APPARECCHI DA INCASSO A TERRA

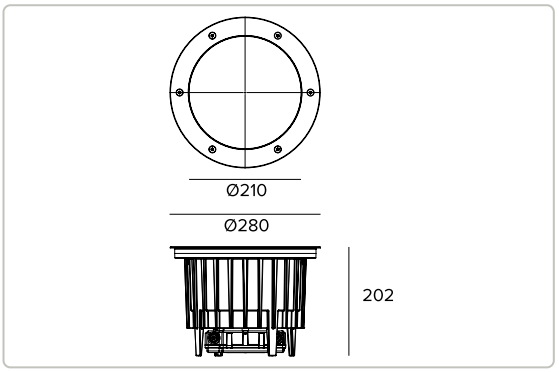
Keplero 280 Wall Washer RGBW



Codice
E013WWHRGWMXCSS

TONALITÀ LUCE	DISTRIBUZIONE LUCE	OUTPUT
RGBW	Wall Washer	56W 1091lm

ALIMENTAZIONE CONTROLLO	COLORE
120-277V DMX RDM	



Le quote riportate sul disegno sono espresse in mm.

5,7 IP66 IP67 IK10 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.

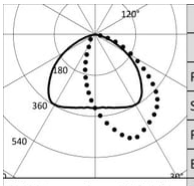
Avvertenze

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

Fotometrie

RGBW

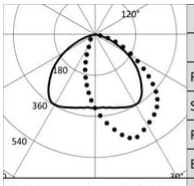
Potenza apparecchio	56W
Flusso nominale	1091lm
Flusso apparecchio	1091lm
Efficienza luminosa	19lm/W



-		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
Imax	583cd	5	15.86	10.62	18

RGB

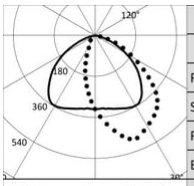
Potenza apparecchio	58W
Flusso nominale	949lm
Flusso apparecchio	949lm
Efficienza luminosa	16lm/W



-		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
Imax	507cd	5	15.86	10.62	16

WHITE

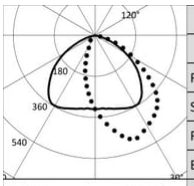
CCT nominale	4000K
Indice resa cromatica	80
Potenza apparecchio	15W
Flusso nominale	357lm
Flusso apparecchio	357lm
Efficienza luminosa	24lm/W



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
Imax	191cd	5	15.86	10.62	6

RED

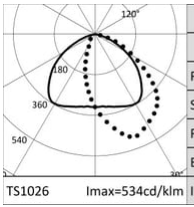
Potenza apparecchio	20W
Flusso nominale	359lm
Flusso apparecchio	359lm
Efficienza luminosa	18lm/W



-		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
Imax	192cd	5	15.86	10.62	6

GREEN

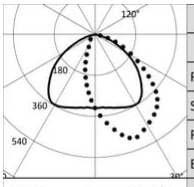
Potenza apparecchio	28W
Flusso nominale	593lm
Flusso apparecchio	593lm
Efficienza luminosa	21lm/W



-		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
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
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.

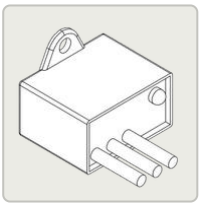


CODICE

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.