

T23 NEWS

DART ROUND

DART ROUND

Dart Round a été conçu pour mettre en valeur l'architecture de nos villes et les rendre agréables à vivre et à découvrir. Des projecteurs professionnels aux formes simples et aux lignes délicates, extrêmement performants et dont les matériaux et solutions techniques ont été soigneusement sélectionnés.

Architect B-sign architetti Firenze - Enrico Bianchini,
Tommaso Bertini, Fabrizio Bertoli
Photographer Ivan Rossi

Project Le Cerrale winery





Il hérite du premier Dart toutes les caractéristiques de flexibilité et de résistance mais aussi le parc d'optiques.

Trois dimensions, jusqu'à 5 puissances, 8 distributions lumineuses différentes, des températures de couleur de 3000 K et 4000 K de série, et de 2700 K et 3500 K à la demande, un rendu des couleurs Ra 80 de série et Ra 90 à la demande, avec des flux lumineux compris entre 162 et 8900 lumens.



LED

Efficacité de la source
jusqu'à 167 lm/W

Grâce à sa grande étendue et profondeur de gamme, Dart Round s'adapte à n'importe quelle situation : petites et grandes distances,

points d'installation difficiles, vastes surfaces à éclairer ou petits éléments à mettre en valeur.

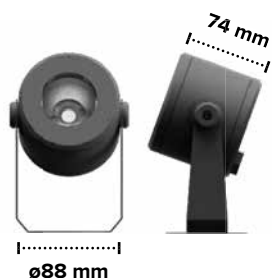
Sur demande



DART Round est disponible sur demande dans toutes les couleurs de la gamme « Easy Custom Colours ». Pour connaître le nuancier, consultez page 136 ou le site internet dans la rubrique Téléchargement.

Il est également disponible sur demande avec :

- Traitement de cataphorèse
- Alimentation 110-277Vac
- Ra90
- 2700K et 3500K



Dart Round Small — Alimentation distante



LED
White LED Ra80 3000K - 4000K



OPTIQUES
NSP • SP • FL • MWFL

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES
IP66 • IK10 • CL3



FLUX DE LA SOURCES
de 230lm à 2210lm

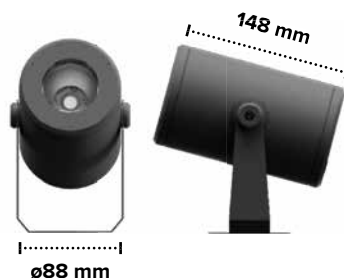
FLUX APPAREIL
de 162lm à 1685lm

PUISSANCE INSTALLÉE
de 2,1W à 14,8W

EFFICACITÉ DU PRODUIT
jusqu'à 124lm/W



ALIMENTATION
Driver distant



Dart Round Small



LED
White LED Ra80 3000K - 4000K
Tunable White Ra80
RGBW



OPTIQUES
NSP • SP • FL • MWFL

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES
IP66 • IK10
Driver intégré: CL1
Driver distant: CL3



FLUX DE LA SOURCES
de 230lm à 1952lm

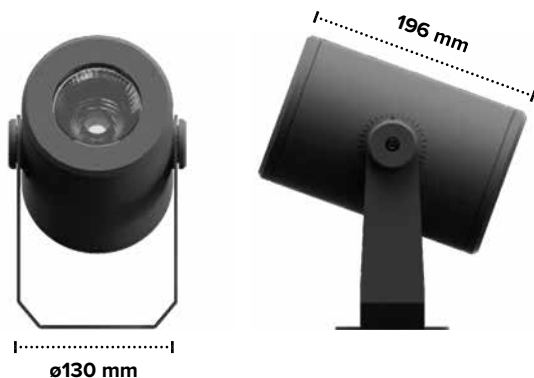
FLUX APPAREIL
de 162lm à 1489lm

PUISSANCE INSTALLÉE
de 3,7W à 15W

EFFICACITÉ DU PRODUIT
jusqu'à 110lm/W



ALIMENTATION
White LED - Driver intégré
Tunable White et RGBW - Driver
distant



Dart Round Medium



LED
White LED Ra80 3000K - 4000K
Tunable White Ra80
RGBW



OPTIQUES
NSP • SP • FL • MWFL • WFL

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES
IP66 • IK10
Driver intégré: CL1
Driver distant: CL3



FLUX DE LA SOURCES
de 690lm à 5193lm

FLUX APPAREIL
de 518lm à 4247lm

PUISSANCE INSTALLÉE
de 8W à 33W

EFFICACITÉ DU PRODUIT
jusqu'à 128lm/W



ALIMENTATION
White LED - Driver intégré
Tunable White et RGBW - Driver
distant



Dart Round Maxi



LED
White LED Ra80 3000K - 4000K
Tunable White Ra80
RGBW



OPTIQUES
NSP • SP • FL • MWFL • WFL

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES
IP66 • IK10 • CL1



FLUX DE LA SOURCES
de 1100lm à 8969lm

FLUX APPAREIL
de 893lm à 6921lm

PUISSANCE INSTALLÉE
de 17W à 71W

EFFICACITÉ DU PRODUIT
jusqu'à 97lm/W



ALIMENTATION
Driver intégré

DART ROUND

Les trois tailles de Dart Round lui permettent de s'intégrer dans n'importe quel élément d'architecture. L'étrier de fixation permet au projecteur une orientation de $\pm 45^\circ$ et une inclinaison de 0 à 270° . Une glissière graduée, située sur l'appareil à proximité de l'articulation, permet une orientation précise, utile notamment lorsqu'il faut reproduire le pointage sur plusieurs appareils.



Optiques hybrides



Lentilles



Réflecteurs

Cinq ouvertures de faisceau différentes

Cinq ouvertures de faisceau différentes, de NSP 5° à WFL 62° , qui permettent de donner naissance à n'importe quelle mise en scène lumineuse. Optiques avec lentilles pour les version NSP et toutes les versions Tunable white at RGBW, optiques hybrides pour les versions SP et FL et réflecteurs à facettes convexes pour les versions MWFL

et WFL. Tous les systèmes optiques sont conçus et fabriqués à la maison mère de Targetti à Florence et visent à exploiter au mieux la source de manière à obtenir le meilleur rendement optique et la meilleure qualité de l'effet lumineux en fonction des dimensions, caractéristiques et performances de la LED.



Diffuseur asymétrique



Diffuseur symétrique



Grille anti éblouissement



Filtre lame de lumière



Super Snoot

Accessoires

Une vaste gamme d'accessoires optiques permet de modifier et de personnaliser l'émission du faisceau en fonction des besoins réels, en concentrant la lumière uniquement là où elle est nécessaire.


Les accessoires sont situés à l'extérieur grâce à des points de fixation placés sur l'anneau de fermeture, de manière à éviter tout risque d'infiltration.

DART ROUND Maxi

Driver intégré | Ra80 | Flux appareil 3000K de 893lm à 6760lm

Ø235x286x168mm




	Puissance installée	Optique	Driver	3000K	4000K
	17W	NSP	EL	1E3992EL	1E3997EL
			DA	1E3992DA	1E3997DA
		SP	EL	1E3993EL	1E3998EL
			DA	1E3993DA	1E3998DA
	71W	FL	EL	1E3994EL	1E3999EL
			DA	1E3994DA	1E3999DA
		MWFL	EL	1E3995EL	1E4000EL
			DA	1E3995DA	1E4000DA
		WFL	EL	1E3996EL	1E4001EL
			DA	1E3996DA	1E4001DA

DART ROUND Maxi | Tunable White 2700-5000K

Driver intégré DALI DT8 | Ra80 | Flux appareil de 1945lm à 2520lm

Ø235x286x168mm




	Puissance installée	Optique	Code
	33W	SP	1E4043DA
		FL	1E4044DA
		MWFL	1E4045DA

DART ROUND Maxi | RGBW W=6500K

Driver intégré DMX RDM | Flux appareil jusqu'à 2333lm

Ø235x286x168mm



	Puissance installée	Optique	Code
	50W	NSP	1E4062
		SP	1E4052
		FL	1E4053
		MWFL	1E4054

DART ROUND Medium

Driver intégré | Ra80 | Flux appareil 3000K de 518lm à 4148lm

Ø130x258x196mm

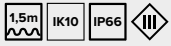


Puissance installée	Optique	Driver	3000K	4000K
8W	NSP	EL	1E3982EL	1E3987EL
		DA	1E3982DA	1E3987DA
28W	SP	EL	1E3983EL	1E3988EL
		DA	1E3983DA	1E3988DA
	FL	EL	1E3984EL	1E3989EL
		DA	1E3984DA	1E3989DA
33W	MWFL	EL	1E3985EL	1E3990EL
		DA	1E3985DA	1E3990DA
	WFL	EL	1E3986EL	1E3991EL
		DA	1E3986DA	1E3991DA

DART ROUND Medium | Tunable White 2700-5000K

Driver distant DALI DT8 | Ra80 | Flux appareil de 777lm à 967lm

Ø130x258x196mm



Puissance installée	Optique	Courant	Code
12W	SP	700mA	1E4040
	FL	700mA	1E4041
	MWFL	700mA	1E4042

Driver distant

Code

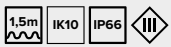
Driver Tunable White DALI DT8 IP68 | 110-277V | 250x80x140mm | Configuration multiple jusqu'à 3 appareils

1E4056

DART ROUND Medium | RGBW W=6500K

Driver distant DMX RDM | Flux appareil jusqu'à 1265lm

Ø130x258x196mm



Puissance installée	Optique	Courant	Code
33W	NSP	850mA	1E4061
	SP	850mA	1E4049
	FL	850mA	1E4050
	MWFL	850mA	1E4051

Driver distant

Code

Driver RGBW 4 canaux DMX RDM IP68 | 120-277V | 250x80x140mm


1E3883

DART ROUND Small

Driver intégré | Ra80 | Flux appareil 3000K de 162lm à 1477lm

Ø88x174x148mm




	Puissance installée	Optique	Driver	3000K	4000K
	3,7W	NSP	EL	1E3974EL	1E3978EL
	15W	SP	EL	1E3975EL	1E3979EL
			DA	1E3975DA	1E3979DA
	14W	FL	EL	1E3976EL	1E3980EL
			DA	1E3976DA	1E3980DA
		MWFL	EL	1E3977EL	1E3981EL
			DA	1E3977DA	1E3981DA

DART ROUND Small

Driver distant | Ra80 | Flux appareil 3000K de 162lm à 1672lm

Ø88x140x74mm



	Puissance installée	Optique	Courant	3000K	4000K
	2,1W	NSP	700mA	1E3966	1E3970
	15W	SP	400mA	1E3967	1E3971
	14W	FL	400mA	1E3968	1E3972
		MWFL	400mA	1E3969	1E3973

Driver remoto	IP	Courant	Code
Driver électronique 220-240V 119x22x52mm jusqu'à 8 appareils	IP20	700mA	1T9637EL
Driver électronique 110-240V 122x26x54mm jusqu'à 4 appareils	IP68	700mA	1E4239EL
Driver électronique 220-240V 146x22x43mm	IP20	400mA	1T4215EL
Driver électronique 110-240V 115x26x53mm	IP68	400mA	1E3033EL
Driver DALI 110-240V 119x22x52mm jusqu'à 4 appareils	IP20	700mA	1T9637DA
Driver DALI 110-240V 122x26x54mm jusqu'à 6 appareils	IP68	700mA	1E4239DA
Driver DALI 220-240V 146x30x44mm	IP20	400mA	1T4215DA
Driver DALI 110-240V 115x26x53mm	IP68	400mA	1E3033DA


• Configurations multiples disponibles pour les versions NSP uniquement. Pour plus de détails, veuillez vous référer aux instructions d'installation.

DART ROUND Small | Tunable White 2700-5000K

Driver distant | Ra80 | Flux appareil de 317lm à 399lm

Ø88x174x148mm



	Puissance installée	Optique	Courant	Code
	4,2W	SP	700mA	1E4037
		FL	700mA	1E4038
		MWFL	700mA	1E4039


Driver distant	Code
Driver Tunable White DALI DT8 IP68 110-277V 250x80x140mm Configuration multiple jusqu'à 9 appareils	1E4056

DART ROUND Small | RGBW W=6500K

Driver distant | Flux appareil jusqu'à 455lm

Ø88x174x148mm



	Puissance installée	Optique	Courant	Code
	11W	NSP	900mA	1E4060
		SP	900mA	1E4046
		FL	900mA	1E4047
		MWFL	900mA	1E4048
Driver distant			Code	
Driver RGBW 4 canaux DMX RDM IP68 120-277V 250x80x140mm Configuration multiple jusqu'à 4 appareils			1E3883	

Protection contre les surtensions

	Maxi Maxi RGBW Maxi TW	Medium Medium RGBW Medium TW	Small driver intégré Small RGBW Small TW	Small driver distant
New Dispositif de protection contre les surtensions IP67 10KV Classe I	A013A	A013A	A013A	
New Dispositif de protection contre les surtensions IP67 10KV Classe II				A013B

Accessoires optiques

	Maxi Maxi RGBW Maxi TW	Medium	Medium NSP Medium RGBW Medium TW	Small Small RGBW Small TW
Filtre lame de lumière + anneau porte-accessoires	1E4010	1E4006	1E4263	1E4002
Visière asymétrique	1E4011	1E4007	1E4007	1E4003
Visière symétrique	1E4012	1E4008	1E4008	1E4004
Grille anti-éblouissement	1E4013	1E4009		1E4005
Super Snoot	1E4059	1E4058	1E4058	1E4057

Systèmes de fixation

	Code
DART Round Small	Plaque pour la rotation de l'appareil
	1E3015
	Piquet de sol
	1E3016
DART Round Medium	Plaque pour la rotation de l'appareil
	1E3026
	Système d'accrochage multiple sur mât
	1E3027
	Système d'accrochage sur mât (Ø60mm)
	1E2825
	Piquet de sol
	1E3028
DART Round Maxi	Plaque pour la rotation de l'appareil
	1E3026
	Système d'accrochage multiple sur mât
	1E3097
	Système d'accrochage sur mât (Ø60mm)
	1E2825
	Piquet (Ø 34mm) avec base pour la pose dans du béton
	1E3187
	Piquet de sol
	1E3188

- Les drivers sélectionnés par Targetti rendent les luminaires « Flicker Safe ».
- Systèmes de contrôle et accessoires de connexion disponibles sur targetti.com

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.



TARGETTI SANKEY SpA

Certifiée ISO 9001 n° 9130. TAR1
Certifiée ISO 14001 n° IT319206

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

Laboratoire reconnu conformément à la norme ISO 17025.

Consorzio ecolight

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

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

Ouverture de faisceau

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

Légende Icônes



Appareil de classe I dans lequel la protection contre la décharge électrique est garantie par les connexions des parties conductrices accessibles à un conducteur de protection (mise à terre).



Appareil 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.

Symboles particuliers



Longueur du câble.



Praticable.



Appareils « Flicker free » qui présentent des paramètres inférieurs au seuil minimum de visibilité $Pst_{LM} \leq 1$ et $SVM \leq 0,4$ (IEC TR 61547-1 et IEC TR 63158).



Les LED avec un indice $Ra_{__}$ sont disponibles à la demande s'ils ne sont pas sur le catalogue.



Des températures de couleur différentes sont disponibles à la demande.



La finition personnalisée au choix entre la gamme Colours Targetti et les RAL indiqués dans le dossier des couleurs sont téléchargeables en ligne dans la section « téléchargement ».



Traitement de cataphorèse réalisé à la demande.



Alimentation



Fourni à la demande avec une alimentation de 110-277 Vac, intégrée ou à distance.



Module d'éclairage d'urgence disponible

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 ».

