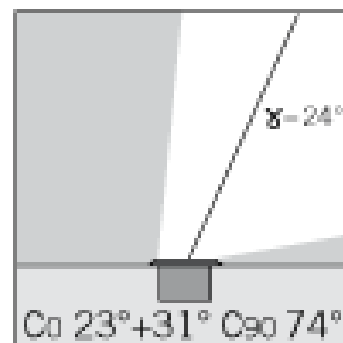
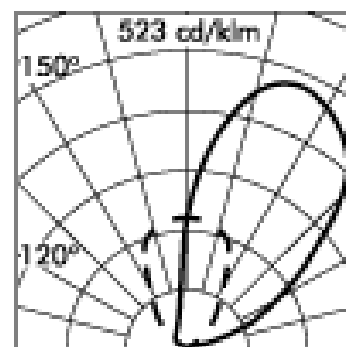
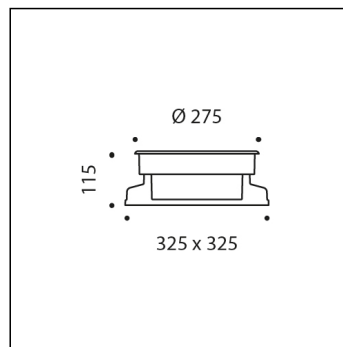


COMPACT TONDA 275 mm



h(m)	E(lx)	0	1	2	3 (m)
5	2	2	1	1	
4	4	3	2	1	
3	10	8	4	1	
2	36	22	3	1	
1	239	32	3	0	

Prodotto fuori catalogo.

S.5125

HIT-TC CRI 20W 1700lm G8,5 220-240Vac ON-OFF

Calpestabili da incasso



Dati Tecnici Sorgente Luminosa

Tipo sorgente luminosa:	HIT-TC CRI 20W
Temperatura colore:	3000K
Flusso luminoso sorgente:	1700lm
Flusso luminoso apparecchio:	1003lm
Potenza della sorgente:	20W
Potenza totale assorbita apparecchio:	22W
Efficienza luminosa apparecchio:	46lm/W

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 IP67
Resistenza impatto:	IK09
Temperatura superficiale vetro:	62°C
Peso:	4.8Kg
Carico massimo:	1000Kg
Cavo di alimentazione:	0.5m - H07RN-F

COMPACT TONDA 275 mm
S.5125**TESTO DI CAPITOLATO****TIPOLOGIA**

Apparecchio calpestabile da installazione a terra. Profondità 115mm. Grado di protezione IP 65 IP67

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 di spessore 2 mm. realizzato in acciaio INOX AISI 316L a forte tenore di molibdeno 2,5-3%. 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 Carico massimo 1000 Kg

PERFORMANCE ILLUMINOTECNICA

Riflettore ottico MIRO 2000 GP in alluminio anodizzato puro al 99.85%. Vetro di protezione semiacidato temprato di spessore 12 mm. di tipo sodico calcico Weissglass ad elevato valore di trasmittività +12% (rispetto ad un comune vetro). Sorgente luminosa, con posizione lampada fissa, schermata tramite aletta in metallo per abbattere l'abbagliamento. Rendimento 59% Alimentatore elettronico compatto per una maggior durata e stabilità della lampada ed un ridotto consumo energetico.

BASSA TEMPERATURA SUPERFICIALE

Vetro Weissglass in grado di assorbire minore energia rispetto ai vetri tradizionali grazie alla elevata trasmissività. Temperatura del vetro 62°C (Ta 25°C) Alimentatore elettronico con minor sviluppo di calore. Ottimizzazione del layout dei componenti all'interno al prodotto permette un'ottima dissipazione del calore contenendo la temperatura interna entro limiti ammissibili. Alette dissipatrici poste nella parte inferiore del corpo in alluminio. Sorgente luminosa schermata tramite aletta in metallo per disperdere lateralmente il calore generato dalla lampadina.

CASSAFORMA PER INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE

Fornito con cassaforma in polipropilene predisposta per entrata dei cavi dai 4 lati che permette di: 1) eseguire un facile cablaggio; 2) alloggiare il connettore rapido IP68; 3) eseguire facilmente la rimozione dell'apparecchio per la manutenzione.

CABLAGGIO

0.5m di cavo di alimentazione di tipo H07RN-F chiuso tramite il pressacavo PG 13.5 (Ø 6÷12 mm), sigillato con resina epossidica bicomponente e cablato internamente con i cavi ricoperti da guaine protettive in silicone calzavetro. Fornito in dotazione il connettore rapido IP67 (Ø 5÷14 mm) per collegamento passante singolo, da alloggiare all'interno della cassaforma. Cambio lampada frontale senza estrarre completamente l'apparecchio. Classe di isolamento: CLASSE I (su richiesta)

Colori disponibili: Inox (cod.19) Peso: 4.8 Kg Glow Wire test: --

Apparecchi forniti completi di lampada.**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).

COMPACT TONDA 275 mm**S.5125****ACCESSORI****S.2498****SCARICATORE SOVRATENSIONE 10kV CLASSE I**

Compatibile con tutti gli apparecchi di illuminazione in Classe di Isolamento CLASSE I Tensione di funzionamento 230-277V SPD type 2+3 Tensione massima di scarica 10kV grado di protezione IP67

DEVE ESSERE PREVISTO N°1 SCARICATORE DI SOVRATENSIONE PER OGNI APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE E DEVE ESSERE INSTALLATO A MAX 10m DI DISTANZA DA QUEST'ULTIMO.