●	1T8647DATR	1T8650DATR	1T8653DATR	1T8656DATR

Remarque Codes des accessoires page 18.

CCTEVO ARCHITECTURAL 160 HO

220-240Vac | Ra90 | Flux appareil 3000K de 5106lm à 5670lm

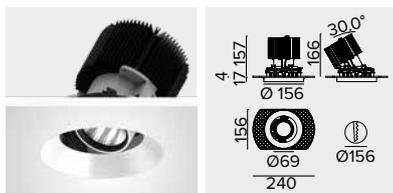


Optique	Driver	Couleur	2700K	3000K	3500K	4000K
SP 22° 74W	ON-OFF	○	1T8584EL	1T8587EL	1T8590EL	1T8593EL
		●	1T8624EL	1T8627EL	1T8630EL	1T8633EL
	DALI	○	1T8584DA	1T8587DA	1T8590DA	1T8593DA
		●	1T8624DA	1T8627DA	1T8630DA	1T8633DA
FL 33° 74W	ON-OFF	○	1T8596EL	1T8599EL	1T8602EL	1T8605EL
		●	1T8636EL	1T8639EL	1T8642EL	1T8645EL
	DALI	○	1T8596DA	1T8599DA	1T8602DA	1T8605DA
		●	1T8636DA	1T8639DA	1T8642DA	1T8645DA
MWFL 47° 74W	ON-OFF	○	1T8608EL	1T8611EL	1T8614EL	1T8617EL
		●	1T8648EL	1T8651EL	1T8654EL	1T8657EL
	DALI	○	1T8608DA	1T8611DA	1T8614DA	1T8617DA
		●	1T8648DA	1T8651DA	1T8654DA	1T8657DA

Remarque Codes des accessoires page 18.

CCTEVO ARCHITECTURAL 160 HO Trimless

220-240Vac | Ra90 | Flux appareil 3000K de 5106lm à 5670lm

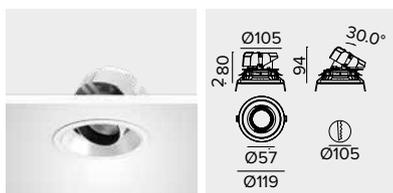


Optique	Driver	Couleur	2700K	3000K	3500K	4000K
SP 22° 74W	ON-OFF	○	1T8584ELTR	1T8587ELTR	1T8590ELTR	1T8593ELTR
		●	1T8624ELTR	1T8627ELTR	1T8630ELTR	1T8633ELTR
	DALI	○	1T8584DATR	1T8587DATR	1T8590DATR	1T8593DATR
		●	1T8624DATR	1T8627DATR	1T8630DATR	1T8633DATR
FL 33° 74W	ON-OFF	○	1T8596ELTR	1T8599ELTR	1T8602ELTR	1T8605ELTR
		●	1T8636ELTR	1T8639ELTR	1T8642ELTR	1T8645ELTR
	DALI	○	1T8596DATR	1T8599DATR	1T8602DATR	1T8605DATR
		●	1T8636DATR	1T8639DATR	1T8642DATR	1T8645DATR
MWFL 47° 74W	ON-OFF	○	1T8608ELTR	1T8611ELTR	1T8614ELTR	1T8617ELTR
		●	1T8648ELTR	1T8651ELTR	1T8654ELTR	1T8657ELTR
	DALI	○	1T8608DATR	1T8611DATR	1T8614DATR	1T8617DATR
		●	1T8648DATR	1T8651DATR	1T8654DATR	1T8657DATR

Remarque Codes des accessoires page 18.

CCTEVO ARCHITECTURAL 105

220-240Vac | Ra90 | Flux appareil 3000K de 357lm à 1752lm

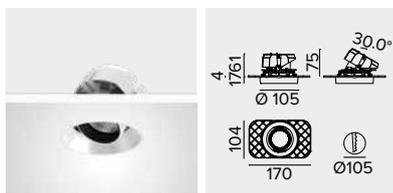
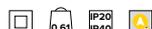


Optique	Driver	Couleur	2700K	3000K	3500K	4000K
NSP 10° 7W	ON-OFF	○	1T8698EL	1T8699EL	1T8700EL	1T8701EL
		●	1T8738EL	1T8739EL	1T8740EL	1T8741EL
	DALI	○	1T8698DA	1T8699DA	1T8700DA	1T8701DA
		●	1T8738DA	1T8739DA	1T8740DA	1T8741DA
SP 14° 21W	ON-OFF	○	1T8703EL	1T8706EL	1T8709EL	1T8712EL
		●	1T8743EL	1T8746EL	1T8749EL	1T8752EL
	DALI	○	1T8703DA	1T8706DA	1T8709DA	1T8712DA
		●	1T8743DA	1T8746DA	1T8749DA	1T8752DA
FL 31° 20W	ON-OFF	○	1T8715EL	1T8718EL	1T8721EL	1T8724EL
		●	1T8755EL	1T8758EL	1T8761EL	1T8764EL
	DALI	○	1T8715DA	1T8718DA	1T8721DA	1T8724DA
		●	1T8755DA	1T8758DA	1T8761DA	1T8764DA
MWFL 48° 20W	ON-OFF	○	1T8727EL	1T8730EL	1T8733EL	1T8736EL
		●	1T8767EL	1T8770EL	1T8773EL	1T8776EL
	DALI	○	1T8727DA	1T8730DA	1T8733DA	1T8736DA
		●	1T8767DA	1T8770DA	1T8773DA	1T8776DA

Remarque Codes des accessoires page 18.

CCTEVO ARCHITECTURAL 105 Trimless

220-240Vac | Ra90 | Flux appareil 3000K de 357lm à 1752lm



Optique	Driver	Couleur	2700K	3000K	3500K	4000K
NSP 10° 7W	ON-OFF	○	1T8698ELTR	1T8699ELTR	1T8700ELTR	1T8701ELTR
		●	1T8738ELTR	1T8739ELTR	1T8740ELTR	1T8741ELTR
	DALI	○	1T8698DATR	1T8699DATR	1T8700DATR	1T8701DATR
		●	1T8738DATR	1T8739DATR	1T8740DATR	1T8741DATR
SP 14° 21W	ON-OFF	○	1T8703ELTR	1T8706ELTR	1T8709ELTR	1T8712ELTR
		●	1T8743ELTR	1T8746ELTR	1T8749ELTR	1T8752ELTR
	DALI	○	1T8703DATR	1T8706DATR	1T8709DATR	1T8712DATR
		●	1T8743DATR	1T8746DATR	1T8749DATR	1T8752DATR
FL 31° 20W	ON-OFF	○	1T8715ELTR	1T8718ELTR	1T8721ELTR	1T8724ELTR
		●	1T8755ELTR	1T8758ELTR	1T8761ELTR	1T8764ELTR
	DALI	○	1T8715DATR	1T8718DATR	1T8721DATR	1T8724DATR
		●	1T8755DATR	1T8758DATR	1T8761DATR	1T8764DATR
MWFL 48° 20W	ON-OFF	○	1T8727ELTR	1T8730ELTR	1T8733ELTR	1T8736ELTR
		●	1T8767ELTR	1T8770ELTR	1T8773ELTR	1T8776ELTR
	DALI	○	1T8727DATR	1T8730DATR	1T8733DATR	1T8736DATR
		●	1T8767DATR	1T8770DATR	1T8773DATR	1T8776DATR

Remarque Codes des accessoires page 18.

CCTEVO ARCHITECTURAL 78

220-240Vac | Ra90 | Flux appareil 3000K de 641lm à 1187lm

		Optique	Driver	Couleur	2700K	3000K	3500K	4000K
	SP 18° 11W	ON-OFF	○	●	1T7886EL	1T7887EL	1T7888EL	1T7889EL
			●	1T8826EL	1T8827EL	1T8828EL	1T8829EL	
		DALI	○	●	1T7886DA	1T7887DA	1T7888DA	1T7889DA
			●	1T8826DA	1T8827DA	1T8828DA	1T8829DA	
	FL 27° 13W	ON-OFF	○	●	1T8818EL	1T8819EL	1T8820EL	1T8821EL
			●	1T8830EL	1T8831EL	1T8832EL	1T8833EL	
		DALI	○	●	1T8818DA	1T8819DA	1T8820DA	1T8821DA
			●	1T8830DA	1T8831DA	1T8832DA	1T8833DA	
	MWFL 42° 13W	ON-OFF	○	●	1T8822EL	1T8823EL	1T8824EL	1T8825EL
			●	1T8834EL	1T8835EL	1T8836EL	1T8837EL	
		DALI	○	●	1T8822DA	1T8823DA	1T8824DA	1T8825DA
			●	1T8834DA	1T8835DA	1T8836DA	1T8837DA	

Remarque Codes des accessoires page 18.

CCTEVO ARCHITECTURAL 78 Trimless

220-240Vac | Ra90 | Flux appareil 3000K de 641lm à 1187lm

		Optique	Driver	Couleur	2700K	3000K	3500K	4000K
	SP 18° 11W	ON-OFF	○	●	1T7886ELTR	1T7887ELTR	1T7888ELTR	1T7889ELTR
			●	1T8826ELTR	1T8827ELTR	1T8828ELTR	1T8829ELTR	
		DALI	○	●	1T7886DATR	1T7887DATR	1T7888DATR	1T7889DATR
			●	1T8826DATR	1T8827DATR	1T8828DATR	1T8829DATR	
	FL 27° 13W	ON-OFF	○	●	1T8818ELTR	1T8819ELTR	1T8820ELTR	1T8821ELTR
			●	1T8830ELTR	1T8831ELTR	1T8832ELTR	1T8833ELTR	
		DALI	○	●	1T8818DATR	1T8819DATR	1T8820DATR	1T8821DATR
			●	1T8830DATR	1T8831DATR	1T8832DATR	1T8833DATR	
	MWFL 42° 13W	ON-OFF	○	●	1T8822ELTR	1T8823ELTR	1T8824ELTR	1T8825ELTR
			●	1T8834ELTR	1T8835ELTR	1T8836ELTR	1T8837ELTR	
		DALI	○	●	1T8822DATR	1T8823DATR	1T8824DATR	1T8825DATR
			●	1T8834DATR	1T8835DATR	1T8836DATR	1T8837DATR	

Remarque Codes des accessoires page 18.

CCTEVO ARCHITECTURAL 58

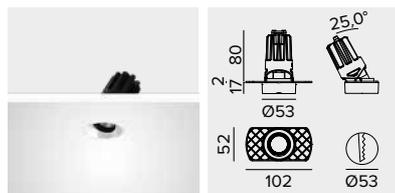
220-240Vac | Ra90 | Flux appareil 3000K de 702lm à 857lm

		Optique	Driver	Couleur	2700K	3000K	3500K	4000K
	SP 23° 11W	ON-OFF	○	●	1T8446EL	1T8447EL	1T8448EL	1T8449EL
			●	1T8470EL	1T8471EL	1T8472EL	1T8473EL	
		DALI	○	●	1T8446DA	1T8447DA	1T8448DA	1T8449DA
			●	1T8470DA	1T8471DA	1T8472DA	1T8473DA	
	FL 37° 10W	ON-OFF	○	●	1T8450EL	1T8451EL	1T8452EL	1T8453EL
			●	1T8474EL	1T8475EL	1T8476EL	1T8477EL	
		DALI	○	●	1T8450DA	1T8451DA	1T8452DA	1T8453DA
			●	1T8474DA	1T8475DA	1T8476DA	1T8477DA	
	WFL 53° 10W	ON-OFF	○	●	1T8454EL	1T8455EL	1T8456EL	1T8457EL
			●	1T8478EL	1T8479EL	1T8480EL	1T8481EL	
		DALI	○	●	1T8454DA	1T8455DA	1T8456DA	1T8457DA
			●	1T8478DA	1T8479DA	1T8480DA	1T8481DA	

Remarque Codes des accessoires page 18.

CCTEVO ARCHITECTURAL 58 Trimless

220-240Vac | Ra90 | Flux appareil 3000K de 702lm à 857lm



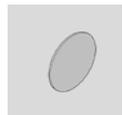
Optique	Driver	Couleur	2700K	3000K	3500K	4000K
SP 23° 11W	ON-OFF	○	1T8446ELTR	1T8447ELTR	1T8448ELTR	1T8449ELTR
		●	1T8470ELTR	1T8471ELTR	1T8472ELTR	1T8473ELTR
	DALI	○	1T8446DATR	1T8447DATR	1T8448DATR	1T8449DATR
		●	1T8470DATR	1T8471DATR	1T8472DATR	1T8473DATR
FL 37° 10W	ON-OFF	○	1T8450ELTR	1T8451ELTR	1T8452ELTR	1T8453ELTR
		●	1T8474ELTR	1T8475ELTR	1T8476ELTR	1T8477ELTR
	DALI	○	1T8450DATR	1T8451DATR	1T8452DATR	1T8453DATR
		●	1T8474DATR	1T8475DATR	1T8476DATR	1T8477DATR
WFL 53° 10W	ON-OFF	○	1T8454ELTR	1T8455ELTR	1T8456ELTR	1T8457ELTR
		●	1T8478ELTR	1T8479ELTR	1T8480ELTR	1T8481ELTR
	DALI	○	1T8454DATR	1T8455DATR	1T8456DATR	1T8457DATR
		●	1T8478DATR	1T8479DATR	1T8480DATR	1T8481DATR

Remarque Codes des accessoires page 18.

Codes des accessoires

CCTEVO ARCHITECTURAL 160

Filtre

	Ø mm	Code
	63	1T8094
Filtre holographique en PMMA effet "lame de lumière". Permet d'ovaliser le faisceau ; combiné à des optiques spot et flood, l'effet apparaît plus marqué. Ne peut pas être utilisé avec les versions HO.		

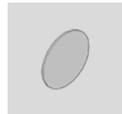
Grille

	Ø mm	Code
	63	1T8093
Grille anti-éblouissement. Structure en nid d'abeille en métal noir. Ne peut pas être utilisé avec les versions HO.		

Codes des accessoires

CCTEVO ARCHITECTURAL 105

Filtre

	Ø mm	Code
	50	1T4721
Filtre holographique en PMMA effet lame de lumière. Permet l'ovalisation du faisceau ; combiné avec des optiques spot et flood, l'effet est plus marqué.		

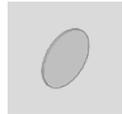
Grille

	Ø mm	Code
	50	1T4322
Grille anti-éblouissement. Structure en nid d'abeille en métal noir. Fourni avec un filtre holographique diffusant.		

Codes des accessoires

CCTEVO ARCHITECTURAL 78

Filtre

	Ø mm	Code
	34	1T6931
Filtre holographique en PMMA effet lame de lumière. Permet l'ovalisation du faisceau ; combiné avec des optiques spot et flood, l'effet est plus marqué.		

Grille

	Ø mm	Code
	34	1T6930
Grille anti-éblouissement. Structure en nid d'abeille en métal noir. Fourni avec un filtre holographique diffusant.		

Codes des accessoires

CCTEVO ARCHITECTURAL | Codes compatibles avec toute la gamme

Système de fixation

	L mm	Code
	2500	1T9606
Câble de sécurité anti-chute pour ancrer le corps de l'appareil à la structure du bâtiment.		

Codes des accessoires

CCTEVO ARCHITECTURAL | Codes compatibles avec toute la gamme

Codes des accessoires

Systèmes de contrôle

	Code		Code
	1T5349		2T0131
Unité de commande sans fil IP20 avec interface DALI. Plus de détails à la page 28.		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 28.	

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'immatique. 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'immatique.

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

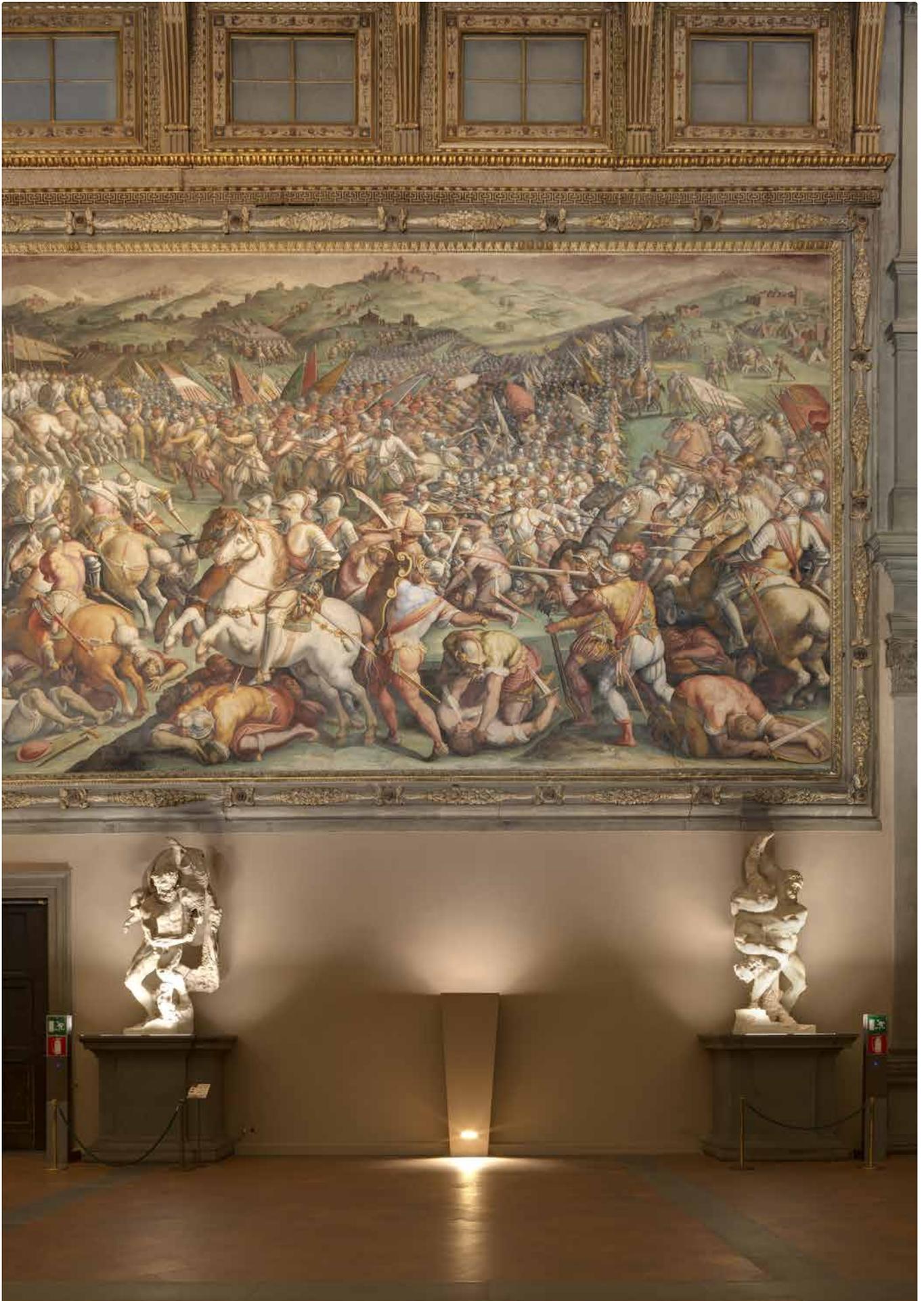
Targetti Control powered by Casambi

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

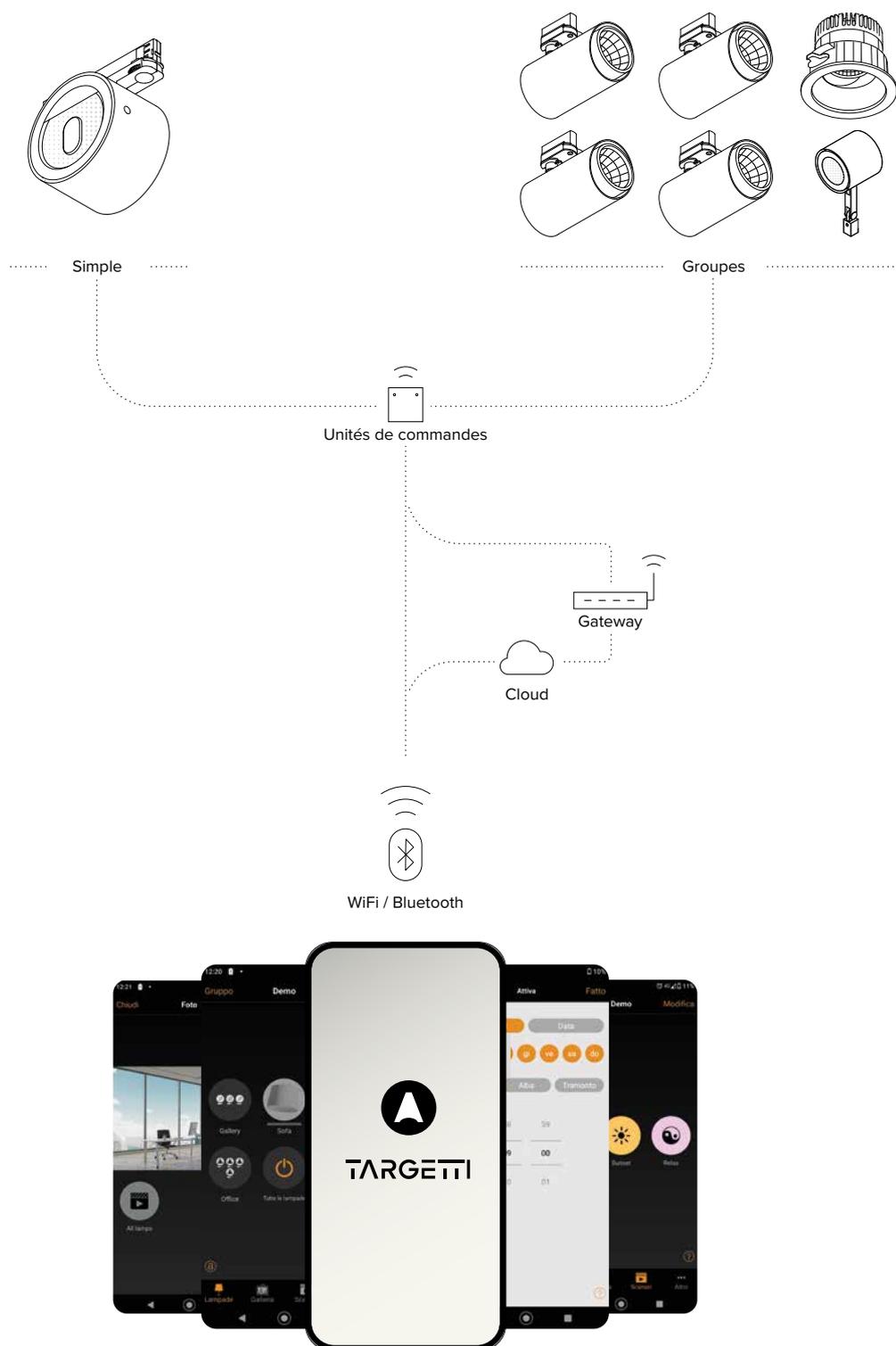
les appareils Targetti installés en utilisant uniquement le protocole propriétaire BLE (Bluetooth Low Energy de Casambi) pour la communication en provenance et entre les différents appareils. Aucune connexion internet n'est nécessaire, exception faite des fonctions de synchronisation ou d'accès à distance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

Mesh self-healing network

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



Types de contrôles

Le pilotage Casambi est possible au moyen de :

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



Groupement

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



Scènes

Il est possible de :

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



Contrôle réglable

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



Animations

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



Album

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



Passerelle

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



Adaptabilité

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



Calendrier

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

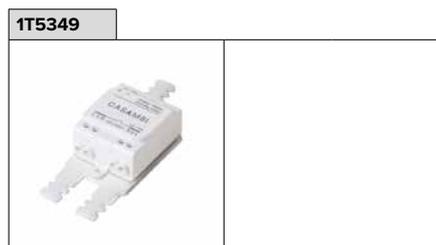
Accessoires Casambi

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

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

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

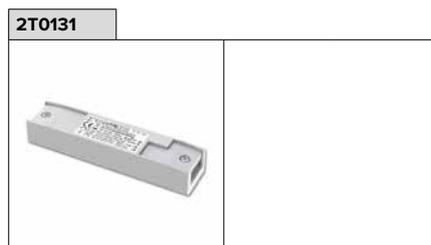
UNITÉ DE COMMANDE IP20 - DALI



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

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

EXTENDER IP20 - DALI



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

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

UNITÉ DE COMMANDE IP67 - DALI



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

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

EXTENDER IP67 - DALI

1E4369



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

1T5350

Nero

2T0132

Bianco

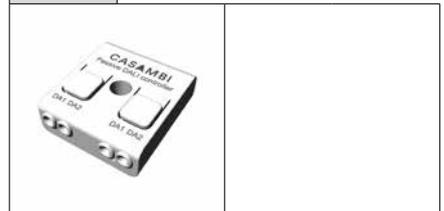


Xpress est une interface utilisateur sans fil pour montage mural; l'utilisateur peut l'installer n'importe où, à l'endroit souhaité grâce à l'alimentation à batterie avec une autonomie de 2 à 3 ans et assure un accès direct à toutes les fonctionnalités de contrôle les plus importantes du système CASAMBI. 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

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.

Pour devenir IP68, compléter avec le code 1E3184.

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

Aperçu synoptique des accessoires Casambi

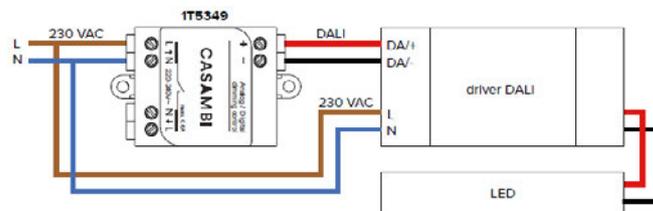
Produit	Version	1T5349 Unité de commande IP20	2T0131 Extender IP20	1E3048 Unité de commande IP67	1E4369 Extender IP67	Schéma Pag. 28
 BEBOP RECESSED	Version DALI	●	●			01 - 02
 CCTEVO ARCHITECTURAL	Version DALI	●	●			01 - 02
 CCTEVO DOWNLIGHT	Version DALI	●	●			01 - 02
 CCTEVO TUBE	Version DALI	●	●			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

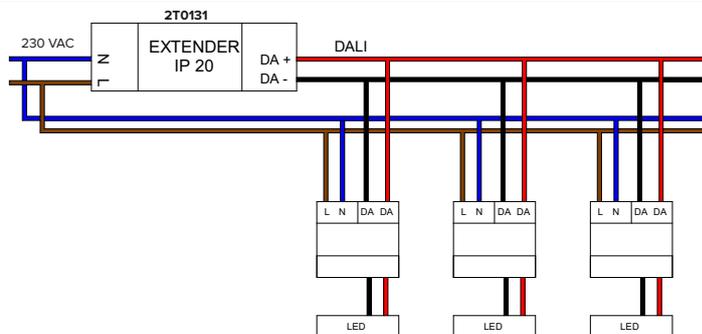
01 **1T5349**

Contrôle de chaque DALI IP20



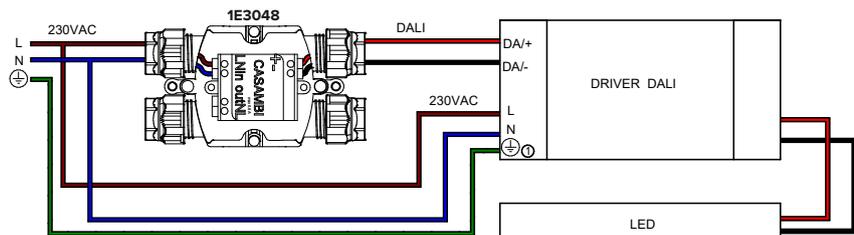
02 **2T0131**

Contrôle multiple DALI IP20



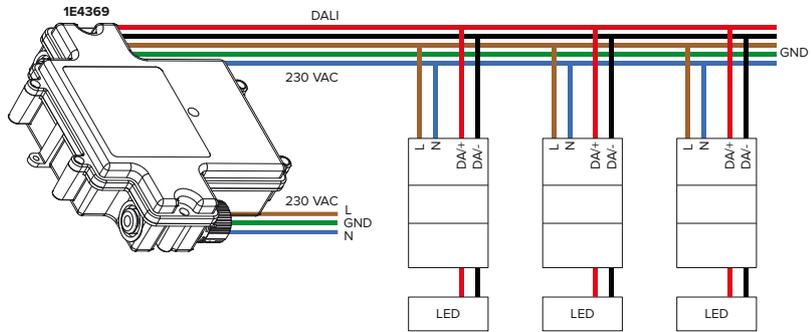
03 **1E3048**

Contrôle simple DALI IP67



04 **1E4369**

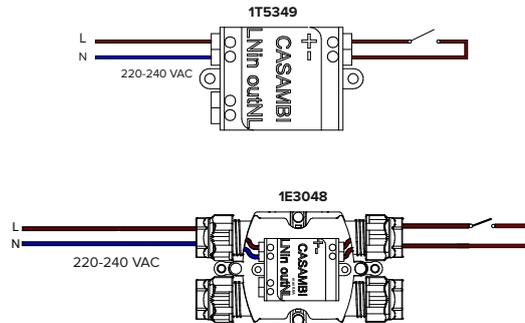
Contrôle multiple DALI IP67



05 **1T5349 - 1E3048**

Schéma pour une utilisation avec bouton mural

Normalement ouvert



DMX

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

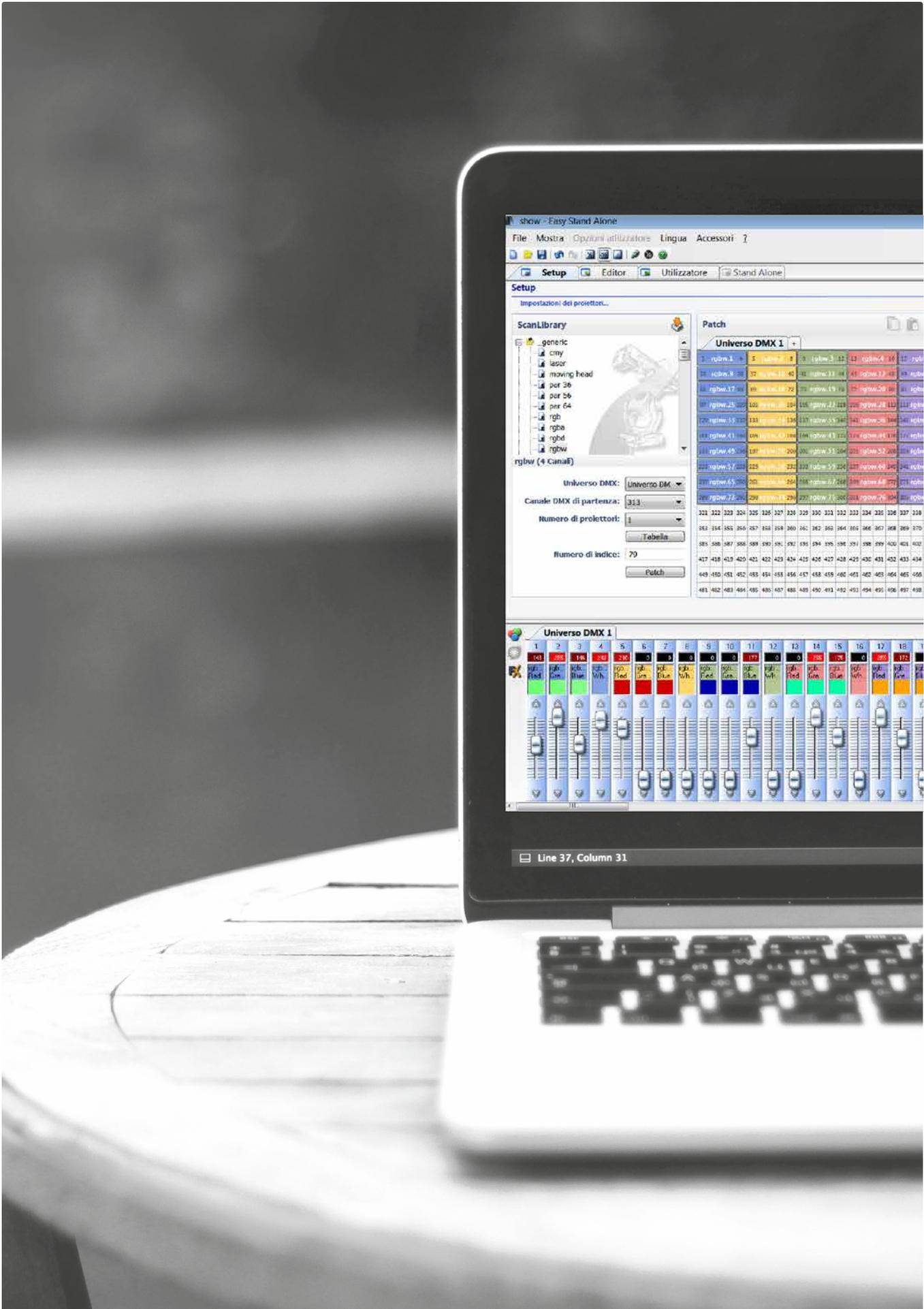
Les appareils RGBW utilisent pour la programmation et le pilotage le protocole de communication numérique DMX 512, la norme la plus répandue et testée pour le contrôle des lumières connectées. Cela permet non seulement une compatibilité optimale avec les autres appareils proposés sur le marché, mais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

Alimentation des appareils

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

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

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



mySCENARIO

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

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

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

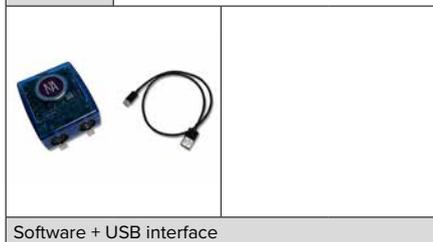
Le logiciel est capable de simuler graphiquement les commandes d'un contrôleur de lumières. Il permet de donner les adresses DMX manuellement,

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

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

MYSCENARIO SHOW STORE

1T1898



Software + USB interface

Mémorisation par USB des scènes créées avec le logiciel my-Scenario

Exécution automatique sans connexion à l'ordinateur ou autres contrôleurs externes

Déplacement en séquence de la mémoire des scènes

Ecran lumineux numérique pour visualiser le nombre (1-99) de la scène active

Témoins à LED pour indiquer l'état d'allumage ou arrêt

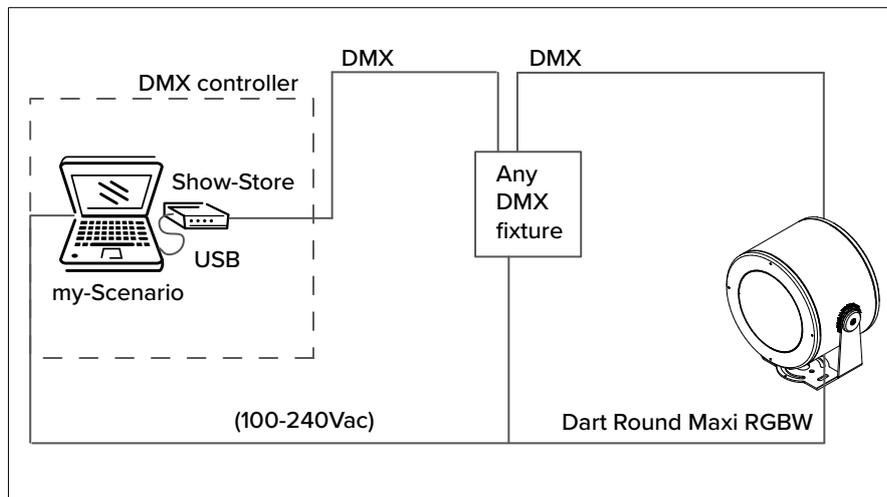
Sortie XLR à trois pôles pour signal DMX vers les appareils d'éclairage

Entrée XLR pour connexion en guirlande à une unité identique

Gère 512 canaux DMX (c'est-à-dire 512 paramètres programmables séparément)

Capacité de mémoire pour les mises en scène proportionnelle au nombre de canaux connectés (2877 avec 20 canaux; 2877 avec 60 canaux; 355 avec 512 canaux)

ESCHÉMA TYPIQUE DE CONNEXION

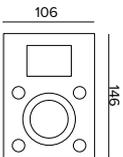


mySCENARIO Wall

Contrôleur DMX avec écran tactile en verre pour applications architecturales.

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

MYSCENARIO WALL

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

Programmateur USB - RDM

Programmateur DMX-RDM (Remote Device Management).

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

Utilisable avec tous les produits RGBW.

USB - RDM

1E2767	
	



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

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

Laboratoire reconnu conformément à la norme ISO 17025.

Prescriptions et informations

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



Tous les appareils sont fabriqués en conformité aux directives suivantes:

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

Sauf indication différente

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



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

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

Consorzio ecolight

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

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

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

Légende Icônes

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

Symboles particuliers

	Poids d'un appareil
	Longueur du câble
	Praticable
	Carrossable
	Appareils « Flicker free » qui présentent des paramètres inférieurs au seuil minimum de visibilité PstLM ≤ 1 et SVM ≤ 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 ».

