PROJECTEURS DE SURFACE

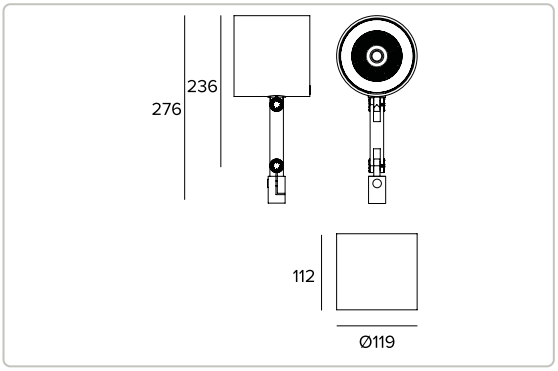
# Coro 120



Code
## T045SPR927FW

| TEMPÉRATURE DE COULEUR | DISTRIBUTION LUMINEUSE | OUTPUT |
|---|---|---|
| 2700K<br>90 | SP<br>14° | 36,1-49,5W<br>3797-4832lm |

| ALIMENTATION CONTRÔLE | COULEUR |
|---|---|
| 1050/1400mA | |




**Les données sur le dessin sont exprimées en mm.**

1,46 IP20

**Les valeurs photométriques de l'appareil sont disponibles dans les pages suivantes**

## Données techniques

### Concept

Projecteur professionnel orientable à LED prévu pour le montage mural ou sur corniche avec l'ouverture de faisceau fixe.

### Source

| | |
|---|---|
| LED Chip on Board haute efficacité Ra90. | |
| La classe d'efficacité énergétique du produit | E |
| Puissance nominale | 36/50W |
| Flux nominal | Voir les photométries |
| Indice de rendu des couleurs | 90 |
| Rf | 92 |
| Rg | 99 |
| CCT nominale | 2700K |
| Durée utile (L80/B10) | 72000h tq +25°C |
| Durée utile (L90/B10) | 72000h tq +25°C |

TARGETTI

CCIAA Firenze
Share Capital: € 500.000,00
VAT N. (IT): 01537660480
R.E.A: FI-275656

Targetti Sankey S.r.l.
Via Giuseppe Garibaldi, 82
50041 Calenzano (FI)
Italy

Tel : +39 055 37911
targetti.com
targetti@targetti.com

En raison de l'évolution technologique des composants électroniques, les données indiquées peuvent subir des mises à jour ; il faut donc demander confirmation à la commande.
Le flux lumineux et la puissance électrique présentent des tolérances de +/-10% par rapport à la valeur indiquée. tq +25°C (CIE 121).

Nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques.

## Données techniques

### Caractéristiques de l'éclairage

Version SP : réflecteur à facette ellipsoïdales en aluminium anodisé spéculaire. Fourni avec verre de protection. Réflecteurs interchangeables disponibles en accessoires.

| | |
|---|---|
| Optique | SP |
| Ouverture du faisceau | SP |
| Rendement optique | 84,28% |
| Flux appareil | Voir les photométries |
| Efficacité lumineuse | Voir les photométries |
| Sécurité photobiologique | Conforme au groupe RG1 (Risque faible) |

### Caractéristiques mécaniques

Corps en aluminium moulé sous pression. Anneau frontale et articulations en aluminium avec application de peinture en poudre. Système de dissipation passive. Ajustabilité du corps optique +/-165° sur le plan horizontal et 180° sur le plan vertical avec blocage de la visée par un seul bouton pour les deux degrés de liberté. Équipé pour le montage d'accessoires. Bras articulé orientable à 180° sur le plan vertical. Repères gradués en correspondance des joints d'articulation.

| | |
|---|---|
| Couleur et finition | Blanc florentin |
| Dimensions | ØxH 119x112mm |
| Poids | 1,46Kg |
| Version | Bras long |
| Degré de protection | IP20 |

### Caractéristiques èlectriques

À compléter avec un driver disponible en version électronique ON-OFF, dimmable DALI ou avec système de contrôle Casambi.

| | |
|---|---|
| Puissance installée | Voir les photométries |
| Alimentation | 1050/1400mA |
| Classe d'isolation | CLASSE 3 |
| Driver inclus | NON |
| Température ambiante | 0°C / +25°C |

### Installation

À compléter avec un système d'installation prévu à cet effet : une base pour le montage en surface, une base carter avec driver intégré, un canal de montage.

### Notes

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. Mise en service du système de contrôle par APP gratuit ; l'intervention d'un technicien spécialisé peut faire l'objet d'un devis sur demande.

### Normes et Certifications

CE

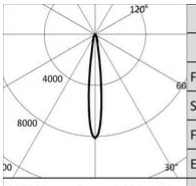
### Garantie

5 années.

# Photométries

## 1050mA

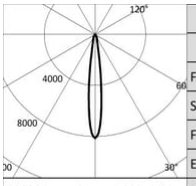
| | |
|---|---|
| **Puissance installée** | 36,1W |
| **Flux nominal** | 4505lm |
| **Flux appareil** | 3797lm |
| **Efficacité lumineuse** | 105lm/W |




| | 2700K | | H(m) | D(m) | Emax(lx) |
|---|---|---|---|---|---|
| | Ra90 | | | 14° | |
| | Fixture Power | 36W | 1 | 0.24 | 36578 |
| | Source Flux | 4505lm | 2 | 0.48 | 9144 |
| | Fixture Flux | 3797lm | 3 | 0.72 | 4064 |
| | Efficacy | 105lm/W | 4 | 0.96 | 2286 |
| TS2015 | Imax=8119cd/klm | Imax | 36578cd | 5 | 1.20 | 1463 |

## 1400mA

| | |
|---|---|
| **Puissance installée** | 49,5W |
| **Flux nominal** | 5733lm |
| **Flux appareil** | 4832lm |
| **Efficacité lumineuse** | 98lm/W |




| | 2700K | | H(m) | D(m) | Emax(lx) |
|---|---|---|---|---|---|
| | Ra90 | | | 14° | |
| | Fixture Power | 50W | 1 | 0.24 | 46549 |
| | Source Flux | 5733lm | 2 | 0.48 | 11637 |
| | Fixture Flux | 4832lm | 3 | 0.72 | 5172 |
| | Efficacy | 98lm/W | 4 | 0.96 | 2909 |
| TS2015 | Imax=8119cd/klm | Imax | 46549cd | 5 | 1.20 | 1862 |

TARGETTI

CCIAA Firenze
Share Capital: € 500.000,00
VAT N. (IT): 01537660480
R.E.A: FI-275656

Targetti Sankey S.r.l.
Via Giuseppe Garibaldi, 82
50041 Calenzano (FI)
Italy

Tel : +39 055 37911
targetti.com
targetti@targetti.com

En raison de l'évolution technologique des composants électroniques, les données indiquées peuvent subir des mises à jour ; il faut donc demander confirmation à la commande.
Le flux lumineux et la puissance électrique présentent des tolérances de +/-10% par rapport à la valeur indiquée. tq +25°C (CIE 121).

Nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques.

## Codes relatifs

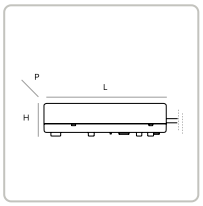
### Système de fixation



| CODE | COULEUR | DRIVER | SORTIE EN COURANT | ALIMENTATION |
|---|---|---|---|---|
| A075ELFW | ◯ | ON-OFF | 1050mA | 220-240Vac |
| A075DAFW | ◯ | DALI | 1050mA | 220-240Vac |
| A075CAFW | ◯ | CASAMBI | 1050mA | 220-240Vac |
| A076ELFW | ◯ | ON-OFF | 1400mA | 220-240Vac |
| A076DAFW | ◯ | DALI | 1400mA | 220-240Vac |
| A076CAFW | ◯ | CASAMBI | 1400mA | 220-240Vac |

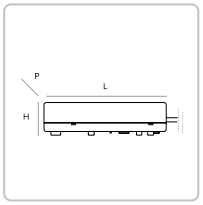
Base pour le montage sur des surfaces avec driver intégré.

### Alimentation




| CODE | IP | SORTIE EN COURANT | ALIMENTATION | PUISSANCE | LXHXP |
|---|---|---|---|---|---|
| 1T3781 | IP20 | 1050mA | 110-240Vac | max 42W | 160x35x83mm |
| 1T9513EL | IP20 | 1400mA | 220-240Vac | 60W | 130x30x43mm |

Alimentation électronique ON-OFF.




| CODE | IP | SORTIE EN COURANT | ALIMENTATION | PUISSANCE | LXHXP |
|---|---|---|---|---|---|
| 1T3783 | IP20 | 1050mA | 110-240Vac | max 42W | 160x35x83mm |
| 1T9513DA | IP20 | 1400mA | 220-240Vac | 60W | 129x30x76mm |

Alimentation DALI.

### Système de fixation



| CODE | COULEUR |
|---|---|
| A071FW | ◯ |

Base pour le montage sur des surfaces.



| CODE | COULEUR |
|---|---|
| A072FW | ◯ |

Profilé 900mm pour le montage sur des surfaces.
Sectionnable sur mesure à intervalles de dix centimètres.
Avec trois bases de fixation pour Coro "80" et "120".

TARGETTI

CCIAA Firenze
Share Capital: € 500.000,00
VAT N. (IT): 01537660480
R.E.A: FI-275656

Targetti Sankey S.r.l.
Via Giuseppe Garibaldi, 82
50041 Calenzano (FI)
Italy

Tel : +39 055 37911
targetti.com
targetti@targetti.com

En raison de l'évolution technologique des composants électroniques, les données indiquées peuvent subir des mises à jour ; il faut donc demander confirmation à la commande.
Le flux lumineux et la puissance électrique présentent des tolérances de +/-10% par rapport à la valeur indiquée. tq +25°C (CIE 121).

Nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques.

## Accessoires

### Filtre



| CODE | Ø |
|---|---|
| 1T3141 | 80mm |

Filtre réfracteur lame de lumière strié en verre plat.
Permet l'ovalisation du faisceau ; combiné avec des optiques spot, il accentue l'effet "lame de lumière".

Ni pour version DBS.



| CODE | Ø |
|---|---|
| 1T3140 | 80mm |

Filtre diffusant réfractif réticulaire en verre plat.
Il permet d'adoucir l'effet lumineux.

Ni pour version DBS.

### Grille



| CODE | Ø |
|---|---|
| 1T3423 | 80mm |

Grille anti-éblouissement.
Structure en nid d'abeille en métal noir.

Ni pour version DBS.

### Zoom



| CODE | Ø |
|---|---|
| 1T3432 | 80mm |

Zoom.
Système optique formé d'une lentille plane convexe en verre optique, réflecteur spéculaire en aluminium anodisé et filtre holographique diffusant.
À utiliser après le retrait de l'optique existante.
Permet d'obtenir un faisceau variable de 13° à 42°.

Il n'est pas possible de l'utiliser avec version DBS et optique NSP.

### Cut-off



| CODE | Ø |
|---|---|
| 1T3142 | 80mm |

Cut-off Tube.
Permet de focaliser l'émission en éliminant le fall-off du faisceau lumineux.

Ni pour version DBS.

## Écran

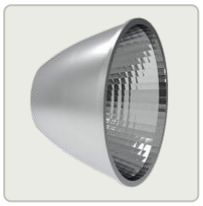


| CODE | Ø |
|---|---|
| 1T3143 | 80mm |

Diffuseur asymétrique en aluminium anodisé diffusant noir à l'extérieur.
Fourni avec un filtre lame de lumière.
Permet d'obtenir un effet Wall Washer.
À associer avec des optiques spot et flood.

Ni pour version DBS.

## Optique



| CODE | OPTIQUE | Ø |
|---|---|---|
| A057SPR | SP 14° | 80mm |
| A057MFR | FL 25° | 80mm |
| A057MWR | MWFL 45° | 80mm |

Réflecteurs interchangeables en aluminium anodisé spéculaire.
Faisceaux disponibles : Spot, Flood et Medium Wide Flood.

Non compatible avec version DBS et optique NSP.

## Kit de secours



| CODE |
|---|
| A059 |

Équipement de secours composé d'un inverseur, batterie LIFePO4 et LED verte de signalement.
Il permet d'utiliser l'éclairage de secours permanent EP de l'appareil auquel il est branché.
Il est possible de sélectionner une autonomie de 1 à 3 heures en configurant le dispositif.
Le temps de recharge complète des batteries est de 12h.
LED verte de signalement câblé à l'onduleur via des câbles unipolaires L = 800 mm.
Équipement de secours pour les appareils conformes à la norme EN 60598-2-22, zones à haut risque exclues.
Dimensions de la batterie 160x54x30 mm.
Dimensions de l'inverseur 160x40x25 mm.

TARGETTI

CCIAA Firenze
Share Capital: € 500.000,00
VAT N. (IT): 01537660480
R.E.A: FI-275656

Targetti Sankey S.r.l.
Via Giuseppe Garibaldi, 82
50041 Calenzano (FI)
Italy

Tel : +39 055 37911
targetti.com
targetti@targetti.com

En raison de l'évolution technologique des composants électroniques, les données indiquées peuvent subir des mises à jour ; il faut donc demander confirmation à la commande.
Le flux lumineux et la puissance électrique présentent des tolérances de +/-10% par rapport à la valeur indiquée. tq +25°C (CIE 121).

Nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques.

## Systèmes de contrôle




**CODE**

**1T5349**

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 préréglée 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.
LxHxP=102x25x36mm.



**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.
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 préréglé 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.
LxHxP=130x22x30mm.