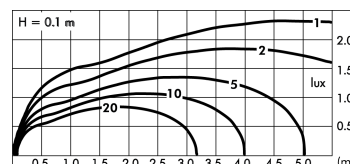
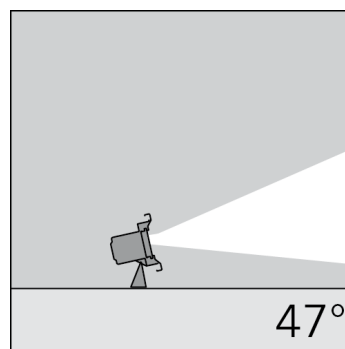
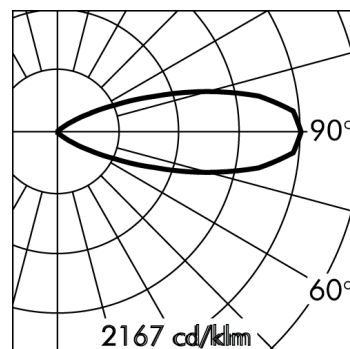
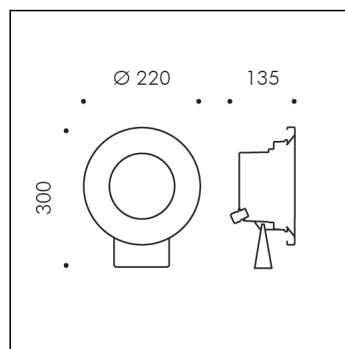
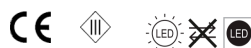


POOL SPOT

**S.3696**

modulo 12 LED 6000K 24Vdc ON-OFF

Sommersione

**Dati Tecnici Sorgente Luminosa**

Tipo sorgente luminosa:	LED
Temperatura colore:	6000K
Flusso luminoso sorgente:	3340lm
Flusso luminoso apparecchio:	2350lm
Potenza della sorgente:	34W
Potenza totale assorbita apparecchio:	34W
Efficienza luminosa apparecchio:	69lm/W
Indice resa cromatica:	CRI 70

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. 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

Dati Tecnici Installazione

Classe isolamento elettrico:	III
Classe di protezione IP:	IP68
Resistenza impatto:	IK10
Peso:	3.66Kg

POOL SPOT
S.3696**TESTO DI CAPITOLATO****TIPOLOGIA**

Apparecchio da sommersione. Grado di protezione IP 68

CARATTERISTICA DEI MATERIALI

Struttura in tecnopolimero : il corpo in polipropilene caricato talco garantisce un'ottima resistenza ai cloruri e agli acidi. Lo spessore ridotto del corpo permette di dissipare meglio il calore, mentre le nervature di rinforzo conferiscono resistenza meccanica. Anello frontale realizzato in acciaio INOX AISI 316L ad elevata resistenza all'ossidazione di spessore 2mm. La staffa è realizzata in acciaio INOX verniciata bianca con doppio strato di polveri epossidiche e poliestere, per garantire la resistenza all'ossidazione. Diffusore in vetro temprato trasparente di spessore 4mm MICROPOOL SPOT, 8mm MINIPOOL SPOT e POOL SPOT. Viti in acciaio INOX A4 a forte tenore di molibdeno 2,5-3%. Guarnizioni in silicone.

PERFORMANCE ILLUMINOTECNICA

Sorgente luminosa con posizione lampada fissa . Resistenza meccanica IK 10 Rendimento --

CABLAGGIO

Per l'ancoraggio di POOL SPOT al fondo di vasche o fontane, è necessario l'accessorio FLANGIA: in acciaio INOX, la flangia è dotata di viti per il fissaggio della staffa di POOL e per l'eventuale fissaggio al fondale. Il peso dell'accessorio è comunque tale da mantenere l'apparecchio ancorato al fondo della vasca ove non sia consentito il fissaggio tramite viti. Entrata singola cavo di alimentazione con pressacavo M20. Fornito con cavo tipo H07RN8-F 2 x 1,5mm² di lunghezza 6m per MICROPOOL, 2 x 2,5mm² di lunghezza 6m per MINIPOOL e, 2 x 2,5mm² di lunghezza 8m per POOL chiuso tramite il pressacavo, sigillato con resina epossidica bicomponente e cablato internamente con i cavi ricoperti da guaine protettive in silicone calzavetro. MICROPOOL, MINIPOOL e POOL con led bianco freddo funzionano anche con impianti a 12V CA tradizionali (adatti per sostituzione di lampade da piscina esistenti con trasformatore magnetico 230V/12V CA).

Classe di isolamento: CLASSE III

Colori disponibili: Inox (cod.19) Peso: 3.66 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.

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. 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.

POOL SPOT S.3696



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.2401
ALIMENTATORE NON DIMMERABILE 60W 230Vac/24Vdc IP20**
ALIMENTATORE 60W 24Vdc
Ingresso: 230V Corrente Alternata
Uscita: 24V Corrente Continua.
Il numero massimo degli apparecchi collegabili dipende dalla somma delle singole potenze. CLASSE II SELV Dimensioni: 225 x 43 x 29,8 mm.
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.2402
ALIMENTATORE NON DIMMERABILE IN BOX PER LED 60W 230Vac/24Vdc IP55**
BOX IP55 60W 24Vdc
Dimensioni: 260 x 240 x 100 mm.
In entrata: N°2 pressacavi PG11
In uscita: N°5 pressacavi PG11
IP55 CLASSE II SELV
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.2403
ALIMENTATORE NON DIMMERABILE 100W 230Vac/24Vdc IP20**
ALIMENTATORE 100W 24Vdc
Ingresso: 230V Corrente Alternata
Uscita: 24V Corrente Continua.
Il numero massimo degli apparecchi collegabili dipende dalla somma delle singole potenze. CLASSE II SELV Dimensioni: 295 x 43 x 29,8 mm.
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.2404
ALIMENTATORE NON DIMMERABILE IN BOX PER LED 90W 230Vac/24Vdc IP55**
BOX IP55 90W 24Vdc
Dimensioni: 260 x 240 x 100 mm.
In entrata: N°2 pressacavi PG11
In uscita: N°5 pressacavi PG11
IP55 CLASSE II SELV
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.2405
ALIMENTATORE NON DIMMERABILE 60W 230Vac/24Vdc IP67**
ALIMENTATORE 60W 24Vdc
Ingresso: 230V Corrente Alternata
Uscita: 24V Corrente Continua.
Il numero massimo degli apparecchi collegabili dipende dalla somma delle singole potenze. CLASSE II SELV Dimensioni: 150 x 53 x 21 mm.
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.2406
ALIMENTATORE NON DIMMERABILE 90W 230Vac/24Vdc IP67**
ALIMENTATORE 90W 24Vdc
Ingresso: 230V Corrente Alternata
Uscita: 24V Corrente Continua.
Il numero massimo degli apparecchi collegabili dipende dalla somma delle singole potenze. CLASSE II SELV Dimensioni: 171 x 63 x 37,5 mm.
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.2445
ALIMENTATORE NON DIMMERABILE 120W 230Vac/24Vdc IP67**
ALIMENTATORE 120W 24Vdc
Ingresso: 230V Corrente Alternata
Uscita: 24V Corrente Continua.
Il numero massimo degli apparecchi collegabili dipende dalla somma delle singole potenze. CLASSE II SELV Dimensioni: 191 x 63 x 37,5 mm.
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.2446
ALIMENTATORE NON DIMMERABILE 320W 230Vac/24Vdc IP67**
ALIMENTATORE 320W 24Vdc
Ingresso: 230V Corrente Alternata
Uscita: 24V Corrente Continua.
Il numero massimo degli apparecchi collegabili dipende dalla somma delle singole potenze. CLASSE I SELV Dimensioni: 252 x 90 x 43 mm.
SI CONSIGLIA L'UTILIZZO DELLO SCARICATORE DI SOVRATENSIONE S.2498 PER OGNI ALIMENTATORE ELETTRONICO CHE DEVE ESSERE INSTALLATO A MAX 10m DI DISTANZA DA QUEST'ULTIMO.



**S.3665
POZZETTO CON ALIMENTATORE NON DIMMERABILE 90W 230Vac/24Vdc IP65**
Box di alimentazione IP65 per: N°5 Micropool LED** o N°4 Minipool LED* o N°2 Pool LED Carico massimo 500Kg Dimensioni 300mmx300mmx230mm ** = necessità di 3 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.3672
FLANGIA**
Flangia per appoggiare il proiettore al fondo della fontana. Peso flangia: Kg 3,5