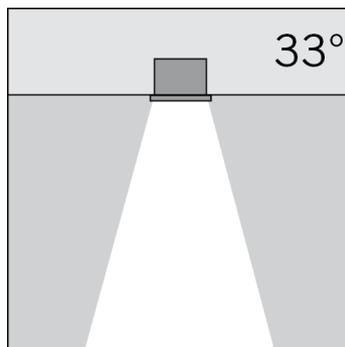
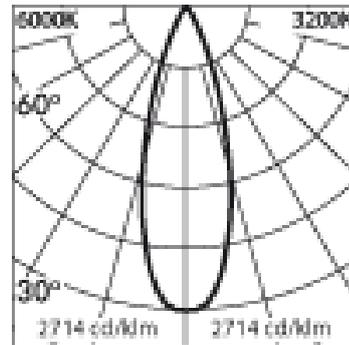
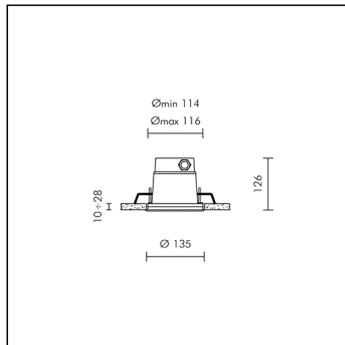


**MINIZIP DOWNLIGHT TONDA**



	33°	6000K	3200K
h(m)	Ø(m)	E(lx)	E(lx)
1	0.58	963	796
2	1.17	241	199
3	1.75	107	88
4	2.34	60	50
5	2.92	39	32

Prodotto fuori catalogo.

**S.5882**

modulo 3 LED 6000K 220-240Vac ON-OFF  
Soffitto da incasso



**Dati Tecnici Sorgente Luminosa**

Tipo sorgente luminosa:	LED
Temperatura colore:	6000K
Flusso luminoso sorgente:	534lm
Flusso luminoso apparecchio:	355lm
Potenza della sorgente:	4.5W
Potenza totale assorbita apparecchio:	6W
Efficienza luminosa apparecchio:	59lm/W
Indice resa cromatica:	CRI 75

**Dati Tecnici Alimentazione**

Tensione (AC):	220-240Vac
Frequenza (AC):	50/60Hz
Dimmerazione:	NON DIMMERABILE (ON-OFF)

**Dati Tecnici Installazione**

Classe isolamento elettrico:	I
Grado di protezione IP:	IP65
Resistenza impatto:	IK09
Peso:	0.9Kg

**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

## MINIZIP DOWNLIGHT TONDA

### S.5882



## TESTO DI CAPITOLATO

### TIPOLOGIA

Apparecchio down-light da installazione a controsoffitto. Profondità 126mm. Grado di protezione IP 65

### CARATTERISTICA DEI MATERIALI

Corpo in pressofusione di alluminio primario "Copper Free" EN AB-44100 ad elevata resistenza all'ossidazione. Lavorazione di burattatura per la preparazione alla fase di verniciatura. Anello frontale di finitura realizzato in acciaio INOX AISI 316L a forte tenore di molibdeno 2,5-3% di spessore 2 mm. Viti in acciaio INOX A4 a forte tenore di molibdeno 2,5-3%. Guarnizioni in silicone ricotto.

#### **Doppia verniciatura extraresistente 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 09

### PERFORMANCE ILLUMINOTECNICA

Vetro di protezione semiacidato temprato di spessore 8 mm. Rendimento -- Sorgente luminosa, con posizione lampada basculante  $\pm 15^\circ$ .

### INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE

L'apparecchio viene assicurato al controsoffitto tramite un sistema di robuste staffe in acciaio, regolabili dall'interno dell'apparecchio. Cambio lampada frontale senza estrarre completamente l'apparecchio dal controsoffitto.

### CABLAGGIO

Singola entrata per cavi di alimentazione con pressacavi PG 13.5 ( $\varnothing$  6÷12 mm).

Classe di isolamento: CLASSE I

Colori disponibili: Inox (cod.19) Peso: 0.9 Kg Glow Wire test: 850°C

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

**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.**

### APPARECCHIATURE ELETTRONICHE SENSIBILI A SOVRATENSIONE.

**Si raccomanda di installare nell'impianto elettrico dispositivi di protezione contro le sovratensioni "SPD".** I dispositivi di protezione prevengono l'intensità di questi fenomeni, proteggendo gli apparecchi dal rischio che vengano danneggiati e prolungandone la vita. Gli apparecchi di illuminazione per esterni sono soggetti a tutti i tipi di disturbi elettrici permanenti, temporanei o transitori. Tali disturbi possono creare danni permanenti o guasti che ne compromettono le prestazioni e la durata. Il dispositivo di protezione da sovratensioni (forniti da SIMES) è utilizzato per limitare l'effetto distruttivo di questi fenomeni. Deve essere previsto per ogni apparecchio di illuminazione, un dispositivo di protezione ad una distanza non superiore a 10m. Per un corretto coordinamento delle protezioni deve essere previsto anche un dispositivo di protezione contro le sovratensioni all'interno del quadro elettrico di alimentazione dell'impianto (la scelta di quest'ultimo è a carico del progettista e non è fornito da SIMES).

**MINIZIP DOWNLIGHT TONDA****S.5882****ACCESSORI****S.5510****CASSAFORMA TONDA**

Per installazioni in soffitto di cemento.  
Dimensioni: Ø 121÷165 mm h 135 mm