

# Encastrés de sol

# MERCURE



**TARGETTI**

# MERCURE

## INFOS GÉNÉRALES

Appareil linéaire encastrable.

Longueurs: 300mm - 600mm

## LED

Cartes linéaire  
De 74lm à 1800lm  
3000K – 4000K  
Ra80  
RGB

## EFFICACITÉ DU PRODUIT

Jusqu'à 59lm/W

## OPTIQUES

VWFL

## ALIMENTATION

Électronique - 24V  
Système de contrôle  
Casambi disponible avec  
accessoire.

## MATÉRIAU

Corps en aluminium moulé  
sous pression.  
Verre de protection  
affleurant antidérapant,  
trempé.

## À LA DEMANDE



Ra90

Gamme d'appareils encastrés de sol à lumière linéaire, caractérisés par des dimensions d'encastrement compactes et une finition « plein verre » ultra plate qui permet des installations en rangée continue pour un aspect épuré et raffiné. Mercure, décliné en trois dimensions différentes, permet de dessiner des géométries avec une lumière monochromatique ou RGB.

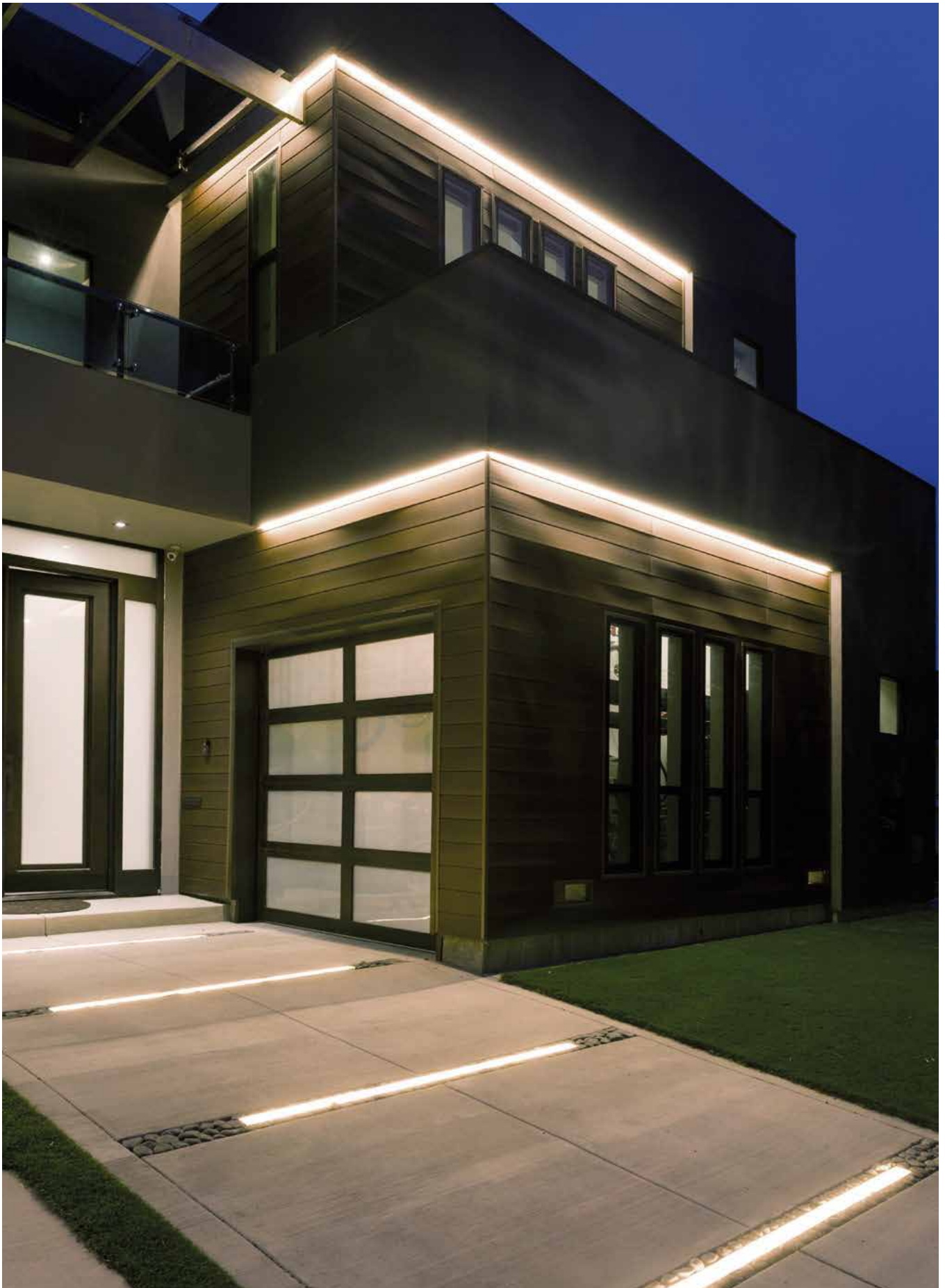
Les modèles plus grands conjuguent élégances et bonnes performances; le modèle plus petit réunit petites dimensions, design et résistance en un seul appareil linéaire en verre en mesure de répondre aux caractéristiques requises pour les voies de passage de véhicules.

Mercure et Minimercurure sont soumis au traitement de cataphorèse et peuvent donc être utilisés à proximité de la mer (jusqu'à 5 mètres) ou dans les milieux hostiles.

Toute la gamme adopte la solution technique « Waterblock Smart » qui prévoit le traitement d'isolation des câbles de branchement avec de la résine, ce qui limite le risque de remontée de l'humidité vers le driver ou l'appareil.



Outdoor



# MERCURE



## Ligne de lumière



LED / 12W / VWFL

	3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)
	Ra80		117°	
Fixture Power	15W	1	3.25	278
Source Flux	1720lm	2	6.51	69
Fixture Flux	848lm	3	9.76	31
Efficacy	57lm/W	4	13.01	17
EV338	I <sub>max</sub> =161cd/klm	I <sub>max</sub>	278cd	5
			16.27	11

Driver	Couleur	3000K	4000K
EL.		<b>1E2274</b>	<b>1E2275</b>

### Remarque

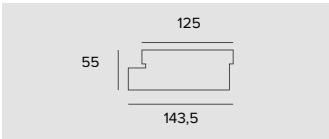
Fourni avec un connecteur coaxial IP68.

IP68 : le projecteur ne peut pas être installé sous l'eau de façon permanente, mais il peut tout de même supporter une immersion temporaire accidentelle à 2 mètres de profondeur (max.24h).

IP69 : conforme à la norme IEC/EN 60529.

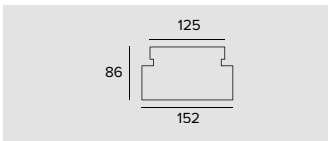
## Codes relatifs

Boîtier



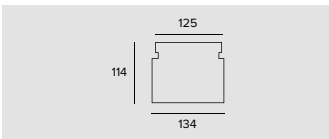
Code
<b>1E2264</b>

Boîtier en aluminium anodisé disponible en trois hauteurs différentes pour répondre à toutes les exigences d'installation.  
Bouchons amovibles pour l'installation en rangée.  
Basse.  
L=600mm.



Code
<b>1E2265</b>

Boîtier en aluminium anodisé disponible en trois hauteurs différentes pour répondre à toutes les exigences d'installation.  
Bouchons amovibles pour l'installation en rangée.  
Moyenne.  
L=600mm.



Code
<b>1E2266</b>

Boîtier en aluminium anodisé disponible en trois hauteurs différentes pour répondre à toutes les exigences d'installation.  
Bouchons amovibles pour l'installation en rangée.  
Haute.  
L=600mm.

## Accessoires

Outil



Code
<b>1E0388</b>

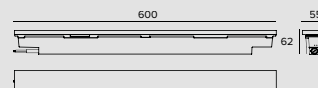
Ventouse pour le soulèvement du verre.

## Outdoor

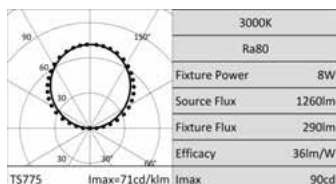
# MERCURE



## MINIMERCURE LED



### LED / 8W / VWFL



Isolation	Alimentation	Driver	Couleur	3000K	4000K
CLASSE 3	24Vdc			<b>1E3406</b>	<b>1E3407</b>
CLASSE 2	220-240Vac	EL.		<b>1E3404</b>	<b>1E3405</b>

### Remarque

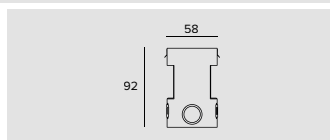
Version 24Vdc : les valeurs relatives à la puissance de l'appareil ne tiennent pas compte de l'absorption du driver accessoire. Cette valeur dépend du choix du driver.

IP68 : le projecteur ne peut pas être installé sous l'eau de façon permanente, mais il peut tout de même supporter une immersion temporaire accidentelle à 2 mètres de profondeur (max.24h).

IP69 : conforme à la norme IEC/EN 60529.

## Codes relatifs

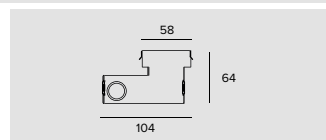
### Boîtier



Code

**1E2382**

Boîtiers d'encastrement en aluminium pour un montage dans le sens horizontal ou bien vertical avec bouchons amovibles pour une installation en série.  
Fourni avec des brides de renfort internes pour une installation dans du béton.  
Vertical.  
L=601mm.



Code

**1E2383**

Boîtiers d'encastrement en aluminium pour un montage dans le sens horizontal ou bien vertical avec bouchons amovibles pour une installation en série.  
Fourni avec des brides de renfort internes pour une installation dans du béton.  
Horizontal.  
L=601mm.

### Alimentation



Dimensions LxHxP	W	Alimentation	Sortie en tension	IP	Code
162x32x49	75W	220-240Vac	24Vdc	IP67	<b>1T3586</b>

Alimentation électronique.

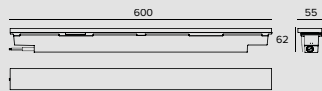
### Remarque

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

# MERCURE



## MINIMERCURE RGB



LED RGB / 8W / VWFL	1.8	IP66	IP67	IP68	IP69	IK08	1.5m	10000h	10000h
---------------------	-----	------	------	------	------	------	------	--------	--------

			H(m)		D1(m)	D2(m)	E <sub>max</sub> (lx)
					117°	129°	
	Fixture Power	8W	1	3.27	4.16	25	
	Source Flux	83lm	2	6.55	8.31	6	
	Fixture Flux	83lm	3	9.82	12.47	3	
	Efficacy	10lm/W	4	13.09	16.63	2	
	TS775	I <sub>max</sub> =303cd/klm	I <sub>max</sub>	25cd	5	16.37	20.79

Alimentation	Couleur	RGB
24Vdc		1E2381

### Remarque

Les photométries indiquent les valeurs maximales d'émission de l'appareil.

Les valeurs relatives à la puissance de l'appareil ne tiennent pas compte de l'absorption du driver accessoire. Cette valeur dépend du choix du driver.

IP68 : le projecteur ne peut pas être installé sous l'eau de façon permanente, mais il peut tout de même supporter une immersion temporaire accidentelle à 2 mètres de profondeur (max.24h).  
IP69 : conforme à la norme IEC/EN 60529.

## Codes relatifs

Boîtier		
	Code	Code
	1E2382	1E2383
Boîtiers d'encastrement en aluminium pour un montage dans le sens horizontal ou bien vertical avec bouchons amovibles pour une installation en série. Fourni avec des brides de renfort internes pour une installation dans du béton. Vertical. L=601mm.	Boîtiers d'encastrement en aluminium pour un montage dans le sens horizontal ou bien vertical avec bouchons amovibles pour une installation en série. Fourni avec des brides de renfort internes pour une installation dans du béton. Horizontal. L=601mm.	

Systèmes de contrôle		
	Code	Code
	1E1401	1T2245
SECS 75. IP67 Systèmes de contrôle et alimentation SECS Scene Effect Control System. Les dispositifs Secs 75 ont trois fonctions simultanées : alimentation universelle de dispositifs LED RGB, reproduction de séquences chromatiques prédéfinies et interface DMX pour dispositifs de contrôle externes. Ils sont dotés de la fonction "Easy-Run-Menu" avec différents scénarios lumineux mémorisés pour une exécution automatique sans unité de pilotage extérieur avec : - 8 scénarios avec couleurs fixes ; - 8 séquences chromatiques dynamiques ; - 5 valeurs de vitesse ; - activation/arrêt du scénario sélectionné à l'aide d'un bouton extérieur. On peut en alternative les piloter par DMX 512 : - adresse DMX configurable via un commutateur DIP (de 1 à 511) ; - mode 3 canaux : toutes les sorties R-G-B sont pilotées simultanément avec trois canaux DMX seulement ; - mode 6 canaux : les sorties sont partagées en deux groupes R-G-B pilotés par trois canaux DMX distincts ; - terminaison de ligne DMX de 120Ohm qui peut être insérée via un commutateur DIP ; - sortie DMX pour la connexion à d'autres dispositifs. Sortie 75W.	SECS 36. IP20 Systèmes de contrôle et alimentation SECS Scene Effect Control System. Les dispositifs Secs 36 ont trois fonctions simultanées : alimentation universelle de dispositifs LED RGB, reproduction de séquences chromatiques prédéfinies et interface DMX pour dispositifs de contrôle externes. Ils sont dotés de la fonction "Easy-Run-Menu" avec différents scénarios lumineux mémorisés pour une exécution automatique sans unité de pilotage extérieur avec : - 8 scénarios avec couleurs fixes ; - 8 séquences chromatiques dynamiques ; - 5 valeurs de vitesse ; - activation/arrêt du scénario sélectionné à l'aide d'un bouton extérieur. On peut en alternative les piloter par DMX 512 : - adresse DMX configurable via un commutateur DIP (de 1 à 511) ; - mode 3 canaux : toutes les sorties R-G-B sont pilotées simultanément avec trois canaux DMX seulement ; - mode 6 canaux : les sorties sont partagées en deux groupes R-G-B pilotés par trois canaux DMX distincts ; - terminaison de ligne DMX de 120Ohm qui peut être insérée via un commutateur DIP ; - sortie DMX pour la connexion à d'autres dispositifs. Sortie 35W.	

### Outdoor

# MERCURE

## Accessoires

### Câble



Code

**1T1932**

Câble DMX standard (1 paire torsadée + écran, 120 Ohm).

### Systèmes de contrôle



Code

**1T1898**

my-SCENARIO Show Store.

Dispositifs numériques pour le pilotage d'appareils d'éclairage dynamique pour la programmation de scénarios et de séquences lumineuses dynamiques.

Le système est constitué par un logiciel convivial qui fonctionne sous Windows, utilisé pour programmer les différents types de périphériques matériels qui servent à : - mémoriser les mises en scène chromatiques configurées par l'opérateur ; - les sélectionner ; - transmettre à l'installation d'éclairage les signaux de pilotage.

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 pilote d'éclairages. Il permet d'attribuer manuellement les adresses DMX correspondant aux différents appareils, ou de les attribuer directement en accédant à la bibliothèque interne des appareils.

Il est possible de programmer des light-shows articulés en scènes, en choisissant aussi des couleurs à travers la fonction "Color Manager". Chaque scène contient plusieurs passages, avec configuration de la durée et des temps de l'effet de fondu. Possibilité de programmation horaire et avec calendrier annuel.

Les différents light shows programmés peuvent être transmis aux différentes interfaces de contrôle.



Code

**1T6499**

myScenario Wall.

Contrôleur DMX avec écran tactile en verre pour projets architecturaux. Peut contrôler 2 univers DMX (2x 512 canaux).

Fonctionnement individuel ou connecté à un ordinateur via un port USB.

Le logiciel pour la réalisation des scénarios est compris (à télécharger sur le site Targetti).

Possibilité de gérer 10 zones lumineuses et 50 scénarios par zone.

Les touches tactiles permettent de modifier et de sélectionner les scénarios programmés.

Câble USB compris.

Utilisable avec tous les produits RGB et RGBW.



Code

**1T7944**

Dimmer sans fils Bluetooth capable de gérer une tension constante à 12V ou 24V des charges divisées en 4 canaux de sortie PWM.

Ce dimmer se branche entre l'alimentation 12V ou 24V et le module LED à tension constante.

Le courant total maximum distribué par l'unité de commande est de 6A (qui équivaut à 144W au total) qui peut être divisé sur les quatre sorties.

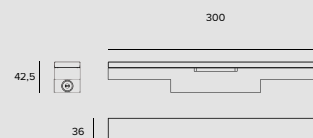
LxHxP=72,6x18x30mm.

IP20

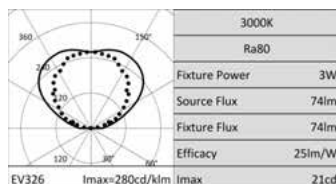
# MERCURE



## MICROMERCURE



### LED / 2,9W / VWFL



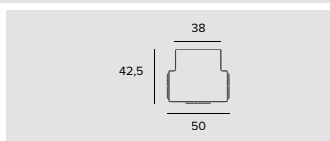
Alimentation	Couleur	3000K	4000K
12Vdc		<b>1E2267</b>	<b>1E2268</b>

## Remarque

Les valeurs relatives à la puissance de l'appareil ne tiennent pas compte de l'absorption du driver accessoire. Cette valeur dépend du choix du driver.

## Codes relatifs

### Boîtier

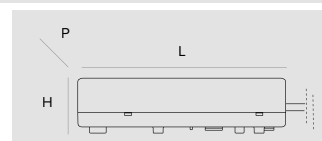


Code

**1E2269**

Boîtier en métal zingué.  
Bouchons amovibles pour l'installation en rangée.  
L=300mm.

### Alimentation



Dimensions LxHxP	W	Alimentation	Sortie en tension	IP	Code
145x19x55	10W 20W	110-240Vac 220-240Vac	12Vdc	IP20	<b>T1585</b>
225x51x65	70W	220-240Vac	12Vdc	IP67	<b>T1586</b>

Alimentation électronique non dimmable.

## Accessoires

### Systèmes de contrôle



Code

**1T7944**

Dimmer sans fils Bluetooth capable de gérer une tension constante à 12V ou 24V des charges divisées en 4 canaux de sortie PWM.

Ce dimmer se branche entre l'alimentation 12V ou 24V et le module LED à tension constante.

Le courant total maximum distribué par l'unité de commande est de 6A (qui équivaut à 144W au total) qui peut être divisé sur les quatre sorties.

LxHxP=72,6x18x30mm.

IP20

## Outdoor





Encastrés de sol

## Prescriptions et informations

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



Tous les appareils sont fabriqués en conformité aux directives suivantes:

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

## Sauf indication différente

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

## Consorzio ecolight

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

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



### TARGETTI SANKEY SpA

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









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

Laboratoire reconnu conformément à la norme ISO 17025.












## Ouverture de faisceau

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

## Légende Icônes

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

## Symboles particuliers

	Poids du seul appareil.
	Longueur du câble.
	Praticable.
	Carrossable.
	Appareils « Flicker free » qui présentent des paramètres inférieurs au seuil minimum de visibilité $PstLM \leq 1$ et $SVM \leq 0,4$ (IEC TR 61547-1 et IEC TR 63158).
<b>DBS</b>	Technologie optique « Dynamic Beam Shaper » avec gestion à distance de l'ouverture de faisceau.
	Les LED avec un indice $Ra_{...}$ sont disponibles à la demande s'ils ne sont pas sur le catalogue.
	Des températures de couleur différentes sont disponibles à la demande.
	La finition personnalisée au choix entre la gamme Colours Targetti et les RAL indiqués dans le dossier des couleurs sont téléchargeables en ligne dans la section « téléchargement ».
	Traitement de cataphorèse réalisé à la demande.
	Fourni à la demande avec une alimentation de 110-277 Vac, intégrée ou à distance.
	Version LED avec changement de tonalité « Tunable White » disponible à la demande.

### Remarque

- ➔ Pour les traitements et versions sur demande, contactez la société.
- ➔ Les performances rapportées sur les produits se réfèrent à l'utilisation des drivers recommandés.
- ➔ Les drivers sélectionnés par Targetti rendent les luminaires « Flicker Safe ».

