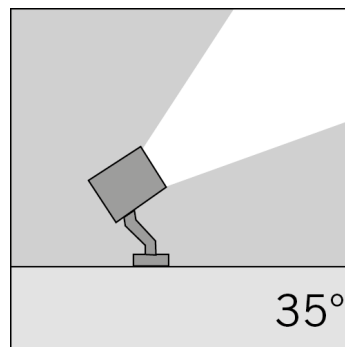
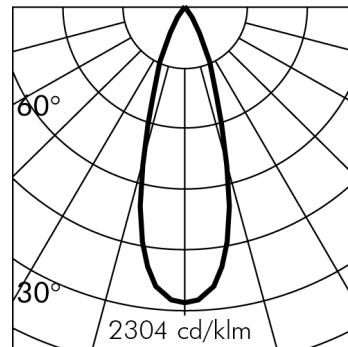
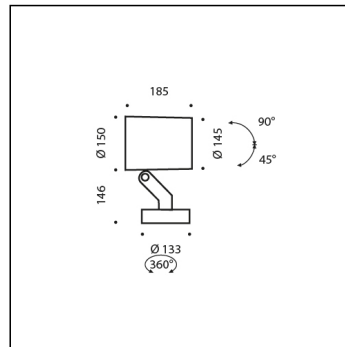


## STAGE TONDO SPOT RGBW



h(m)	35° Ø(m)	RGB E(lx)
2	1.28	353
4	2.55	88
6	3.83	39
8	5.11	22
10	6.38	14

**S.1323.24 (Grigio antracite)**  
modulo 3 LED RGBW W=3000K 24Vdc DIMMERABILE PWM  
Proiettori



\*Rilievo effettuato @ R+B+G

## Dati Tecnici Sorgente Luminosa

Tipo sorgente luminosa:	LED
Temperatura colore:	RGBW W=3000K
Flusso luminoso sorgente:	1523lm
Flusso luminoso apparecchio:	614lm
Potenza della sorgente:	22.5W
Potenza totale assorbita apparecchio:	20.1W
Efficienza luminosa apparecchio:	31lm/W
ULR:	0%
Deviazione standard della corrispondenza colore:	MacAdam step 3

## Dati Tecnici Temperature e Durata

Durata vita LED:	L80 B10 70.000h Ta 25°C L80 B10 50.000h Ta 40°C
Durata vita APPARECCHIO:	min. 70.000h Ta 25°C min. 50.000h Ta 40°C
Temperatura ambiente performance:	Tq 25°C
Temperatura ambiente operativa:	da -20°C a +50°C
Temperatura di stoccaggio:	da -20°C a +60°C

## Dati Tecnici Alimentazione

Tensione (DC):	
Vedere elenco accessori	
Alimentatori SIMES nelle pagine successive	24Vdc
Dimmerazione:	PWM

## Dati Tecnici Installazione

Classe isolamento elettrico:	III
Grado di protezione IP:	IP66
Resistenza impatto:	IK08
Peso:	4.8237Kg
Area esposta al vento:	0.02m²
Cavo di alimentazione:	6m - FEP+GOMMA

## STAGE TONDO SPOT RGBW S.1323.24 (Grigio antracite)



### TESTO DI CAPITOLATO

#### TIPOLOGIA

Apparecchio proiettore. Grado di protezione IP 66

#### CARATTERISTICA DEI MATERIALI

Struttura in alluminio pressofuso EN AB-47100 a basso tenore di rame ad elevata resistenza all'ossidazione. Lavorazione di burattatura per la preparazione alla fase di verniciatura. Viti in acciaio INOX A4 a forte tenore di molibdeno 2,5-3%. Guarnizioni in silicone ricotto.

##### **Doppia verniciatura extrasistente eseguita in 3 fasi:**

1) Trattamento di BONDERITE con protezione chimica di materiale fluozirconico privo di metalli contenente nanoparticelle ceramiche che creano uno strato coesivo, inorganico, di elevata densità. 2) Ciclo di PRE-POLIMERIZZAZIONE con applicazione del fondo epossidico con caratteristiche di sovraverniciabilità all'apparecchio e di elevata resistenza all'ossidazione grazie alla presenza di zinco. 3) Ciclo di POLIMERIZZAZIONE con l'applicazione di polvere poliestere con elevate caratteristiche di resistenza ai raggi UV ed agenti atmosferici, con resistenza al test di nebbia salina di 1200h. Resistenza meccanica IK 08

#### PERFORMANCE ILLUMINOTECNICA

Riflettore ottico in alluminio HI-GRADE, oppure con lenti concentranti: Il sofisticato sistema ottico focalizza il fascio e rende la luce confortevole riducendo l'abbagliamento della sorgente. Vetro trasparente di protezione temprato. Rendimento --

#### INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE

Il vetro frontale temprato viene fissato tramite resine siliconiche in posizione complanare all'anello frontale in alluminio. Ciò consente ad acqua e sporco di defluire, evitando la formazione di depositi che ridurrebbero notevolmente le performance dell'apparecchio.

#### CABLAGGIO

6m di cavo di alimentazione di tipo FEP/FEP + PCP (Microstage Lama di Luce e Ministage) o FEP+GOMMA (Microstage, Stage e Megastage), sigillato con resina epossidica bicomponente e cablato internamente con i cavi ricoperti da guaine protettive in silicone calzavetro. Stage/Megastage forniti in dotazione il connettore rapido (Ø 7÷12 mm) IP68 per collegamento passante singolo. Classe di isolamento: CLASSE III

Colori disponibili: Grigio alluminio (cod.14), Grigio antracite (cod.24) Peso: 4.8237 Kg Glow Wire test: --

##### **Apparecchi forniti completi di modulo LED**

#### MODELLO REGISTRATO

##### **MICROSTAGE LAMA DI LUCE BREVETTATO**

Questo dispositivo è munito di moduli LED integrati. In caso di danneggiamento o malfunzionamento contattare il produttore per ricevere istruzioni aggiuntive su come sostituire il modulo led ed i relativi componenti. Il modulo led di questo dispositivo non può essere maneggiato dall'utente finale (Regolamento UE 874/2012).

Questo prodotto contiene una sorgente luminosa di classe di efficienza energetica (EPREL - European Product Registry for Energy Labelling): G.

Modulo LED progettato conformemente al regolamento attuale di Lumen Maintenance (LM80) e Memorandum tecnico (TM21), in cui la qualità della luce è affidabile per la vita di 70.000 ore riferibili a L80 B10 Ta 25°C (50.000 ore riferibili a L80 B10 Ta 40°C). Durata vita Apparecchio min. 70.000 ore Ta 25°C, min. 50.000 ore Ta 40°C. Temperatura ambiente performance Tq 25°C. Temperatura ambiente operativa da -20°C a +50°C. Temperatura di stoccaggio da -20°C a +60°C.

## STAGE TONDO SPOT RGBW S.1323.24 (Grigio antracite)



### ACCESSORI



**S.1328  
VISIERA**  
In alluminio Colore: nero (cod. 09)



**S.3554  
PICCHETTO IN POLIPROPILENE**  
Colore: nero (cod. 09)  
Lunghezza totale = 420 mm



**S.2440  
ALIMENTATORE RGBW IP55 320W 230V/24V PWM DMX MAX 10 USCITE**  
Box di alimentazione IP55 con trasformatore 320W 230V/24V PWM controllabile con sistema DMX. Il numero massimo degli apparecchi collegabili dipende dalla somma delle singole potenze. Dimensioni 316mm x300mm x128mm  
SI CONSIGLIA L'UTILIZZO DELLO SCARICATORE DI SOVRATENSIONE S.2499 PER OGNI ALIMENTATORE ELETTRONICO CHE DEVE ESSERE INSTALLATO A MAX 10m DI DISTANZA DA QUEST'ULTIMO.



**S.2453  
MULTIZONE ZONE TOUCH PANEL PER RGBW/RGBCW/TUNABLE WHITE DMX**  
Il Touch Panel RGBCW è un dispositivo di comando intelligente progettato per offrire un controllo preciso e intuitivo dell'illuminazione DMX; Tunable White (TW), RGBW e RGBCW. Grazie alla tecnologia Bluetooth, permette una gestione semplice, affidabile e wireless (non da remoto). Attraverso la App dedicata, disponibile sia su App Store che su Google Play, è possibile configurare, programmare e controllare le funzioni del pannello in modo rapido e intuitivo direttamente dal proprio smartphone o tablet. Funzionalità principali: Controllo completo dei canali RGB + C + W o TW; Regolazione della luminosità e della temperatura di colore; Gestione multi-zona (fino ad un max. di 4) e creazione scenari personalizzati Comunicazione Bluetooth stabile e sicura Interfaccia touch in vetro temperato con design moderno ed elegante Il Touch Panel RGBCW rappresenta la soluzione ideale per applicazioni residenziali e professionali semplici che richiedono un controllo flessibile e affidabile dell'illuminazione.



**S.3411  
ALIMENTATORE RGBW IP55 60W 230V/24V PWM DMX MAX 5 USCITE**  
Box di alimentazione IP55 con trasformatore 60W 230V/24V PWM controllabile con sistema DMX. Il numero massimo degli apparecchi collegabili dipende dalla somma delle singole potenze. Dimensioni 260mmx260mmx100mm  
SI CONSIGLIA L'UTILIZZO DELLO SCARICATORE DI SOVRATENSIONE S.2499 PER OGNI ALIMENTATORE ELETTRONICO CHE DEVE ESSERE INSTALLATO A MAX 10m DI DISTANZA DA QUEST'ULTIMO.



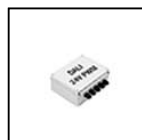
**S.3413  
ALIMENTATORE IP55 RGBW 90W 230V/24V PWM DMX MAX 5 USCITE**  
Box di alimentazione IP55 con trasformatore 90W 230V/24V PWM controllabile con sistema DMX. Il numero massimo degli apparecchi collegabili dipende dalla somma delle singole potenze. Dimensioni 260mmx260mmx100mm  
SI CONSIGLIA L'UTILIZZO DELLO SCARICATORE DI SOVRATENSIONE S.2499 PER OGNI ALIMENTATORE ELETTRONICO CHE DEVE ESSERE INSTALLATO A MAX 10m DI DISTANZA DA QUEST'ULTIMO.



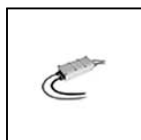
**S.3415  
ALIMENTATORE RGBW IP55 60W 230V/24V PWM DALI DT6 MAX 5 USCITE**  
Box di alimentazione IP55 con trasformatore 60W 230V/24V PWM controllabile con sistema DALI DT6. Il numero massimo degli apparecchi collegabili dipende dalla somma delle singole potenze. Dimensioni 260mmx260mmx100mm  
SI CONSIGLIA L'UTILIZZO DELLO SCARICATORE DI SOVRATENSIONE S.2499 PER OGNI ALIMENTATORE ELETTRONICO CHE DEVE ESSERE INSTALLATO A MAX 10m DI DISTANZA DA QUEST'ULTIMO.



**S.3416  
ALIMENTATORE RGBW IP55 90W 230V/24V PWM DALI DT6 MAX 5 USCITE**  
Box di alimentazione IP55 con trasformatore 90W 230V/24V PWM controllabile con sistema DALI DT6. Il numero massimo degli apparecchi collegabili dipende dalla somma delle singole potenze. Dimensioni 260mmx260mmx100mm  
SI CONSIGLIA L'UTILIZZO DELLO SCARICATORE DI SOVRATENSIONE S.2499 PER OGNI ALIMENTATORE ELETTRONICO CHE DEVE ESSERE INSTALLATO A MAX 10m DI DISTANZA DA QUEST'ULTIMO.



**S.3417  
ALIMENTATORE RGBW IP55 320W 230V/24V PWM DALI DT6 MAX 10 USCITE**  
Box di alimentazione IP55 con trasformatore 320W 230V/24V PWM controllabile con sistema DALI DT6. Il numero massimo degli apparecchi collegabili dipende dalla somma delle singole potenze. Dimensioni 326mmx300mmx128mm  
SI CONSIGLIA L'UTILIZZO DELLO SCARICATORE DI SOVRATENSIONE S.2499 PER OGNI ALIMENTATORE ELETTRONICO CHE DEVE ESSERE INSTALLATO A MAX 10m DI DISTANZA DA QUEST'ULTIMO.



**S.3450  
DIMMER DMX IP67**  
Il seguente dimmer serve per controllare il colore e regolazione dell'intensità luminosa del LED RGBW tramite segnale DMX. Questo dispositivo necessita di un alimentatore 24Vdc non dimmerabile (tipo S.2405, S.2406, S.2445 e S.2446) che deve essere collocato tra l'alimentatore 24Vdc e l'apparecchio. Scegliere quindi un alimentatore 24V in base alla massima potenza impegnata degli apparecchi fino ad un massimo di 240W. IP67 Dimensioni 255mmx100mmx55mm

Continua ...

## STAGE TONDO SPOT RGBW

### S.1323.24 (Grigio antracite)



## ACCESSORI



#### S.3451

##### DIMMER DALI DT6 IP67

Il seguente dimmer serve per controllare il colore e regolazione dell'intensità luminosa del LED RGBW tramite segnale DALI. Questo dispositivo necessita di un alimentatore 24Vdc non dimmerabile (tipo S.2405, S.2406, S.2445 e S.2446) che deve essere collocato tra l'alimentatore 24Vdc e l'apparecchio. Scegliere quindi un alimentatore 24V in base alla massima potenza impegnata degli apparecchi fino ad un massimo di 240W. Numero di indirizzi DALI :4 IP67 Dimensioni 255mmx100mmx55mm



#### S.3640

##### POZZETTO IP65 CON ALIMENTATORE RGBW 35W 230V/24V PWM DALI

Box di alimentazione IP65 per: N°4 Micropool LED RGBW\*\* o N°2 Minipool LED RGBW\* o N°1 Pool LED RGBW Numero di indirizzi DALI:4 Controllabile con sistema DALI DT6 Carico massimo 500Kg Dimensioni 200mmx200mmx220mm \* = necessità di 1 x S.3670 pressacavo aggiuntivo \*\* = necessità di 2 x S.3670 pressacavo aggiuntivo  
SI CONSIGLIA L'UTILIZZO DELLO SCARICATORE DI SOVRATENSIONE S.2499 PER OGNI ALIMENTATORE ELETTRONICO CHE DEVE ESSERE INSTALLATO A MAX 10m DI DISTANZA DA QUEST'ULTIMO.



#### S.3642

##### POZZETTO IP65 CON ALIMENTATORE RGBW 90W 230V/24V PWM DALI

Box di alimentazione IP65 per: N°5 Micropool LED RGBW\*\*\* o N°5 Minipool LED RGBW\*\*\* o N°2 Pool LED RGBW Numero di indirizzi DALI:4 Controllabile con sistema DALI DT6 Carico massimo 500Kg Dimensioni 300mmx300mmx230mm \*\*\* = necessità di 3 x S.3670 pressacavo aggiuntivo  
SI CONSIGLIA L'UTILIZZO DELLO SCARICATORE DI SOVRATENSIONE S.2499 PER OGNI ALIMENTATORE ELETTRONICO CHE DEVE ESSERE INSTALLATO A MAX 10m DI DISTANZA DA QUEST'ULTIMO.



#### S.3667

##### POZZETTO IP65 CON ALIMENTATORE RGBW 90W 230V/24V PWM DMX

Box di alimentazione IP65 per: N°4 Micropool LED RGBW\*\* o N°4 Minipool LED RGBW\*\* o N°2 Pool LED RGBW Carico massimo 500Kg Dimensioni 300mmx300mmx230mm \*\* = necessità di 2 x S.3670 pressacavo aggiuntivo  
SI CONSIGLIA L'UTILIZZO DELLO SCARICATORE DI SOVRATENSIONE S.2499 PER OGNI ALIMENTATORE ELETTRONICO CHE DEVE ESSERE INSTALLATO A MAX 10m DI DISTANZA DA QUEST'ULTIMO.



#### S.3668

##### POZZETTO IP65 CON ALIMENTATORE RGBW 35W 230V/24V PWM DMX

Box di alimentazione IP65 per: N°3 Micropool LED RGBW o N°2 Minipool LED RGBW o N°1 Pool LED RGBW Carico massimo 500Kg Dimensioni 200mmx200mmx220mm  
SI CONSIGLIA L'UTILIZZO DELLO SCARICATORE DI SOVRATENSIONE S.2499 PER OGNI ALIMENTATORE ELETTRONICO CHE DEVE ESSERE INSTALLATO A MAX 10m DI DISTANZA DA QUEST'ULTIMO.