



SISTEMA CERTIFICATO PER SALE OPERATORIE *CERTIFIED SYSTEM FOR OPERATING THEATRES*

ATENA LUX dispone di una gamma di corpi illuminanti specifici per sale operatorie e camere bianche.

In collaborazione con ATENA SPA, leader in Italia nella produzione di controsoffitti, l'azienda è in grado di fornire soluzioni **specifiche** al progetto che integrano **illuminazione e controsoffitto**.

I corpi illuminanti della famiglia TAURUS sono realizzati per consentire una perfetta integrazione al sistema controsoffitto creando un unicum tecnico-estetico. Questi controsoffitti sono realizzati al fine di impedire lo scambio di agenti aeriformi tra il plenum e l'ambiente, e garantire il mantenimento delle condizioni ambientali richieste all'interno delle sale operatorie e camere bianche.

Questo sistema è certificato per la tenuta dell'aria, la resistenza alla corrosione chimica, la purezza micro-particellare. I pannelli e i corpi illuminanti, realizzati in acciaio e alluminio, vengono inoltre trattati con speciale verniciatura antimicrobica per contribuire a mantenere i livelli di salubrità ambientale richiesti.

ATENA LUX has a complete range of specific lighting fittings for operating theatres and clean rooms.

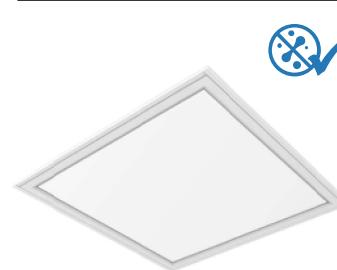
In collaboration with ATENA SPA, leader in Italy in the production of false metal ceilings, according to specific project exigency the company is able to provide a complete system that integrate lighting and false ceiling.

*The lighting fittings of TAURUS family are developed to achieve a perfect technical and aesthetic **integration** between lighting and metal ceiling. These false ceilings are suitable for ceilings construction where ensuring stability between the plenum and the environment below is a need, assuring the maintenance of the environmental conditions required within the operating theatres and cleanrooms.*

This system is certified for airtightness, resistance to chemical corrosion, micro-particle purity. The panels and lighting fittings, made of steel sheet and aluminum, are also treated with a special antimicrobial coating to help maintaining high hygiene standard in all sanitary rooms.



TAURUS: ILLUMINAZIONE PER SALE OPERATORIE **TAURUS:** LIGHTING FOR OPERATING THEATRES



CRI >80 CRI >90 K 3000 K 4000 K 5000 K 6500 TUV ZERO NO (UV-IR)

Dotato di guarnizioni interne di tenuta, TAURUS garantisce la **protezione totale** contro la polvere e i getti d'acqua (IP65), disponibile nelle seguenti varianti:

- > Dimensioni: 300x1200 mm, 600x600 mm, 600x1200 mm
- > Diffusore: MOT (Metacrilato opale ad alta trasmittanza e uniformità) – PMO (Micropirismatico UGR<19)
- > Cablaggio: ON/OFF, DALI, EMERGENZA (1 o 3 ore di autonomia), RGB e HCL (a richiesta)

*Equipped with internal sealing gaskets, TAURUS guarantees **total protection** against dust and water jets (IP65), available with the following variants:*

- > Dimensions: 300x1200 mm, 600x600 mm, 600x1200 mm
- > Diffuser: MOT (Opal methacrylate diffuser with high transmittance and uniformity)
- > Wiring: ON/OFF, DALI, EMERGENCY (1 or 3 hours of autonomy), RGB and HCL (on request)

TAURUS/N



Profilo continentale
Continental profile

Profilo a triangolo
Triangle profile

Profilo tubolare
Tube profile
Ø 22mm

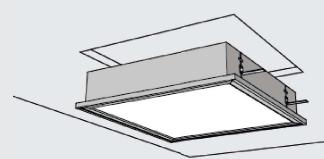
IP65 IP
65/20



Dimensioni / Dimensions [mm]

A	B	C	D	E
600	600	126	545	576
300	1200	126	245	1176
600	1200	126	545	1176

ADATTO PER : / SUITABLE FOR:

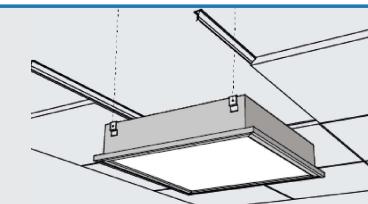


CARTONGESSO
PLASTERBOARD

IP
65/20

Controsoffitto in cartongesso.
Plasterboard false ceiling.

585mm x 585mm
285mm x 1185mm
585mm x 1185mm

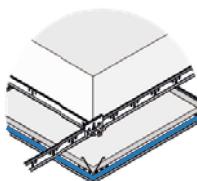


STRUTTURA NASCOSTA A TENUTA
*CLIP-IN FALSE CEILING
CONCEALED STRUCTURE*

Controsoffitto ispezionabile a pannelli modulari con struttura nascosta (profilo a triangolo o profilo con tubi "Erios", diametro 22mm e molle di imbracatura).

Hook-down modular panels false ceiling with clip-in structure (triangle profile or "Erios" tubular profiles, 16 and 22mm diameter and slinging springs).

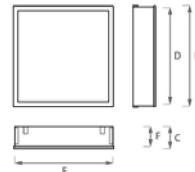
TAURUS/EVO



Sistema di tenuta Syncro Evo
composto da molla di tenuta
e guarnizione perimetrale

*Syncro Evo sealing system
consisting of sealing spring
and perimeter gasket*

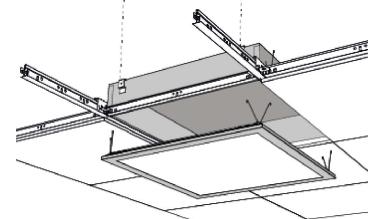
IP65



Dimensioni / Dimensions [mm]

A	B	C	D	E	F
600	600	135	592	591	118
600	1200	135	1192	591	118

ADATTO PER : / SUITABLE FOR:

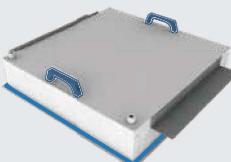


CONTROSOFFITTO ATENA SYNCRO EVO®
ATENA SYNCRO EVO® CEILING

Controsoffitto Atena Syncro evo® a pannelli modulari per orditura a T base 24, specifico per ambienti ospedalieri. Pannello in aggancio su struttura a T24, le speciali molle del pannello eseritano una ferma pressione sulla guarnizione in neoprene, installata lungo i lati del pannello, garantendo la salubrità necessaria al locale.

Atena Syncro evo® metal tiles false ceiling for T24 grid, properly conceived for hospitals. The special springs, hooked on T grid, make an high pressure on neoprene gasket installed along the tile, guaranteeing the environment cleaning.

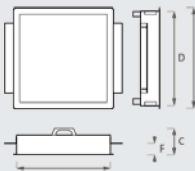
TAURUS/TOP



Maniglie ergonomiche
per agevolare l'installazione dall'alto
e guarnizione di tenuta

*Ergonomic handles
to facilitate installation from above and
sealing gasket*

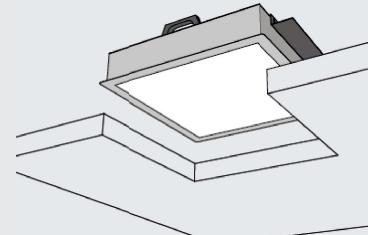
IP
65/40



Dimensioni / Dimensions [mm]

A	B	C	D	E	F
650	650	170	612	612	30 ÷ 90
350	1250	170	312	1212	30 ÷ 90
650	1250	170	612	1212	30 ÷ 90

ADATTO PER : / SUITABLE FOR:



CONTROSOFFITTO CALPESTABILE
WALKABLE CEILING

Controsoffitto calpestabile, ispezionabile dall'alto, in pannelli modulari del tipo sandwich (monopanel). L'installazione dei corpi illuminanti avviene in perfetta continuità con il controsoffitto tramite staffe regolabili in altezza.

Walkable false ceiling, inspectable from above, in modular panels (sandwich or monopanel type). The product frame allows an installation in perfect continuity with the false ceiling, mounting kit with adjustable fixing brackets supplied.