

# Tesis-2

## Incasso/Recessed

Apparecchi da incasso bilampada. La famiglia di apparecchi TESIS-2 da incasso è composta da diverse versioni 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

Il profilo visibile è in alluminio anodizzato naturale (cornice), il cassonetto e le testate di chiusura in lamiera zincata.

### 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 videoterminali.

### 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). Portalamпада in policarbonato autoestinguente con contatti in lega di rame e rotore in PBT. Morsettiera 2P+T in policarbonato autoestinguente. 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

Ad incasso sia 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 IP20 è installabile su superfici normalmente incombustibili. 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 recessed lighting fixtures. The TESIS-2 recessed line of lighting fixtures includes a selection of models, 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

*The visible profile (frame) is in anodized aluminium, the recessed body and the end caps are in galvanized sheet iron.*

### 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

*Recessed 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 IP20 degree 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.*



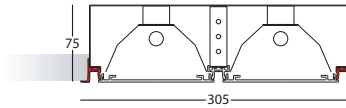




# Tesis-2

## Incasso/Recessed

Corpi illuminanti a incasso  
con schermi diffusori  
Recessed fittings with diffusers



**Apparecchio singolo (T5 SDD CEL) per montaggio singolo**  
Gli apparecchi sono completi cavo di alimentazione 3x1,5 mm<sup>2</sup>  
con connettori ad innesto rapido.

**Single lighting fixture (T5 SDD CEL) single mounting**  
The fixtures are supplied with 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>					
463622863000	2x28W	grigio gofrato/embossed grey	1210 x 305 x 75	7,100	<b>219,30</b>
463622864000	2x28W	alluminio anod./anodized alum.	1210 x 305 x 75	7,100	<b>201,20</b>
463623563000	2x35W	grigio gofrato/embossed grey	1510 x 305 x 75	8,000	<b>238,80</b>
463623564000	2x35W	alluminio anod./anodized alum.	1510 x 305 x 75	8,000	<b>218,60</b>
<b>HO</b>					
463624963000	2x49W	grigio gofrato/embossed grey	1510 x 305 x 75	8,000	<b>238,80</b>
463624964000	2x49W	alluminio anod./anodized alum.	1510 x 305 x 75	8,000	<b>218,60</b>
463625463000	2x54W	grigio gofrato/embossed grey	1210 x 305 x 75	7,100	<b>219,30</b>
463625464000	2x54W	alluminio anod./anodized alum.	1210 x 305 x 75	7,100	<b>201,20</b>
463628063000	2x80W	grigio gofrato/embossed grey	1510 x 305 x 75	8,000	<b>251,30</b>
463628064000	2x80W	alluminio anod./anodized alum.	1510 x 305 x 75	8,000	<b>231,00</b>

**Apparecchio intermedio (T5 SDD CEL) per montaggio in linea**  
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 (apparecchio terminale).

**Intermediate lighting fixture (T5 SDD CEL) in-line mounting**  
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 (terminal fixture).



CODICE CODE	POTENZA POWER	COLORE COLOUR	DIMENSIONI mm DIMENSION mm	PESO Kg. WEIGHT Kg.	EURO EURO
<b>HE</b>					
463722863000	2x28W	grigio gofrato/embossed grey	1170 x 305 x 75	6,900	<b>208,20</b>
463722864000	2x28W	alluminio anod./anodized alum.	1170 x 305 x 75	6,900	<b>192,40</b>
463723563000	2x35W	grigio gofrato/embossed grey	1470 x 305 x 75	7,800	<b>227,90</b>
463723564000	2x35W	alluminio anod./anodized alum.	1470 x 305 x 75	7,800	<b>210,00</b>
<b>HO</b>					
463724963000	2x49W	grigio gofrato/embossed grey	1470 x 305 x 75	7,800	<b>227,90</b>
463724964000	2x49W	alluminio anod./anodized alum.	1470 x 305 x 75	7,800	<b>210,00</b>
463725463000	2x54W	grigio gofrato/embossed grey	1170 x 305 x 75	6,900	<b>208,20</b>
463725464000	2x54W	alluminio anod./anodized alum.	1170 x 305 x 75	6,900	<b>192,40</b>
463728063000	2x80W	grigio gofrato/embossed grey	1470 x 305 x 75	7,800	<b>240,40</b>
463728064000	2x80W	alluminio anod./anodized alum.	1470 x 305 x 75	7,800	<b>222,50</b>

**Apparecchio terminale (T5 SDD CEL) per montaggio inizio/fine  
linea**

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.

**Terminal lighting fixture (T5 SDD CEL) start/end in-line mounting**  
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>					
463822863000	2x28W	grigio gofrato/embossed grey	1190 x 305 x 75	7,000	<b>218,10</b>
463822864000	2x28W	alluminio anod./anodized alum.	1190 x 305 x 75	7,000	<b>201,10</b>
463823563000	2x35W	grigio gofrato/embossed grey	1490 x 305 x 75	7,900	<b>237,80</b>
463823564000	2x35W	alluminio anod./anodized alum.	1490 x 305 x 75	7,900	<b>218,70</b>
<b>HO</b>					
463824963000	2x49W	grigio gofrato/embossed grey	1490 x 305 x 75	7,900	<b>237,80</b>
463824964000	2x49W	alluminio anod./anodized alum.	1490 x 305 x 75	7,900	<b>218,70</b>
463825463000	2x54W	grigio gofrato/embossed grey	1190 x 305 x 75	7,000	<b>218,10</b>
463825464000	2x54W	alluminio anod./anodized alum.	1190 x 305 x 75	7,000	<b>201,10</b>
463828063000	2x80W	grigio gofrato/embossed grey	1490 x 305 x 75	7,900	<b>250,30</b>
463828064000	2x80W	alluminio anod./anodized alum.	1490 x 305 x 75	7,900	<b>231,20</b>

Per la foratura del controsoffitto per l'installazione consultare  
il sito [www.plexiform.it](http://www.plexiform.it) alla sezione Prodotti/TESIS-2 Incasso  
o chiamare il nostro Ufficio Tecnico. Installare solo su pannelli  
con altezza compresa tra 15 e 30 mm.

To know the boring of the false ceiling for installation, see on web  
site [www.plexiform.it](http://www.plexiform.it) into Products/TESIS-2 Recessed section  
or call our Technical Department. Install only on panels  
with a height between 15 and 30 mm.

Varianti colore - Colour variants

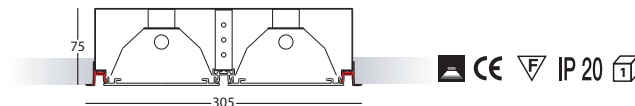
02 bianco - white

Gli apparecchi vengono forniti già completi di schermi diffusori, staffe per controsoffitto e lampade colore 840.  
The fixtures are supplied with diffusers, support stirrups for false ceiling and lamps colour code 840.

# Tesis-2

## Incasso/Recessed

Corpi illuminanti a incasso  
con ottiche antiriflesso  
*Recessed fittings  
with antireflection optics*



CODICE CODE	POTENZA POWER	COLORE COLOUR	DIMENSIONI mm DIMENSION mm	PESO Kg. WEIGHT Kg.	EURO EURO
-------------	---------------	---------------	----------------------------	---------------------	-----------

**Apparecchio singolo (T5 ODD CEL) per montaggio singolo**  
Gli apparecchi sono completi cavo di alimentazione 3x1,5 mm<sup>2</sup> con connettori ad innesto rapido.

*Single lighting fixture (T5 ODD CEL) single mounting*  
The fixtures are supplied with power supply wiring 3x1.5 mm<sup>2</sup> with snap-fit connectors.



<b>HE</b>					
463922863000	2x28W	grigio gofrato/embossed grey	1210 x 305 x 75	7,800	<b>378,20</b>
463923563000	2x35W	grigio gofrato/embossed grey	1510 x 305 x 75	8,800	<b>431,00</b>

<b>HO</b>					
463924963000	2x49W	grigio gofrato/embossed grey	1510 x 305 x 75	8,800	<b>431,00</b>
463925463000	2x54W	grigio gofrato/embossed grey	1210 x 305 x 75	7,800	<b>378,20</b>
463928063000	2x80W	grigio gofrato/embossed grey	1510 x 305 x 75	8,800	<b>443,40</b>

**Apparecchio intermedio (T5 ODD CEL) per montaggio in linea**  
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 (apparecchio terminale).

*Intermediate lighting fixture (T5 ODD CEL) in-line mounting*  
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 (terminal fixture).



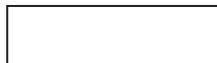
<b>HE</b>					
464022863000	2x28W	grigio gofrato/embossed grey	1170 x 305 x 75	7,600	<b>367,40</b>
464023563000	2x35W	grigio gofrato/embossed grey	1470 x 305 x 75	8,600	<b>420,40</b>

<b>HO</b>					
464024963000	2x49W	grigio gofrato/embossed grey	1470 x 305 x 75	8,600	<b>420,40</b>
464025463000	2x54W	grigio gofrato/embossed grey	1170 x 305 x 75	7,600	<b>367,40</b>
464028063000	2x80W	grigio gofrato/embossed grey	1470 x 305 x 75	8,600	<b>432,90</b>

**Apparecchio terminale (T5 ODD CEL) per montaggio inizio/fine linea**

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.

*Terminal lighting fixture (T5 ODD CEL) start/end in-line mounting*  
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.



<b>HE</b>					
464122863000	2x28W	grigio gofrato/embossed grey	1190 x 305 x 75	7,700	<b>377,30</b>
464123563000	2x35W	grigio gofrato/embossed grey	1490 x 305 x 75	8,700	<b>430,30</b>

<b>HO</b>					
464124963000	2x49W	grigio gofrato/embossed grey	1490 x 305 x 75	8,700	<b>430,30</b>
464125463000	2x54W	grigio gofrato/embossed grey	1190 x 305 x 75	7,700	<b>377,30</b>
464128063000	2x80W	grigio gofrato/embossed grey	1490 x 305 x 75	8,700	<b>442,70</b>

Per la foratura del controsoffitto per l'installazione consultare il sito [www.plexiform.it](http://www.plexiform.it) alla sezione Prodotti/TESIS-2 Incasso o chiamare il nostro Ufficio Tecnico. Installare solo su pannelli con altezza compresa tra 15 e 30 mm.

*To know the boring of the false ceiling for installation, see on web site [www.plexiform.it](http://www.plexiform.it) into Products/TESIS-2 Recessed section or call our Technical Department. Install only on panels with a height between 15 and 30 mm.*

Gli apparecchi vengono forniti già completi di ottiche antiriflesso, staffe per controsoffitto e lampade colore 840. Varianti colore - Colour variants

02 bianco - white

The fixtures are supplied with antireflection optics, support stirrups for false ceiling and lamps colour code 840.