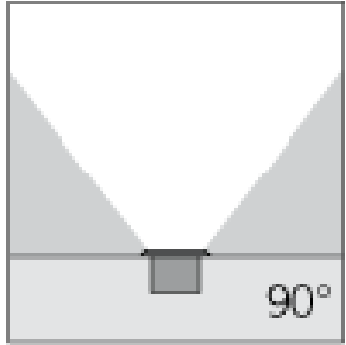
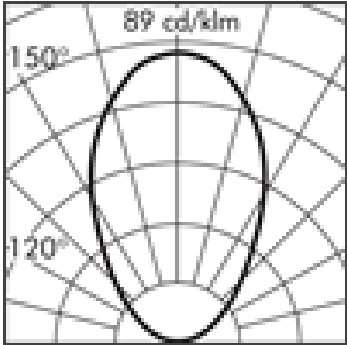
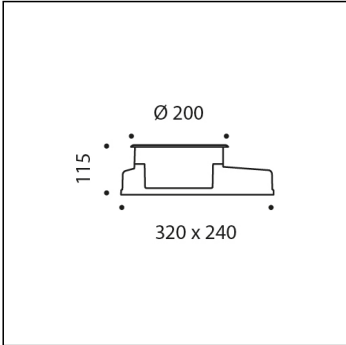


COMPACT TONDA 200 mm



Producto descatalogado.

S.5184
modulo LED RGBW 24Vdc REGULABLE PWM
Calpestabili da incasso



Datos técnicos fuente luminosa

Tipo fuente luminosa:	LED RGBW
Flujo luminoso de la luminaria:	40lm
Potencia total absorbida:	5W
Eficiencia luminosa:	8lm/W

Datos técnicos alimentador

Tensión (DC):	24Vdc
Ver opciones de alimentadores	
SIMES en las páginas siguientes	
Regulación:	PWM

Datos técnicos de temperatura y duración

Duración vida LED:	L80 B10 70.000h Ta 25°C
	L80 B10 50.000h Ta 40°C
Duración vida luminaria:	min. 70.000h Ta 25°C
	min. 50.000h Ta 40°C
Temperatura ambiente de referencia:	Tq 25°C
Temperatura ambiente operativa:	da -20°C a +50°C
Temperatura de almacenamieto:	da -20°C a +60°C

Datos técnicos de instalación

Clase de aislamiento:	III
Grado de protección IP:	IP67
Resistencia mecánica:	IK09
Temperatura superficial del cristal:	35°C
Peso:	7.5Kg
Carga máxima:	1000Kg
Cable de alimentación:	0.5m - H07RN-F

COMPACT TONDA 200 mm**S.5184****TEXTOS DE LICITACIÓN****TIPOLOGIA**

Luminaria de empotrar en suelo. Profundidad 115mm. Grado de protección IP 67

CARACTERISTICA DE LOS MATERIALES

Cuerpo en fundición de aluminio primario "sin cobre" EN AB-44100 y elevada resistencia a la oxidación. Aro frontal de 2mm de grosor en acero inoxidable INOX AISI 316L con contenido de molibdeno 2.5-3%. Tornillos en acero INOX A4 con contenido de molibdeno 2.5-3%. Juntas de silicona.

Doble pintura extra resistente realizada en 3 fases:

1) Tratamiento BONDERITE con protección química de material fluozircónico libre de metales que contiene nanopartículas cerámicas que crean una capa cohesiva, inorgánica y de alta densidad. 2) Ciclo de PREPOLIMERIZACION con aplicación de imprimación epoxi con características de sobrebarnizado de la luminaria y elevada resistencia a la oxidación gracias a la presencia de zinc. 3) Ciclo de POLIMERIZACION con aplicación de polvo poliéster con tratamiento de BONDERITE con elevadas características de resistencia a los rayos UV y agentes atmosféricos, con resistencia al test de niebla salina de 1200h. Resistencia mecánica IK 09 Carga máxima 1000 Kg

REPRESENTACION LUMINOTECNICA

La distribución del espectro luminoso sirve para cambiar la apariencia del entorno o del objeto iluminado. No está diseñado para usarse en otras aplicaciones. Cristal de protección acidado templado de espesor 12 mm de tipo sódico calcio Weissglass y elevados valores de transmitancia +12% (respeto a los cristales tradicionales). Fuente luminosa con posición de la lámpara fija. Rendimiento -- Alimentador electrónico compacto para una mayor duración y estabilidad de las lámparas y un menor consumo energético.

BAJA TEMPERATURA SUPERFICIAL

Cristal Weissglass con una menor absorción de energía respecto a los cristales tradicionales gracias a la elevada transmitancia. Temperatura del cristal 35°C (Ta 25°C). Alimentador electrónico con menor desarrollo de calor. La optimización de la disposición de los componentes en el interior de la luminaria, permite una excelente disipación del calor manteniendo la temperatura interna dentro de los límites permitidos.

CAJA DE EMPOTRAR, INSTALACION Y MANTENIMIENTO

Caja de polipropileno preparada para entrada de cables de 4 lados que permite: 1) fácil cableado; 2) alojar el conector rápido IP68; 3) facilidad para desmontar la luminaria para su mantenimiento.

CABLEADO

Cable de alimentación 0.5m de tipo H07RN-F cerrado mediante prensaestopas PG 13.5, sellado con resina epoxi de dos componentes y cableado internamente con cables cubiertos con fundas protectoras de silicona. Se suministra con el conector rápido M20 IP68 para conexión individual, para ser colocado en el interior de la caja. Cambio frontal de la lámpara sin retirar completamente la luminaria de su alojamiento. Clase de aislamiento: CLASE III Colores disponibles: Aço Inoxdave (cod.19) Peso: 7.5 Kg TEST HILO INCANDESCENTE 750°C

Luminaria completa con modulo LED.

Este aparato monta un modulo LED integrado. En caso de rotura o mal funcionamiento contactar con el fabricante para recibir instrucciones adicionales sobre como substituir el circuito led y sus componentes. El módulo led de este aparato no puede ser manipulado por el usuario final.

Modulo LED proyectado conforme las regulaciones actuales de Lumen Maintenance (LM80) y Memorandum tecnico (TM21), en los cuales la calidad de la luz es fiable a 70.000 horas referidas a L80 B10 Ta 25°C (50.000 horas referidas a L80 B10 Ta 40°C). Duración de la luminaria min. 70.000 horas Ta 25°C, min. 50.000 horas a Ta 40°C. Temperatura ambiente de referencia en los datos técnicos Tq 25°C. Temperatura ambiente operativa de -20°C a +50°C. Temperatura de almacenaje de -20°C a +60°C.

COMPACT TONDA 200 mm
S.5184



ACCESSORIOS



S.2459
SCATOLA ELETTRICA DA PARETE PER MONTAGGIO A SUPERFICIE DI TOUCHPANEL S.2451/S.2456
Scatola con profondità 30 mm, per installazione di 1 modulo o 2 moduli. Da installare su superfici isolanti non traforate o superfici metalliche messe a terra. Tasselli e viti di fissaggio non sono incluse. Disponibile nel colore bianco. Dimensioni 83mmx83mmx30mm



S.2440
ALIMENTATORE RGBW IP55 320W 230V/24V PWM DMX MAX 10 USCITE
Caja de alimentación IP55 con transformador 320W 230V/24V PWM controlable con sistema DMX . Direccionador DMX incluido. El número máximo de las luminarias a conectar depende de la suma de la potencia individual de cada una. Dimensiones 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.2450
TELECOMANDO RGBW DMX 4 ZONE
Telecomando 4 zone RGBW: tramite due semplici comandi è possibile regolare il cambio colore e l'intensità degli apparecchi di illuminazione collegati ai relativi EBOX CONVERTER (S.2460). La distanza massima coperta del telecomando con gli EBOX (convertitore di segnale RF/DMX) è di 30 metri in campo aperto. Inoltre, è compatibile con l'accessorio TOUCH-PANEL S.2451.



S.2451
TOUCH PANEL RGBW DMX 4 ZONE
Touch panel 4 zone RGBW: tramite due semplici comandi è possibile regolare il cambio colore e l'intensità degli apparecchi di illuminazione collegati ai relativi EBOX CONVERTER (S.2460) in modalità Wireless, oppure collegato direttamente ai Box di alimentazione RGBW 24V PWM (S.3411, S.3413, S.2440, S.3668, S.3667) oppure direttamente ad apparecchi 230Vac con decoder DMX integrato. - Adotta la tecnologia di controllo capacitivo sulla ruota dei colori, rendendo la selezione del colore del LED più user-friendly. - Adotta il protocollo wireless RF e DMX512 cablo in modalità di controllo 2 in 1, più flessibile e conveniente per l'installazione del progetto. - Tecnologia avanzata di sincronizzazione wireless / controllo di zona RF, assicurati che le modalità colore dinamiche siano sincronizzate tra più scatole di conversione Ebox. - Quattro zone possono essere combinate arbitrariamente, ad esempio: zona 1 e zona 2 come gruppo, o zona 1, zona 3, zona 4 come gruppo o tutte e 4 le zone come gruppo. - Può essere collegato a più pannelli multipli, nessuna limitazione di quantità. - Tasti touch con indicatori LED. - Compatibile con il TELECOMANDO RGBW (S.2450) e / o controllo APP tramite box GATEWAY WIFI -106 (S.2465) e / o con il EBOX CONVERTER (S.2460). - In connessione wireless il dispositivo comunica con qualsiasi dispositivo RF entro una distanza effettiva (30 metri in campo aperto). - Nessun limite alla quantità di convertitori Ebox di segnale in ciascuna zona e tutte le modalità di colore si mantengono sincronizzate. In caso di connessione wireless e come qualsiasi altro prodotto WIFI, non deve essere collocato in un involucro metallico o accanto a grandi strutture metalliche. Il metallo bloccherà efficacemente tutti i segnali radio che sono cruciali per il funzionamento del prodotto.



S.2460
SIGNAL CONVERTER EBOX DMX
Il box wireless IP66 permette la conversione del segnale RF in DMX. I dispositivo è compatibile con il TOUCH-PANEL RBGW 4 Zone (S.2451/S.2456) e / o con il TELECOMANDO (S.2450/S.2455) e / o il controllo APP tramite GATEWAY WIFI -106 (S. 2465). Questa applicazione della tecnologia wireless, ha eliminato la complessa procedura di cablaggio ed i costi per la messa in servizio e rendere più facile le installazioni nuove o retrofit. Nota importante: Come qualsiasi altro prodotto wireless, non deve essere collocato in una custodia di metallo o accanto a una grande struttura metallica. Il metallo bloccherà o ridurrà tutti i segnali radio, che sono cruciali per il funzionamento del prodotto.



S.2461
SIGNAL REPEATER WIRELESS FOR EBOX DMX
Il box ripetitore IP66 permette il potenziamento del segnale wireless. Nota importante: Come qualsiasi altro prodotto wireless, non deve essere collocato in una custodia di metallo o accanto a una grande struttura metallica. Il metallo bloccherà o ridurrà tutti i segnali radio, che sono cruciali per il funzionamento del prodotto. Funziona con il GATEWAY WIFI 106 BOX (S.2465), TOUCH PANEL (S.2451) e con il CONVERTITORE DI SEGNALE EBOX (S.2460).

COMPACT TONDA 200 mm

S.5184



ACCESSORIOS



S.2465

GATEWAY WIFI-106 BOX DMX

Gateway IP66 per il controllo in WiFi tramite APP (Android 4.0 o successivi) o iOS (IOS 8.0 o successivi) delle scene di luce. Il Gateway è un sistema di controllo dell'illuminazione WiFi, composto da APP e telecomando WiFi per cambiare le scene salvate (max. Può chiamare max. 4 scene). Controlla vari tipi di prodotti di illuminazione a LED. L'APP è compatibile con Android (4.0 o superiore) o iOS (IOS 8.0) che supportano la connessione WIFI. Il Gateway può gestire fino a 12 controller. Puoi connettere direttamente il tuo dispositivo mobile al Gateway con o senza router. La scatola gateway IP66 WIFI-106 non deve essere collocata in un contenitore metallico o accanto a una struttura metallica di grandi dimensioni. Il metallo bloccherà efficacemente tutti i segnali radio che sono cruciali per il funzionamento del prodotto. APP WIFI-106: Il software viene utilizzato per controllare apparecchiature a LED tramite smartphone o tablet collegando il WiFi corrispondente. Il software supporta solo dispositivi di controllo serie WiFi-106. Il software supporta il controllo di 12 zone, ogni zona può essere impostata su uno dei cinque tipi di apparecchiature a LED: DIM (W), CT1 (NW + WW), CT2 (NW + WW + CW), RGB e RGBW. Ogni zona può salvare o caricare un massimo di quattro scene. Per apparecchiature LED DIM, CT1 e CT2, il software supporta solo la regolazione statica della luminosità. Per apparecchiature LED RGB e RGBW, il software supporta la regolazione statica del colore e molti effetti cromatici dinamici. Gli utenti possono anche elaborare effetti di colore dinamici per far cambiare, sfumare gradualmente o sbiadire qualsiasi colore. Il software supporta la funzione di temporizzatore che consente applicazioni più flessibili. Il sistema di gestione dell'illuminazione supporta un controllo wireless aggiuntivo tramite comandi touch panel a parete per la regolazione dell'intensità luminosa e regolazione della temperatura di colore, RGB e RGBW.

GATEWAY per poter funzionare correttamente, DEVE essere installato in abbinamento a TOUCH-PANEL (S.2451/S.2456). Inoltre è compatibile con l'accessorio EBOX CONVERTER (S.2460) SOLO se usato in abbinamento con TOUCH-PANEL (S.2451/S.2456).



S.2466

GATEWAY WIFI-108 BOX + MULTIZONE TOUCH PANEL RGBW DMX

Multizona RGBW TOUCH-PANEL (vedere specifiche tecniche S.2451) fornito insieme al GATEWAY che permette la gestione in maniera intelligente da smartphone / tablet in modalità locale (WIFI) e/o da remoto tramite piattaforma cloud (3G / 4G). Questo gateway permette di: Regolare la luminosità; Cambiare colore; Creare Scenari; Timer; Programmazione avanzata di funzioni come alba, tramonto, ecc.



S.3411

ALIMENTATORE RGBW IP55 60W 230V/24V PWM DMX MAX 5 USCITE

Caja de alimentación IP55 con transformador 60W 230V/24V PWM controlable con sistema DMX . Direccionador DMX incluido. El número máximo de las luminarias a conectar depende de la suma de la potencia individual de cada una. Dimensiones 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

Caja de alimentación IP55 con transformador 90W 230V/24V PWM controlable con sistema DMX . Direccionador DMX incluido. El número máximo de las luminarias a conectar depende de la suma de la potencia individual de cada una. Dimensiones 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

Caja de alimentación IP55 con transformador 60W 230V/24V PWM controlable con sistema DALI DT6 . Direccionador DALI incluido. El número máximo de las luminarias a conectar depende de la suma de la potencia individual de cada una. Dimensiones 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

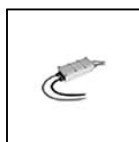
Caja de alimentación IP55 con transformador 90W 230V/24V PWM controlable con sistema DALI DT6 . Direccionador DALI incluido. El número máximo de las luminarias a conectar depende de la suma de la potencia individual de cada una. Dimensiones 260mmx260mmx100mm
SI CONSIGLIA L'UTILIZZO DELLO SCARICATORE 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

Caja de alimentación IP55 con transformador 320W 230V/24V PWM controlable con sistema DALI DT6 . Direccionador DALI incluido. El número máximo de las luminarias a conectar depende de la suma de la potencia individual de cada una. Dimensiones 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.



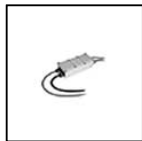
S.3450

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

COMPACT TONDA 200 mm**S.5184**

Siguiete...

**ACCESSORIOS****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