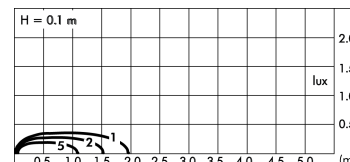
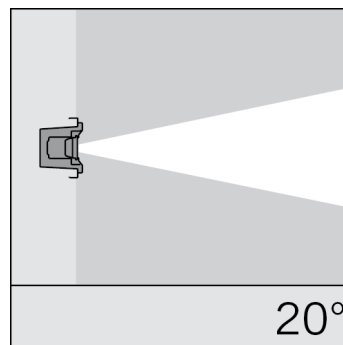
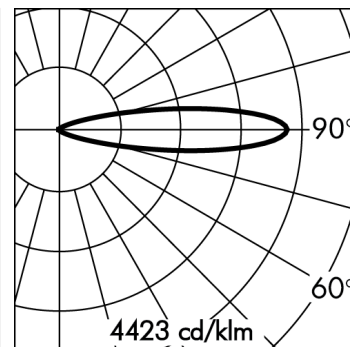
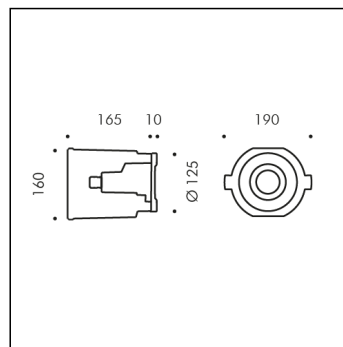


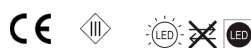
MICROPOOL



Prodotto fuori catalogo.
Nuovo codice sostitutivo S.3603J

S.3603.19 (Inox)

modulo 1 LED RGBW W=6000K 24Vdc DIMMERABILE PWM
Sommersione da incasso

**Dati Tecnici Sorgente Luminosa**

Tipo sorgente luminosa:	LED
Temperatura colore:	RGBW W=6000K
Flusso luminoso sorgente:	70lm
Flusso luminoso apparecchio:	13lm
Potenza della sorgente:	0.5W
Potenza totale assorbita apparecchio:	5W
Efficienza luminosa apparecchio:	3lm/W

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	24Vdc
Alimentatori SIMES nelle pagine successive	
Dimmerazione:	PWM

Dati Tecnici Installazione

Classe isolamento elettrico:	III
Grado di protezione IP:	IP68
Resistenza impatto:	IK10
Peso:	3.529Kg
Cavo di alimentazione:	6m - H07RN8-F

GARANZIA

Tutti i prodotti Simes sono coperti da una garanzia estesa di 5 anni. Per le condizioni, consultare www.simes.it/garanzia

MICROPOOL**S.3603.19 (Inox)****TESTO DI CAPITOLATO****TIPOLOGIA**

Apparecchio da sommersione. Grado di protezione IP 68

CARATTERISTICA DEI MATERIALI

Struttura in tecnopolimero. Anello frontale realizzato in acciaio INOX AISI 316L ad elevata resistenza all'ossidazione di spessore 2mm. Diffusore in vetro temprato trasparente di spessore 10mm MICROPOOL, 12mm MINIPOOL/POOL. Viti in acciaio trattate con un rivestimento anticorrosivo avanzato. Guarnizioni OR in silicone.

PERFORMANCE ILLUMINOTECNICA

I fori lungo l'anello d'acciaio INOX AISI 316L dell'apparecchio permettono il ricircolo dell'acqua all'interno della cassaforma, costituendo un efficace sistema di raffreddamento: l'acqua fredda entra dai fori inferiori, circola all'interno della cassaforma e defluisce, riscaldata, attraverso quelli superiori. La distribuzione dello spettro luminoso serve a mutare l'aspetto dell'ambiente o dell'oggetto illuminato. Non destinati a usi in altre applicazioni. Sorgente luminosa con posizione lampada fissa. Resistenza meccanica IK 10 Rendimento --

CASSAFORMA PER INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE

Fornito con cassaforma in tecnopolimero con controanello in acciaio INOX AISI 316L predisposta per l'entrata dei cavi che permette di: 1) eseguire un facile cablaggio; 2) eseguire facilmente la rimozione dell'apparecchio per la manutenzione.

CABLAGGIO

Entrata singola cavo di alimentazione con pressacavo M20. Fornito con cavo tipo H07RN8-F 5 x 1mm² di lunghezza 6m per MICROPOOL RGBW, 5 x 1mm² di lunghezza 6m per MINIPOOL RGBW e, 5 x 1mm² di lunghezza 8m per POOL RGBW chiuso tramite il pressacavo, sigillato con resina epossidica bicomponente e cablato internamente con i cavi ricoperti da guaine protettive in silicone calzavetro. Fornito di tubo corrugato in materiale plastico di lunghezza 5m per MICROPOOL e MINIPOOL, 7m per POOL.

Classe di isolamento: CLASSE III

Colori disponibili: Inox (cod.19) Peso: 3.529 Kg

Apparecchi forniti completi di modulo LED

Non idoneo per installazioni fuori dall'acqua.

Non idoneo per installazioni in acqua salata e che utilizzano sali per il trattamento dell'acqua.

Idoneo per il montaggio in piscine in muratura ed in metallo a parete.

POOL MODELLO REGISTRATO

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).

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.

GARANZIA

Tutti gli Articoli prodotti a partire dal 01/01/2026 sono coperti da una garanzia di 5 (cinque) anni contro difetti di fabbricazione e di conformità, alle condizioni e nei limiti previsti dalla documentazione ufficiale del produttore. Per i dettagli completi, le esclusioni e le modalità di attivazione della garanzia, fare riferimento al seguente link: www.simes.it/garanzia

MICROPOOL

S.3603.19 (Inox)



ACCESSORI

**S.3660****POZZETTO IP65***

Pozzetto di derivazione per cablaggio fornito di pressacavi per 3 ingressi (ulteriori 3 ingressi apribili con accessorio S.3670). Carico massimo 500Kg Dimensioni 300mmx300mmx230mm

**S.3670****1 PRESSACAVO AGGIUNTIVO**

E' necessario quando si collegano più di 2 apparecchi al pozzetto di derivazione S.3660 / pozzetto di alimentazione S.3664, S.3665, S.3667, S.3668.

**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**

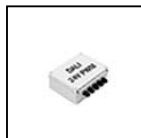
Box di alimentazione IP55 con trasformatore 90W 230V/24V PWM controllabile con sistema DMX. Il numero massimo degli apparecchi collegabili dipende dalla somma delle singole potenze. Dimensioni 260mmx260mmx100mm

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**

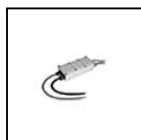
Box di alimentazione IP55 con trasformatore 90W 230V/24V PWM controllabile con sistema DALI DT6. Il numero massimo degli apparecchi collegabili dipende dalla somma delle singole potenze. Dimensioni 260mmx260mmx100mm

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

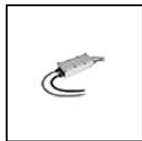
Continua ...

MICROPOOL

S.3603.19 (Inox)



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.