

# Tesis-2

Design: FEB Rienzi

Sistema bilampada a luce diretta-indiretta (biemissione) o a luce solo diretta, è disponibile con diversi tipi di schermo. La famiglia di apparecchi TESIS-2 è composta da diverse versioni installabili a sospensione e a soffitto, tutte fornite già complete di lampade T5 (Ø 16 mm) colore 840 e pronte per l'installazione senza necessità di smontaggio e rimontaggio.

## APPLICAZIONI

Uffici, saloni open space, esposizioni, ambienti hi-tech, ecc.

## CORPO

In profilo di alluminio di elevato spessore, testate e giunzioni in pressofusione di alluminio.

## SCHERMO

In policarbonato autoestinguente con bicomponente satinato, opalino.

## OTTICA

Lamellare in alluminio speculare preanodizzato sottovuoto 99.99 (trattamento PVD), antiriflesso, a bassissima iridescenza, a bassa luminanza e ad alto rendimento. Adatta per uffici con videotermini.

## VERNICIATURA

A fuoco con polveri epossidiche, resistente agli ambienti umidi e stabilizzata ai raggi UV.

## CABLAGGIO

Alimentazione con reattore elettronico a 230/240V 50/60Hz. Cavetto con sezione 0,50 mm<sup>2</sup> isolato in PVC-HT resistente a 90°C secondo le norme CEI 20-20/1 (HD 21.1 S3). Portalampada in policarbonato autoestinguente con contatti in lega di rame e rotore in PBT. Morsettiera 2P+T in policarbonato. Nelle versioni per montaggio in linea, connettori ad innesto rapido e linea passante 3x1,5 mm<sup>2</sup> in cavetto isolato in PVC-HT resistente a 90°C secondo le norme CEI 20-20/1 (HD 21.1 S3).

## ALIMENTAZIONE

Cavo di PVC+PVC, conduttori interni resistenti a 90°C, guaina esterna resistente a 105°C.

## MONTAGGIO

A sospensione o a soffitto, sia in versione singola che in fila continua.

## NORMATIVA

Prodotto conforme alle vigenti norme EN 60598 in materia di sicurezza elettrica, e alle EN 55015, EN 61000 e EN 61547 in materia di compatibilità elettromagnetica, protetta con il grado IP40 la versione con schermo e con il grado IP20 la versione con ottica è installabile su superfici normalmente infiammabili. Prodotto conforme alla Direttiva RoHS.

## VERSIONE A RICHIESTA

Cablaggio con reattore elettronico dimmerabile analogico, digitale o DALI, cablaggio con gruppo di emergenza del tipo a luce continua (S.A.) con autonomia di 1 ora o 3 ore, colorazioni speciali, misure speciali.

*Two-lamp system for direct-indirect light (bi-emission) or direct light only. The TESIS-2 line of lighting fixtures includes a selection of models suspension and ceiling mount, all are supplied with lamps type T5 (Ø 16 mm) colour code 840 and ready for installation without having to disassemble and then reassemble for mounting.*

## APPLICATIONS

*Offices, open space areas, showrooms, hi-tech areas, etc.*

## HOUSING

*High-thickness aluminium profile, die-cast aluminium end caps and joints.*

## DIFFUSER

*Self-extinguishing two-components opal polycarbonate, satin finish.*

## OPTIC

*Laminated specular vacuum pre-anodized aluminium 99.99 (PVD treatment), anti glare with low iridescence, low luminance and high efficiency. Suitable for offices with VDUs.*

## PAINTING

*Baked with epoxy powder paint, resistant to damp and UV-ray stabilised.*

## WIRING

*Supplied with 230/240V 50/60Hz electronic ballast. Wiring with 0.50 mm<sup>2</sup> PVC-HT insulated, resistant to 90°C in compliance with standards CEI 20-20/1 (HD 21.1 S3). Self-extinguishing polycarbonate lamp-holder with copper alloy contacts and PBT rotor. 2P+PE terminal blocks in self-extinguishing polycarbonate. For the in-line mounting versions, wiring with continuous line 3x1.5 mm<sup>2</sup>, in insulated wire in PVC-HT resistant to 90°C in compliance with standards CEI 20-20/1 (HD 21.1 S3), provided with snap-fit connectors.*

## POWER SUPPLY

*PVC+PVC wire, internal cables heat resistant up to 90°C, protective covering heat resistant up to 105°C.*

## MOUNTING

*Suspension or ceiling in both single and continuous line.*

## REGULATIONS

*The product complies with current EN 60598 electric safety standards and EN 55015, EN 61000 and EN 61547 electro-magnetic compatibility standards, protected with IP40 degree for model with diffuser and with IP20 degree for model with optic and installable on normally inflammable surfaces. RoHS Directive complying.*

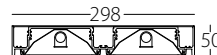
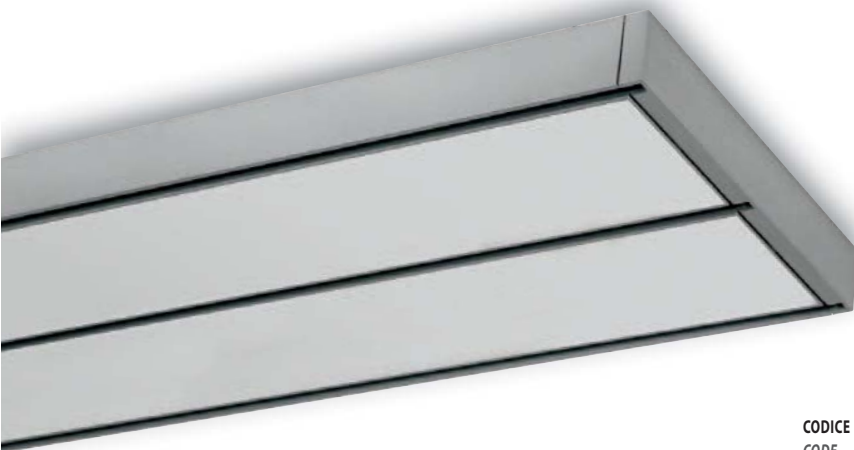
## VERSION ON REQUEST

*Wiring with analogic, digital or DALI dimmable ballast, wiring to emergency unit for continuous lighting maintained up to 3 hours, special colour, special measurement.*



# Tesis-2

Corpi illuminanti a soffitto  
a luce diretta  
con schermi diffusori  
Ceiling-mounting direct  
light fittings with diffusers



## Apparecchio (T5 SDD CEL) per montaggio singolo a soffitto

Gli apparecchi sono completi di testate terminali di chiusura e cavo di alimentazione 3x1,5 mm<sup>2</sup> con connettori ad innesto rapido.

### Single ceiling-mounting fixture (T5 SDD CEL)

The fixtures are supplied with end caps and power supply wiring 3x1.5 mm<sup>2</sup> with snap-fit connectors.

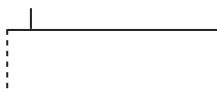


## Apparecchio (T5 SDD CEL) per montaggio in linea a soffitto con alimentazione

Gli apparecchi sono completi di linea passante 3x1,5 mm<sup>2</sup> con connettori a innesto rapido e cavo di alimentazione 3x1,5 mm<sup>2</sup> con connettori ad innesto rapido.

### In-line ceiling-mounting fixture (T5 SDD CEL) with power supply

The fixtures are supplied with a continuous line 3x1.5 mm<sup>2</sup> provided with snap-fit connectors and power supply wiring 3x1.5 mm<sup>2</sup> with snap-fit connectors.

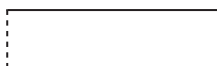


## Apparecchio (T5 SDD CEL) per montaggio in linea a soffitto

Gli apparecchi sono completi di linea passante 3x1,5 mm<sup>2</sup> con connettori a innesto rapido e vanno usati solo in combinazione con la versione con alimentazione.

### In-line ceiling-mounting fixture (T5 SDD CEL)

The fixtures are supplied with a continuous line 3x1.5 mm<sup>2</sup> provided with snap-fit connectors and must be used only together with the model provided with power supply.



CODICE CODE	POTENZA POWER	COLORE COLOUR	DIMENSIONI mm DIMENSION mm	PESO Kg. WEIGHT Kg.	EURO EURO
<b>HE</b>					
460322863000	2x28W	grigio gofrato/embossed grey	1210 x 298 x 50	10,800	<b>225,70</b>
460323563000	2x35W	grigio gofrato/embossed grey	1510 x 298 x 50	13,300	<b>256,00</b>
<b>HO</b>					
460324963000	2x49W	grigio gofrato/embossed grey	1510 x 298 x 50	13,300	<b>256,00</b>
460325463000	2x54W	grigio gofrato/embossed grey	1210 x 298 x 50	10,800	<b>225,70</b>
460328063000	2x80W	grigio gofrato/embossed grey	1510 x 298 x 50	13,300	<b>269,40</b>

<b>HE</b>					
460422863000	2x28W	grigio gofrato/embossed grey	1170 x 298 x 50	10,400	<b>212,60</b>
460423563000	2x35W	grigio gofrato/embossed grey	1470 x 298 x 50	13,000	<b>243,10</b>
<b>HO</b>					
460424963000	2x49W	grigio gofrato/embossed grey	1470 x 298 x 50	13,000	<b>243,10</b>
460425463000	2x54W	grigio gofrato/embossed grey	1170 x 298 x 50	10,400	<b>212,60</b>
460428063000	2x80W	grigio gofrato/embossed grey	1470 x 298 x 50	13,000	<b>256,50</b>

**N.B.: le testate non sono comprese**

**N.B.: the end caps are not included**

<b>HE</b>					
460522863000	2x28W	grigio gofrato/embossed grey	1170 x 298 x 50	10,400	<b>205,00</b>
460523563000	2x35W	grigio gofrato/embossed grey	1470 x 298 x 50	13,000	<b>235,50</b>
<b>HO</b>					
460524963000	2x49W	grigio gofrato/embossed grey	1470 x 298 x 50	13,000	<b>235,50</b>
460525463000	2x54W	grigio gofrato/embossed grey	1170 x 298 x 50	10,400	<b>205,00</b>
460528063000	2x80W	grigio gofrato/embossed grey	1470 x 298 x 50	13,000	<b>248,90</b>

**N.B.: le testate non sono comprese**

**N.B.: the end caps are not included**

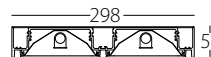
Gli apparecchi vengono forniti già completi di schermi diffusori in policarbonato autoestinguente opalino, attacchi a soffitto e lampade colore 840. Consultare pag. 68 per l'elenco degli accessori.  
The fixtures are supplied with opal self-extinguishing polycarbonate diffusers, ceiling connections and lamps colour code 840. See on pag. 68 for the accessory list.

Varianti colore - Colour variants

02 bianco - white

# Tesis-2

Corpi illuminanti a soffitto  
a luce diretta  
con ottiche antiriflesso  
Ceiling-mounting direct light  
fittings with antireflection optics

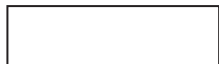


## Apparecchio (T5 ODD CEL) per montaggio singolo a soffitto

Gli apparecchi sono completi di testate terminali di chiusura e cavo di alimentazione 3x1,5 mm<sup>2</sup> con connettori ad innesto rapido.

### Single ceiling-mounting fixture (T5 ODD CEL)

The fixtures are supplied with end caps and power supply wiring 3x1.5 mm<sup>2</sup> with snap-fit connectors.



CODICE CODE	POTENZA POWER	COLORE COLOUR	DIMENSIONI mm DIMENSION mm	PESO Kg. WEIGHT Kg.	EURO EURO
<b>HE</b>					
461822863000	2x28W	grigio gofrato/embossed grey	1210 x 298 x 50	11,500	<b>363,20</b>
461823563000	2x35W	grigio gofrato/embossed grey	1510 x 298 x 50	14,200	<b>423,40</b>
<b>HO</b>					
461824963000	2x49W	grigio gofrato/embossed grey	1510 x 298 x 50	14,200	<b>423,40</b>
461825463000	2x54W	grigio gofrato/embossed grey	1210 x 298 x 50	11,500	<b>363,20</b>
461828063000	2x80W	grigio gofrato/embossed grey	1510 x 298 x 50	14,200	<b>435,80</b>

## Apparecchio (T5 ODD CEL) per montaggio in linea a soffitto con alimentazione

Gli apparecchi sono completi di linea passante 3x1,5 mm<sup>2</sup> con connettori a innesto rapido e cavo di alimentazione 3x1,5 mm<sup>2</sup> con connettori ad innesto rapido.

### In-line ceiling-mounting fixture (T5 ODD CEL) with power supply

The fixtures are supplied with a continuous line 3x1.5 mm<sup>2</sup> provided with snap-fit connectors and power supply wiring 3x1.5 mm<sup>2</sup> with snap-fit connectors.



CODICE CODE	POTENZA POWER	COLORE COLOUR	DIMENSIONI mm DIMENSION mm	PESO Kg. WEIGHT Kg.	EURO EURO
<b>HE</b>					
461922863000	2x28W	grigio gofrato/embossed grey	1170 x 298 x 50	11,100	<b>351,10</b>
461923563000	2x35W	grigio gofrato/embossed grey	1470 x 298 x 50	13,900	<b>411,50</b>
<b>HO</b>					
461924963000	2x49W	grigio gofrato/embossed grey	1470 x 298 x 50	13,900	<b>411,50</b>
461925463000	2x54W	grigio gofrato/embossed grey	1170 x 298 x 50	11,100	<b>351,10</b>
461928063000	2x80W	grigio gofrato/embossed grey	1470 x 298 x 50	13,900	<b>423,90</b>

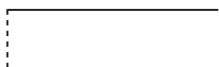
**N.B.: le testate non sono comprese**  
**N.B.: the end caps are not included**

## Apparecchio (T5 ODD CEL) per montaggio in linea a soffitto

Gli apparecchi sono completi di linea passante 3x1,5 mm<sup>2</sup> con connettori a innesto rapido e vanno usati solo in combinazione con la versione con alimentazione.

### In-line ceiling-mounting fixture (T5 ODD CEL)

The fixtures are supplied with a continuous line 3x1.5 mm<sup>2</sup> provided with snap-fit connectors and must be used only together with the model provided with power supply.




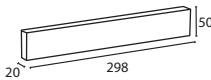


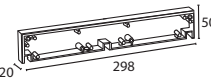




CODICE CODE	POTENZA POWER	COLORE COLOUR	DIMENSIONI mm DIMENSION mm	PESO Kg. WEIGHT Kg.	EURO EURO
<b>HE</b>					
462022863000	2x28W	grigio gofrato/embossed grey	1170 x 298 x 50	11,100	<b>344,10</b>
462023563000	2x35W	grigio gofrato/embossed grey	1470 x 298 x 50	13,800	<b>404,60</b>
<b>HO</b>					
462024963000	2x49W	grigio gofrato/embossed grey	1470 x 298 x 50	13,800	<b>404,60</b>
462025463000	2x54W	grigio gofrato/embossed grey	1170 x 298 x 50	11,100	<b>344,10</b>
462028063000	2x80W	grigio gofrato/embossed grey	1470 x 298 x 50	13,800	<b>416,90</b>

**N.B.: le testate non sono comprese**  
**N.B.: the end caps are not included**

Varianti colore - Colour variants  02 bianco - white

Gli apparecchi vengono forniti già completi di ottiche antiriflesso, attacchi a soffitto e lampade colore 840. Adatti per uffici con videotermini. Consultare pag. 68 per l'elenco degli accessori.

The fixtures are supplied with anti-glare optics, ceiling connections and lamps colour code 840. Suitable for offices with VDUs. See on pag. 68 for the accessory list.

		<b>CODICE</b> CODE	<b>POTENZA</b> POWER	<b>COLORE</b> COLOUR	<b>DIMENSIONI mm</b> DIMENSION mm	<b>PESO Kg.</b> WEIGHT Kg.	<b>EURO</b> EURO
		<b>Testata terminale</b> In pressofusione di alluminio, fissaggio con viti. Da usare sugli ultimi moduli della linea. <b>End cap</b> <i>In die-cast aluminium, screws fixing. To be used on the last modules in the line.</i>	469912163000	-	grigio gofrato embossed grey	20 x 298 x 50	0,271 <b>12,00</b>
 <b>Colori - Colours</b> <input type="checkbox"/> 02 bianco - white							
		<b>Giunto lineare</b> In pressofusione di alluminio, fissaggio con viti. Permette di realizzare una giunzione in linea tra due moduli. <b>Linear joint</b> <i>In die-cast aluminium, screws fixing. Used to make a straight joint between two modules.</i>	469992163000	-	grigio gofrato embossed grey	20 x 298 x 50	0,192 <b>10,50</b>
 <b>Colori - Colours</b> <input type="checkbox"/> 02 bianco - white							
		<b>Giunto angolare</b> In profilato di alluminio e pressofusione di alluminio, fissaggio con viti. Permette di realizzare una giunzione a "L" (90°) tra due moduli. <b>90° angle joint</b> <i>In aluminium profile and die-cast aluminium, screws fixing. Used to make a "L" (90°) joint between two modules.</i>	469992263000	-	grigio gofrato embossed grey	346 x 346 x 50	3,57 <b>165,70</b>
 <b>Colori - Colours</b> <input type="checkbox"/> 02 bianco - white							

