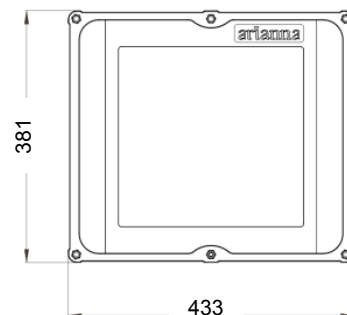
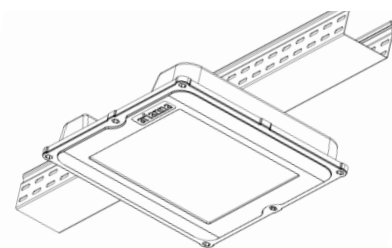
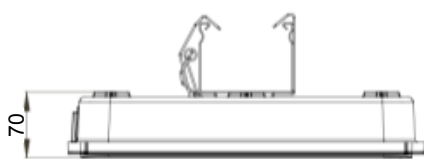


# SNELL TUNNEL

## Scheda Tecnica



Unità di misura: mm

### CARATTERISTICHE PRODOTTO

<b>Tensione</b>	220 + 240 V ac
<b>Frequenza di rete</b>	50 / 60 Hz
<b>Classe di isolamento</b>	II
<b>Dimming</b>	1-10 V o DALI per controllo esterno
<b>Temperatura massima</b>	45°C
<b>Regolazione del flusso</b>	Controllo remoto via onde convogliate
<b>Certificazioni</b>	CE – RoHS - ENEC
<b>Immunità alle sovratensioni</b>	6 kV. Modo comune e differenziale
<b>Rischio fotobiologico</b>	Exempt group
<b>Garanzia*</b>	5 anni

### CARATTERISTICHE MECCANICHE

<b>Corpo</b>	Alluminio pressofuso EN 46100
<b>Peso totale</b>	6,5 kg
<b>Protezione IP</b>	IP 66
<b>Verniciatura</b>	Ciclo a 13 fasi resistente a 1000 ore in nebbia salina
<b>Vetro</b>	Extrachiario spessore 4 mm
<b>Viteria esterna</b>	Acciaio inox A2 – AISI 30
<b>Resistenza agli urti</b>	IK08 – 5J
<b>Tipologia cablaggio</b>	FTG100M1 – 2 x 1,5 mm <sup>2</sup>
<b>Guarnizioni</b>	In gomma siliconica
<b>Ingresso cavo</b>	Stagno di tipo M20

### CARATTERISTICHE MODULI

<b>LED</b>	LUMILEDS LUXEON M
<b>Temperatura di Colore</b>	5700 K (4000 K su richiesta)
<b>Indice di resa cromatica</b>	> 70
<b>Efficienza LED</b>	Fino a 140 lm/W

### CARATTERISTICHE DRIVER

<b>Efficienza massima (a pieno carico)</b>	92,5%
<b>Fattore di potenza</b>	> 0,95
<b>Corrente di pilotaggio</b>	350 mA – 800 mA
<b>Durata di vita</b>	120.000 ore (@ Tc < 55°C)

### DISPOSITIVO PER TELECONTROLLO

SNELL è studiato per essere integrato in sistemi per la gestione del flusso luminoso. In ciascun apparecchio è installato un driver elettronico dimmerabile in grado di interfacciarsi con un modulo per gestire la regolazione della corrente di alimentazione dei driver e, di conseguenza, l'intensità di flusso luminoso del corpo illuminante. Questo sistema consente inoltre di mettere il corpo illuminante in una rete di comunicazione territoriale rendendolo un supporto intelligente per l'erogazione di servizi integrati di pubblica utilità e sicurezza.



\*Condizioni di garanzia riportate sul sito [www.ariannaled.com](http://www.ariannaled.com)

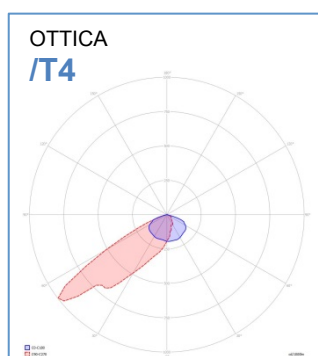
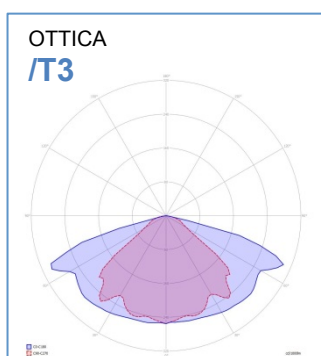
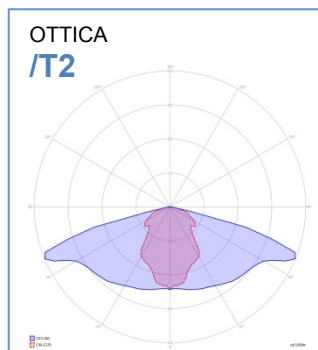
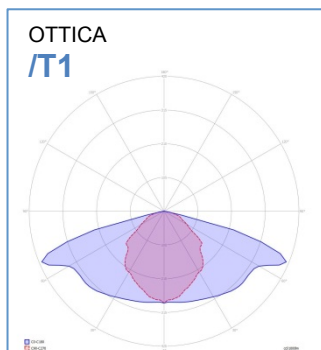
Visita il sito [www.ariannaled.com](http://www.ariannaled.com) per l'elenco dei prodotti certificati.

I dati di flusso e potenza sono valori tipici riferiti ad una temperatura ambiente di 25°C. Tali valori sono soggetti ad una tolleranza di ±10%.

# SNELL TUNNEL

Scheda Tecnica

## FOTOMETRIE



FLUSSO REALE lm	POTENZA W	EFFICIENZA lm/W	N° LED	CORRENTE mA
3173	28	112	4	550
3938	36	109	4	700
5085	45	112	6	600
6716	60	112	8	600
8316	74	113	10	600
9950	93	107	10	750
11560	107	108	12	730
13354	124	107	14	730
14269	136	105	14	800
16145	156	104	16	800



IP66

IK08



Visita il sito [www.ariannaled.com](http://www.ariannaled.com) per l'elenco dei prodotti certificati.  
I dati di flusso e potenza sono valori tipici riferiti ad una temperatura ambiente di 25°C. Tali valori sono soggetti ad una tolleranza di  $\pm 10\%$ .

Arianna spa via dell'Industria 14 - 35020 Brugine (PD) t +39 049 7389920 f +39 049 7389924  
info@ariannaled.com/www.ariannaled.com P.I. 04387780283

**arianna**  
light looking forward

Revisione aprile 2018