APPARECCHI DA INCASSO A TERRA

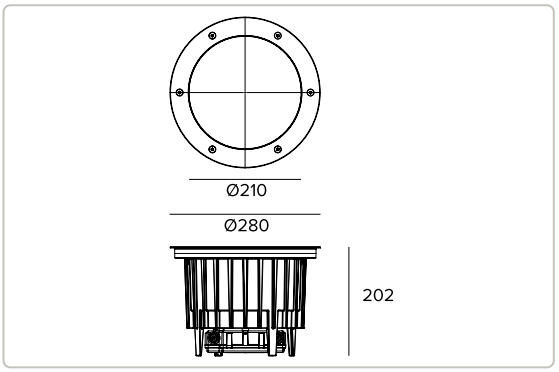
# Keplero 280 Wall Washer RGBW



**Codice**
## E013WWHRGWMXCSS

| TONALITÀ LUCE | DISTRIBUZIONE LUCE | OUTPUT |
|---|---|---|
| RGBW | Wall Washer | 56W<br>1091lm |

| ALIMENTAZIONE CONTROLLO | COLORE |
|---|---|
| 120-277V<br>DMX RDM | |




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

5,7 IP66 IP67 IK10 CE

DMX ON BOARD

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

## Dati Tecnici

### Concept

Wall Washer da incasso a terra equipaggiato con sorgenti LED RGBW.

### Sorgente

| | |
|---|---|
| LED Emitter RGBW alta efficienza. | |
| Classe di efficienza energetica | G |
| Potenza nominale | 49W |
| Flusso nominale | Vedi fotometrie |
| Indice resa cromatica | Vedi fotometrie |
| CCT nominale | Vedi fotometrie |

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

Sistema ottico Wall Washer composto da lente in PMMA, riflettore asimmetrico in alluminio anodizzato ad alta riflettanza e filtro olografico.

| | |
|---|---|
| Ottica | Wall Washer |
| Apertura di fascio | WW |
| Rendimento ottico | 100% |
| Flusso apparecchio | Vedi fotometrie |
| Efficienza luminosa | Vedi fotometrie |
| Sicurezza fotobiologica | Conforme al gruppo di rischio basso RG1 |

### Caratteristiche meccaniche

Corpo in pressofusione di alluminio con 3 strati di protezione: anodizzazione, cataforesi e verniciatura di colore nero. Anello di finitura ultrapiatto con bordo svasato in acciaio inossidabile (AISI 316) spazzolato (finitura naturale). Versione con vetro di protezione extra-chiaro. Viti Torx antivandalo A4 in acciaio inossidabile.

| | |
|---|---|
| Colore e finitura | Acciaio inossidabile spazzolato |
| Dimensioni | ØxH 280x202mm |
| Peso | 5,7Kg |
| Versione | Vetro extra-chiaro |
| Grado di protezione | IP66,IP67 |
| Resistenza meccanica | IK10 |

### Caratteristiche elettriche

Alimentazione elettronica integrata. Controllato tramite protocollo DMX-RDM che permette la programmazione degli apparecchi da remoto (no dip-switch) tramite la linea dati DMX. La programmazione degli apparecchi è realizzata tramite il programmatore USB-RDM disponibile come accessorio.

| | |
|---|---|
| Potenza apparecchio | Vedi fotometrie |
| Alimentazione | 120-277V 50/60Hz |
| Classe di isolamento | CLASSE 1 |
| Tipo driver / Controllo | DMX RDM |
| Driver incluso | SI |
| Temperatura ambiente | -25°C / +35°C |

### Installazione

Pozzetto di installazione in Nylon da ordinare separatamente. Il pozzetto è predisposto per l'installazione dell'apparecchio con anello a filo o sporgente. Resistente ad un carico statico di 20kN.

### Note

Tutti i corpi illuminanti devono essere completati con pozzetto di installazione. Tutte le versioni di KEPLERO rispondono ai requisiti di carrabilità e calpestabilità previsti dalla norma EN 60598-2-13. Le basse temperature sul vetro le rendono idonee all'installazione in "aree particolari", come spazi fruibili dai bambini. Le fotometrie riportano i valori massimi di emissione dell'apparecchio. Adotta la soluzione tecnica "Waterblock Plus" che prevede la resinatura dei cavi di collegamento e la totale resinatura del driver integrato limitando al massimo il rischio di risalita di umidità verso l'apparecchio. Disponibile su richiesta in versione 110-277Vac.

### Normativa e Certificazioni

CE

## Dati Tecnici

## Avvertenze

Apparecchio progettato per essere smaltito/riciclato a fine vita. Sorgente luminosa (solo LED) sostituibile da un professionista. Alimentatore sostituibile da un professionista.

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

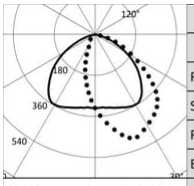
A motivo dell'evoluzione tecnologica dei componenti elettronici i dati indicati sono soggetti ad aggiornamento e quindi deve essere richiesta conferma in fase d'ordine.
Flusso luminoso e potenza elettrica presentano tolleranze di +/-10% rispetto al valore indicato. tq +25°C (CIE 121).

Si riserva la facoltà di apportare modifiche tecniche.

# Fotometrie

## RGBW

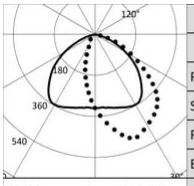
| | |
|---|---|
| **Potenza apparecchio** | 56W |
| **Flusso nominale** | 1091lm |
| **Flusso apparecchio** | 1091lm |
| **Efficienza luminosa** | 19lm/W |




| - | | H(m) | D1(m) | D2(m) | Emax(lx) |
|---|---|---|---|---|---|
| - | | | 116° | 76° | |
| Fixture Power | 56W | 1 | 3.17 | 2.12 | 449 |
| Source Flux | 1091lm | 2 | 6.35 | 4.25 | 112 |
| Fixture Flux | 1091lm | 3 | 9.52 | 6.37 | 50 |
| Efficacy | 19lm/W | 4 | 12.69 | 8.50 | 28 |
| TS1026 Imax=534cd/klm | Imax 583cd | 5 | 15.86 | 10.62 | 18 |

## RGB

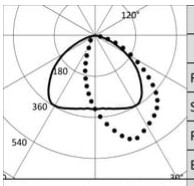
| | |
|---|---|
| **Potenza apparecchio** | 58W |
| **Flusso nominale** | 949lm |
| **Flusso apparecchio** | 949lm |
| **Efficienza luminosa** | 16lm/W |




| - | | H(m) | D1(m) | D2(m) | Emax(lx) |
|---|---|---|---|---|---|
| - | | | 116° | 76° | |
| Fixture Power | 58W | 1 | 3.17 | 2.12 | 391 |
| Source Flux | 949lm | 2 | 6.35 | 4.25 | 98 |
| Fixture Flux | 949lm | 3 | 9.52 | 6.37 | 43 |
| Efficacy | 16lm/W | 4 | 12.69 | 8.50 | 24 |
| TS1026 Imax=534cd/klm | Imax 507cd | 5 | 15.86 | 10.62 | 16 |

## WHITE

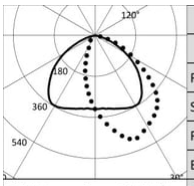
| | |
|---|---|
| **CCT nominale** | 4000K |
| **Indice resa cromatica** | 80 |
| **Potenza apparecchio** | 15W |
| **Flusso nominale** | 357lm |
| **Flusso apparecchio** | 357lm |
| **Efficienza luminosa** | 24lm/W |




| 4000K | | H(m) | D1(m) | D2(m) | Emax(lx) |
|---|---|---|---|---|---|
| Ra80 | | | 116° | 76° | |
| Fixture Power | 15W | 1 | 3.17 | 2.12 | 147 |
| Source Flux | 357lm | 2 | 6.35 | 4.25 | 37 |
| Fixture Flux | 357lm | 3 | 9.52 | 6.37 | 16 |
| Efficacy | 24lm/W | 4 | 12.69 | 8.50 | 9 |
| TS1026 Imax=534cd/klm | Imax 191cd | 5 | 15.86 | 10.62 | 6 |

## RED

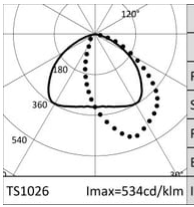
| | |
|---|---|
| **Potenza apparecchio** | 20W |
| **Flusso nominale** | 359lm |
| **Flusso apparecchio** | 359lm |
| **Efficienza luminosa** | 18lm/W |




| - | | H(m) | D1(m) | D2(m) | Emax(lx) |
|---|---|---|---|---|---|
| - | | | 116° | 76° | |
| Fixture Power | 20W | 1 | 3.17 | 2.12 | 148 |
| Source Flux | 359lm | 2 | 6.35 | 4.25 | 37 |
| Fixture Flux | 359lm | 3 | 9.52 | 6.37 | 16 |
| Efficacy | 18lm/W | 4 | 12.69 | 8.50 | 9 |
| TS1026 Imax=534cd/klm | Imax 192cd | 5 | 15.86 | 10.62 | 6 |

## GREEN

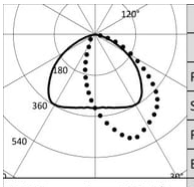
| | |
|---|---|
| **Potenza apparecchio** | 28W |
| **Flusso nominale** | 593lm |
| **Flusso apparecchio** | 593lm |
| **Efficienza luminosa** | 21lm/W |




| - | | H(m) | D1(m) | D2(m) | Emax(lx) |
|---|---|---|---|---|---|
| - | | | 116° | 76° | |
| Fixture Power | 28W | 1 | 3.17 | 2.12 | 244 |
| Source Flux | 593lm | 2 | 6.35 | 4.25 | 61 |
| Fixture Flux | 593lm | 3 | 9.52 | 6.37 | 27 |
| Efficacy | 21lm/W | 4 | 12.69 | 8.50 | 15 |
| TS1026 Imax=534cd/klm | Imax 317cd | 5 | 15.86 | 10.62 | 10 |

## BLUE

| | |
|---|---|
| **Potenza apparecchio** | 20W |
| **Flusso nominale** | 113lm |
| **Flusso apparecchio** | 113lm |
| **Efficienza luminosa** | 6lm/W |




| - | | H(m) | D1(m) | D2(m) | Emax(lx) |
|---|---|---|---|---|---|
| - | | | 116° | 76° | |
| Fixture Power | 20W | 1 | 3.17 | 2.12 | 47 |
| Source Flux | 113lm | 2 | 6.35 | 4.25 | 12 |
| Fixture Flux | 113lm | 3 | 9.52 | 6.37 | 5 |
| Efficacy | 6lm/W | 4 | 12.69 | 8.50 | 3 |
| TS1026 Imax=534cd/klm | Imax 60cd | 5 | 15.86 | 10.62 | 2 |

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

### Pozzetto



**CODICE**

**1E2394**

Pozzetto di installazione in Nylon grigio.
Il pozzetto è predisposto per l'installazione dell'apparecchio con anello a filo o sporgente.
Completo di elemento di copertura per l'installazione per la protezione del vano incassato durante la gettata del calcestruzzo.
Anello a filo Ø 286 H. 225.
Anello sporgente Ø 271 H. 223.

## Accessori

### Utensile



**CODICE**

**1E2496**

Maniglia in metallo per rimozione dell'apparecchio.



**CODICE**

**1E2495**

Chiave TORX L-KEY. Testa TORX TX 30.



**CODICE**

**1E0388**

Ventosa per il sollevamento del vetro.

### Connettore



**CODICE**

**1E3184**

Connettore IP68 5 poli e 4 vie.

### Sistemi di controllo



**CODICE**

**1E2767**

Programmatore USB-RDM.
Programmatore di indirizzi DMX-RDM (Remote Device Management).
Si utilizza unitamente al software "RDM Targetti" scaricabile gratuitamente dal sito Targetti nella sezione download.
Utilizzabile con tutti i prodotti RGBW.
Il programmatore USB-RDM riesce ad indirizzare gli apparecchi DMX-RDM se sulla tratta non sono presenti BUFFER o Splitter DMX.
Fare riferimento alle istruzioni per maggiori dettagli.



**CODICE**

**A077**

my-SCENARIO Show Store.
Interfaccia DMX programmabile che integra le più recenti innovazioni nel controllo dell'illuminazione in applicazioni architetturali e di intrattenimento.
Dispone di porte USB Type-C ed Ethernet per la programmazione e il controllo remoto.
L'unità può essere completamente programmata con il software ESA Pro 2 (disponibile per utenti Windows e Mac) o tramite applicazioni mobili come Arcolis (disponibile per dispositivi iOS e Android).
E' inoltre del tutto personalizzabile: mappatura dei pixel, gestione dei trigger, configurazione delle patch e molto altro.
Il sistema offre grandi possibilità nel controllo delle diverse installazioni luminose: controllo multi-zona (consente la gestione fino a 5 zone indipendenti), trigger estesi (orario/data, Sunrise/Sunset, porte di ingresso e comandi TCP/UDP), gestione dei canali a 16 bit, recupero completo dopo una perdita di potenza, fino a 99 scene memorizzabili e 1024 canali DMX.
L'intuitiva interfaccia retroilluminata viene fornita con 10 pulsanti pre-impostati per una più facile fruizione da parte dell'utente.

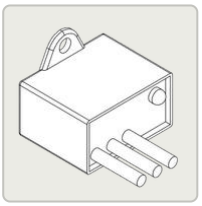


**CODICE**

**1T6499**

myScenario Wall.
Controllore DMX con schermo touch sensitive in vetro per applicazioni architetturali.
Può controllare 2 universi DMX (2x 512 canali).
Funzionamento stand alone o connesso a computer tramite porta USB.
È incluso il software per la realizzazione degli scenari (scaricabile dal sito Targetti).
È possibile gestire 10 zone luminose e 50 scenari per zona.
I tasti touch sul frontale permettono di modificare e richiamare gli scenari programmati.
Cavo USB incluso.
Utilizzabile con tutti i prodotti RGBW.

## Scaricatore di sovratensione



**CODICE**

**A013A**

Scaricatore di sovratensione compatibile con tutti gli apparecchi di illuminazione in CLASSE I.
Tensione di funzionamento 230-277Vac.
SPD type 2+3.
Tensione massima di scarica 10kV.
CLASSE I
IP67



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.