PROIETTORI DA SUPERFICIE

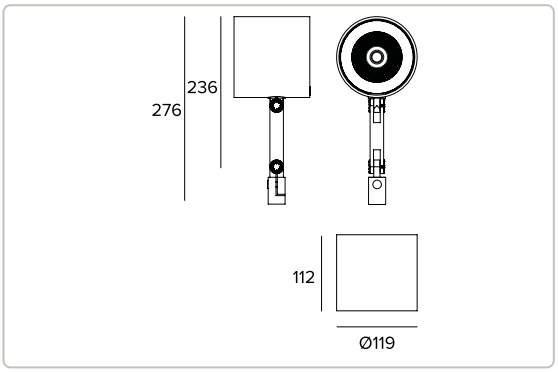
# Coro 120



Codice
**T045MWR927DB**

| TONALITÀ LUCE | DISTRIBUZIONE LUCE | OUTPUT |
|---|---|---|
| 2700K<br>90 | MWFL<br>45° | 36,1-49,5W<br>3915-4982lm |

| ALIMENTAZIONE CONTROLLO | COLORE |
|---|---|
| 1050/1400mA | |




**Le quote riportate sul disegno sono espresse in mm.**

1,46 IP20 CE

**I valori fotometrici dell'apparecchio sono consultabili nelle pagine successive**

## Dati Tecnici

### Concept

Proiettore professionale orientabile a LED per installazione a parete o su cornicione con apertura di fascio fissa.

### Sorgente

| | |
|---|---|
| LED Chip on Board alta efficienza Ra90. | |
| Classe di efficienza energetica | E |
| Potenza nominale | 36/50W |
| Flusso nominale | Vedi fotometrie |
| Indice resa cromatica | 90 |
| Rf | 92 |
| Rg | 99 |
| CCT nominale | 2700K |
| Durata utile (L80/B10) | 72000h tq +25°C |
| Durata 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)
Italia

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

A motivo dell'evoluzione tecnologica dei componenti elettronici i dati indicati sono soggetti ad aggiornamento e quindi deve essere richiesta conferma in fase d'ordine.
Flusso luminoso e potenza elettrica presentano tolleranze di +/-10% rispetto al valore indicato. tq +25°C (CIE 121).

Si riserva la facoltà di apportare modifiche tecniche.

## Dati Tecnici

### Caratteristiche illuminotecniche

Versione MWFL: riflettore a sfaccettature ellissoidali in alluminio anodizzato speculare. Completo di vetro di protezione. Riflettori intercambiabili disponibili come accessori.

| | |
|---|---|
| Ottica | MWFL |
| Apertura di fascio | MWFL |
| Rendimento ottico | 86,9% |
| Flusso apparecchio | Vedi fotometrie |
| Efficienza luminosa | Vedi fotometrie |
| Sicurezza fotobiologica | Conforme al gruppo di rischio basso RG1 |

### Caratteristiche meccaniche

Corpo in pressofusione di alluminio. Anello frontale e snodi in alluminio verniciato a polvere. Sistema di dissipazione passiva. Orientabilità del corpo ottico di +/-165° sul piano orizzontale e di 180° su quello verticale con bloccaggio del puntamento tramite un unico pomello per i due gradi di libertà. Predisposto per il montaggio di accessori. Braccio snodato orientabile di 180° sul piano verticale. Riferimenti graduati in corrispondenza dei giunti di snodo.

| | |
|---|---|
| Colore e finitura | Nero profondo |
| Dimensioni | ØxH 119x112mm |
| Peso | 1,46Kg |
| Versione | Braccio lungo |
| Grado di protezione | IP20 |

### Caratteristiche elettriche

Da completare con driver disponibile nelle versioni elettronico ON-OFF, dimmerabile DALI o con sistema di controllo Casambi.

| | |
|---|---|
| Potenza apparecchio | Vedi fotometrie |
| Alimentazione | 1050/1400mA |
| Classe di isolamento | CLASSE 3 |
| Driver incluso | NO |
| Temperatura ambiente | 0°C / +25°C |

### Installazione

Da completare con sistema di installazione dedicato: base per montaggio in superficie, base carter con driver integrato, canale di installazione.

### Note

I valori relativi alla potenza dell'apparecchio non tengono conto dell'assorbimento del driver accessorio. Tale valore dipende dalla scelta del driver. Commissioning del sistema di regolazione tramite APP gratuita; l'intervento di un tecnico specializzato può essere quotato su richiesta.

### Normativa e Certificazioni

CE

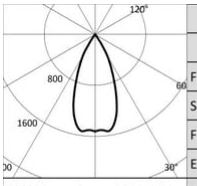
### Garanzia

5 anni.

# Fotometrie

## 1050mA

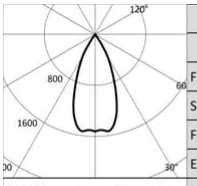
| | |
|---|---|
| **Potenza apparecchio** | 36,1W |
| **Flusso nominale** | 4505lm |
| **Flusso apparecchio** | 3915lm |
| **Efficienza luminosa** | 108lm/W |




| 2700K | | H(m) | D(m) | Emax(lx) |
|---|---|---|---|---|
| Ra90 | | | 45° | |
| Fixture Power | 36W | 1 | 0.84 | 6849 |
| Source Flux | 4505lm | 2 | 1.67 | 1712 |
| Fixture Flux | 3915lm | 3 | 2.51 | 761 |
| Efficacy | 108lm/W | 4 | 3.35 | 428 |
| TS2017 Imax=1528cd/klm | Imax 6884cd | 5 | 4.18 | 274 |

## 1400mA

| | |
|---|---|
| **Potenza apparecchio** | 49,5W |
| **Flusso nominale** | 5733lm |
| **Flusso apparecchio** | 4982lm |
| **Efficienza luminosa** | 101lm/W |




| 2700K | | H(m) | D(m) | Emax(lx) |
|---|---|---|---|---|
| Ra90 | | | 45° | |
| Fixture Power | 50W | 1 | 0.84 | 8716 |
| Source Flux | 5733lm | 2 | 1.67 | 2179 |
| Fixture Flux | 4982lm | 3 | 2.51 | 968 |
| Efficacy | 101lm/W | 4 | 3.35 | 545 |
| TS2017 Imax=1528cd/klm | Imax 8760cd | 5 | 4.18 | 349 |

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)
Italia

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

A motivo dell'evoluzione tecnologica dei componenti elettronici i dati indicati sono soggetti ad aggiornamento e quindi deve essere richiesta conferma in fase d'ordine.
Flusso luminoso e potenza elettrica presentano tolleranze di +/-10% rispetto al valore indicato. tq +25°C (CIE 121).

Si riserva la facoltà di apportare modifiche tecniche.

## Codici a completamento

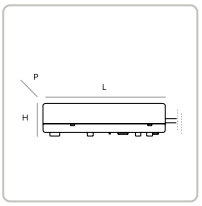
### Sistema di fissaggio



| CODICE | COLORE | DRIVER | USCITA IN CORRENTE | ALIMENTAZIONE |
|---|---|---|---|---|
| A075ELDB | ● | ON-OFF | 1050mA | 220-240Vac |
| A075DADB | ● | DALI | 1050mA | 220-240Vac |
| A075CADB | ● | CASAMBI | 1050mA | 220-240Vac |
| A076ELDB | ● | ON-OFF | 1400mA | 220-240Vac |
| A076DADB | ● | DALI | 1400mA | 220-240Vac |
| A076CADB | ● | CASAMBI | 1400mA | 220-240Vac |

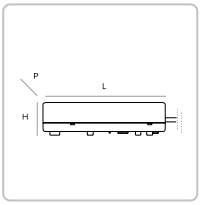
Base per montaggio su superficie con driver integrato.

### Alimentazione




| CODICE | IP | USCITA IN CORRENTE | ALIMENTAZIONE | POTENZA | LXHXP |
|---|---|---|---|---|---|
| 1T3781 | IP20 | 1050mA | 110-240Vac | max 42W | 160x35x83mm |
| 1T9513EL | IP20 | 1400mA | 220-240Vac | 60W | 130x30x43mm |

Alimentatore elettronico ON-OFF.




| CODICE | IP | USCITA IN CORRENTE | ALIMENTAZIONE | POTENZA | LXHXP |
|---|---|---|---|---|---|
| 1T3783 | IP20 | 1050mA | 110-240Vac | max 42W | 160x35x83mm |
| 1T9513DA | IP20 | 1400mA | 220-240Vac | 60W | 129x30x76mm |

Alimentatore DALI.

### Sistema di fissaggio



| CODICE | COLORE |
|---|---|
| A071DB | ● |

Base per montaggio su superficie.



| CODICE | COLORE |
|---|---|
| A072DB | ● |

Canale per montaggio su superficie 900mm.
Sezionabile su misura a intervalli di dieci centimetri.
Con tre basi di fissaggio per Coro "80" e "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)
Italia

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

A motivo dell'evoluzione tecnologica dei componenti elettronici i dati indicati sono soggetti ad aggiornamento e quindi deve essere richiesta conferma in fase d'ordine.
Flusso luminoso e potenza elettrica presentano tolleranze di +/-10% rispetto al valore indicato. tq +25°C (CIE 121).

Si riserva la facoltà di apportare modifiche tecniche.

## Accessori

### Filtro



| CODICE | Ø |
|---|---|
| 1T3141 | 80mm |

Filtro lama di luce rifrattivo rigato in vetro piano.
Consente di ovalizzare il fascio; combinato con ottiche spot l'effetto di lama di luce appare più marcato.

Non può essere utilizzato con versioni DBS.



| CODICE | Ø |
|---|---|
| 1T3140 | 80mm |

Filtro diffondente rifrattivo retinato in vetro piano.
Consente di ammorbidire l'effetto luminoso.

Non può essere utilizzato con versioni DBS.

### Griglia



| CODICE | Ø |
|---|---|
| 1T3423 | 80mm |

Griglia antiabbagliamento.
Struttura a nido d'ape in metallo verniciato nero.

Non può essere utilizzato con versioni DBS.

### Zoom



| CODICE | Ø |
|---|---|
| 1T3432 | 80mm |

Zoom.
Sistema ottico costituito da lente piano convessa in vetro ottico, riflettore speculare anodizzato in alluminio e filtro diffondente olografico.
Da utilizzare previa eliminazione dell'ottica esistente.
Permette di ottenere un fascio variabile da 13° a 42°.

Non può essere utilizzato con versioni DBS e ottiche NSP.

### Cut-off



| CODICE | Ø |
|---|---|
| 1T3142 | 80mm |

Cut-off Tube.
Permette di focalizzare l'emissione eliminando il fall-off del fascio luminoso.

Non può essere utilizzato con versioni DBS.

## Schermo



| CODICE | Ø |
|---|---|
| 1T3143 | 80mm |

Schermo asimmetrico in alluminio anodizzato diffondente, esternamente verniciato di nero.
Completo di filtro lama di luce.
Permette di creare un effetto Wall Washer.
Da combinare con ottiche spot e flood.

Non può essere utilizzato con versioni DBS.

## Ottica



| CODICE | OTTICA | Ø |
|---|---|---|
| A057SPR | SP 14° | 80mm |
| A057MFR | FL 25° | 80mm |
| A057MWR | MWFL 45° | 80mm |

Riflettori intercambiabili in alluminio anodizzato speculare.
Disponibili nei fasci Spot, Flood e Medium Wide Flood.

Non compatibile con versioni DBS e ottiche NSP.

## Kit emergenza



| CODICE |
|---|
| A059 |

KIT in emergenza composto da inverter, batteria LIFePO4 e LED verde di segnalazione.
Consente l'utilizzo in emergenza permanente EP dell'apparecchio a cui è collegato.
L'autonomia 1h o 3h è selezionabile configurando il dispositivo.
Il tempo per la completa ricarica delle batterie è 12h.
LED verde di segnalazione cablato all'inverter con cavi unipolari L=800mm.
KIT emergenza per apparecchi conformi alla norma EN 60598-2-22, aree ad alto rischio escluse.
Dimensioni Batteria 160x54x30 mm.
Dimensioni Inverter 165x40x25 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)
Italia

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

A motivo dell'evoluzione tecnologica dei componenti elettronici i dati indicati sono soggetti ad aggiornamento e quindi deve essere richiesta conferma in fase d'ordine.
Flusso luminoso e potenza elettrica presentano tolleranze di +/-10% rispetto al valore indicato. tq +25°C (CIE 121).

Si riserva la facoltà di apportare modifiche tecniche.

## Sistemi di controllo




**CODICE**

**1T5349**

Unità di controllo wireless IP20 con interfaccia DALI.
Genera un bus DALI2 locale e ciò rende possibile la connessione diretta ad un driver LED con interfaccia DALI.
Il modulo può essere usato solo in un sistema chiuso e non può essere connesso ad una rete DALI esistente.
Il modulo è controllato in modalità wireless tramite applicazione Casambi per smartphone e tablet attraverso tecnologia Bluetooth 5.0.
I dispositivi creano automaticamente una rete mesh wireless adattiva, robusta ed affidabile permettendo di gestire in maniera semplice ed efficiente un numero elevato di apparecchi.
L'unità di controllo è preimpostata con profilo DALI 1CH, ovvero il dispositivo è in grado di controllare un singolo driver DALI con comandi broadcast.
Oltre a DALI broadcast, sono disponibili anche altre modalità di funzionamento, come:

- Pulsante (normalmente aperto)
- Unità di controllo 0/1-10V
- Unità di controllo DALI Tunable White DT8
- Sensore di presenza

Se diverso dalla modalità preimpostata, il profilo di funzionamento desiderato deve essere impostato direttamente dall'utente prima dell'accoppiamento dell'unità di controllo alla rete Casambi.
LxHxP=102x25x36mm.



**CODICE**

**2T0131**

Extender IP20: unità di controllo wireless per driver LED con interfaccia di dimmerazione DALI (o 1-10V) basata su tecnologia Casambi.
Dispone di una uscita DALI2 tramite la quale si possono controllare fino a 40 apparecchi di illuminazione.
Con l'aggiunta di un ulteriore alimentatore BUS DALI esterno è possibile comandare fino a 64 apparecchi.
Extender IP20 è preimpostato sul profilo DALI broadcast, ovvero tutti gli apparecchi collegati ad esso sono dimmerabili allo stesso livello.
Oltre al DALI broadcast, sono disponibili altre modalità di funzionamento, come:

- EXTENDER DALI 8CH
- EXTENDER DALI Tunable White
- EXTENDER 0/1-10V
- EXTENDER DALI 4CH
- EXTENDER DALI DT8 Tunable White

Se diverso dalla modalità preimpostata, il profilo di funzionamento desiderato deve essere impostato direttamente dall'utente prima dell'accoppiamento dell'extender alla rete Casambi.
LxHxP=130x22x30mm.