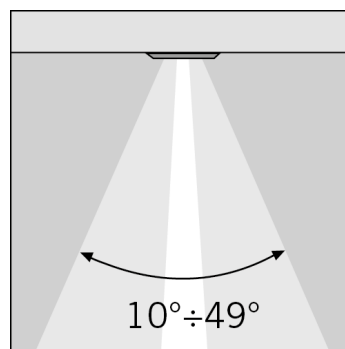
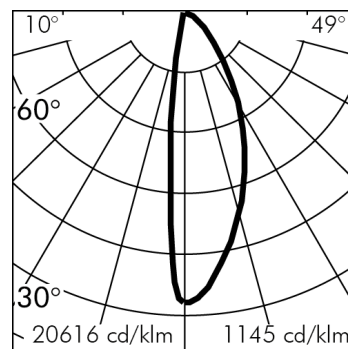
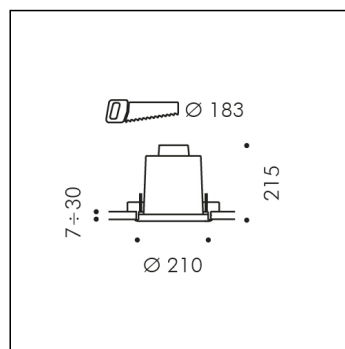


ZIP DOWNLIGHT TONDA DIGITAL BEAM



h(m)	10° Ø(m)	3000K E(lx)	49° Ø(m)	3000K E(lx)
2	0.37	4336	1.81	228
4	0.74	1166	3.61	57
6	1.11	518	5.42	25
8	1.48	291	7.22	14
10	1.84	187	9.09	9

Versione disponibile su richiesta senza maggiorazione di prezzo.

S.5566N.19 (Inox)

modulo 1 COB 4000K 48Vdc DIMMERABILE DALI

Soffitto da incasso



*Rilievo effettuato con LED BIANCO 3000K

Dati Tecnici Sorgente Luminosa

Tipo sorgente luminosa:	COB
Temperatura colore:	4000K
Flusso luminoso sorgente:	1428lm
Flusso luminoso apparecchio:	954lm
Potenza della sorgente:	12.8W
Potenza totale assorbita apparecchio:	16.4W
Efficienza luminosa apparecchio:	58lm/W
ULR:	0%
BUG:	B1 - U0 - G0
CIE Flux Code:	97 99 100 100 100
Indice resa cromatica:	CRI 90
Deviazione standard della corrispondenza colore:	MacAdam step 3

Dati Tecnici Alimentazione

Tensione (DC):	
Vedere elenco accessori	
Alimentatori SIMES nelle pagine successive	48Vdc
Dimmerazione:	DALI

Dati Tecnici Installazione

Classe isolamento elettrico:	III
Grado di protezione IP:	IP65
Resistenza impatto:	IK09
Peso:	3.2041Kg
Cavo di alimentazione:	0.2m - H07RN-F

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

ZIP DOWNLIGHT TONDA DIGITAL BEAM

S.5566N.19 (Inox)



TESTO DI CAPITOLATO

TIPOLOGIA

Apparecchio down-light da installazione a controsoffitto. Profondità 215mm. 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

Gruppo ottico con tecnologia LensVector™ per il controllo in digitale del fascio di luce da 10° a 50°. Integrando la tecnologia Digital Beam è possibile regolare l'ampiezza del fascio in funzione dello scenario desiderato e richiamare facilmente scene luminose pre-impostate e trasformare un ambiente esterno adattandolo a diverse esigenze. Vetro di protezione semiacidato temprato di spessore 10 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.

CABLAGGIO

Apparecchio precablato con cavo 0,5m in neoprene H05RN-F.

Per garantire un'installazione ottimale, si raccomanda di utilizzare il Connettore a 3 vie (tipo S.5507) per il collegamento elettrico tra il cavo segnale DALI e l'Alimentatore 48V all'apparecchio Digital Beam.

Classe di isolamento: CLASSE III

Colori disponibili: Inox (cod.19) Peso: 3.2041 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.

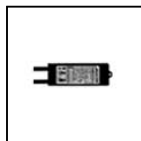
ZIP DOWNLIGHT TONDA DIGITAL BEAM S.5566N.19 (Inox)



ACCESSORI

**S.5507****CONNETTORE GEL A 3 VIE**

Per cavi fino a 5x1,5mm² diam. Min 6,5mm / Max 12mm IP68
Dimensioni: 90 x 43 x 30 mm

**S.2448****ALIMENTATORE ON-OFF 31W 230Vac/48Vdc IP67**

Alimentatore per led monocolori 31W 230Vac/48Vdc Il numero massimo degli apparecchi collegabili dipende dalla somma delle singole potenze. IP67 CLASSE II SELV Dimensioni 120x38x25mm
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.5520****Kit per installazioni in soffitto di cemento**

Comprende : _ piastra; _ cassaforma tonda. Dimensioni: Ø 190 mm h 240 mm