

Tesis-1

Design: FEB Rienzi

Sistema monolampada e bilampada a luce diretta-indiretta (biemissione) o a luce solo diretta, è disponibile con diversi tipi di schermo. La famiglia di apparecchi TESIS-1 è composta da diverse versioni installabili a sospensione, a soffitto e a parete, 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 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 mm² 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. Morsettiere 2P+T in policarbonato. Nelle versioni per montaggio in linea, connettori ad innesto rapido e linea passante 3x1,5 mm² 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, a soffitto o a parete, 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.

Single and two-lamp system for direct-indirect light (bi-emission) or direct light only. The TESIS-1 line of lighting fixtures includes a selection of models suspension, ceiling and wall 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 mm² 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 mm², 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, ceiling or wall 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.

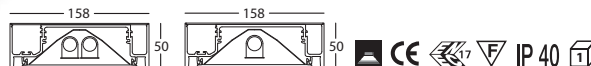
VERSION ON REQUEST

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-1

Corpi illuminanti a soffitto
a luce diretta con schermo diffusore
Ceiling-mounting
direct light fittings with diffuser



Apparecchio (T5 SDD CEL) per montaggio singolo a soffitto

Gli apparecchi sono completi di testate terminali di chiusura e cavo di alimentazione 3x1,5 mm² 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 mm² with snap-fit connectors.



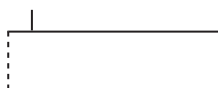
CODICE CODE	POTENZA POWER	COLORE COLOUR	DIMENSIONI mm DIMENSION mm	PESO Kg. WEIGHT Kg.	EURO EURO
HE					
450312863000	1x28W	grigio gofrato/embossed grey	1210 x 158 x 50	5,600	149,80
450313563000	1x35W	grigio gofrato/embossed grey	1510 x 158 x 50	7,000	167,40
HO					
450314963000	1x49W	grigio gofrato/embossed grey	1510 x 158 x 50	7,000	167,40
450315463000	1x54W	grigio gofrato/embossed grey	1210 x 158 x 50	5,600	149,80
450318063000	1x80W	grigio gofrato/embossed grey	1510 x 158 x 50	7,000	169,30
HE					
450322863000	2x28W	grigio gofrato/embossed grey	1210 x 158 x 50	5,900	167,80
450323563000	2x35W	grigio gofrato/embossed grey	1510 x 158 x 50	7,300	185,50
HO					
450324963000	2x49W	grigio gofrato/embossed grey	1510 x 158 x 50	7,300	185,50
450325463000	2x54W	grigio gofrato/embossed grey	1210 x 158 x 50	5,900	167,80
450328063000	2x80W	grigio gofrato/embossed grey	1510 x 158 x 50	7,300	198,90

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

Gli apparecchi sono completi di linea passante 3x1,5 mm² con connettori a innesto rapido e cavo di alimentazione 3x1,5 mm² 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 mm² provided with snap-fit connectors and power supply wiring 3x1.5 mm² with snap-fit connectors.



CODICE CODE	POTENZA POWER	COLORE COLOUR	DIMENSIONI mm DIMENSION mm	PESO Kg. WEIGHT Kg.	EURO EURO
HE					
450412863000	1x28W	grigio gofrato/embossed grey	1170 x 158 x 50	5,400	142,40
450413563000	1x35W	grigio gofrato/embossed grey	1470 x 158 x 50	6,900	160,20
HO					
450414963000	1x49W	grigio gofrato/embossed grey	1470 x 158 x 50	6,900	160,20
450415463000	1x54W	grigio gofrato/embossed grey	1170 x 158 x 50	5,400	142,40
450418063000	1x80W	grigio gofrato/embossed grey	1470 x 158 x 50	6,900	162,10
HE					
450422863000	2x28W	grigio gofrato/embossed grey	1170 x 158 x 50	5,800	160,50
450423563000	2x35W	grigio gofrato/embossed grey	1470 x 158 x 50	7,200	178,40
HO					
450424963000	2x49W	grigio gofrato/embossed grey	1470 x 158 x 50	7,200	178,40
450425463000	2x54W	grigio gofrato/embossed grey	1170 x 158 x 50	5,800	160,50
450428063000	2x80W	grigio gofrato/embossed grey	1470 x 158 x 50	7,200	191,80

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

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

Gli apparecchi sono completi di linea passante 3x1,5 mm² 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 mm² 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
HE					
450512863000	1x28W	grigio gofrato/embossed grey	1170 x 158 x 50	5,400	138,10
450513563000	1x35W	grigio gofrato/embossed grey	1470 x 158 x 50	6,800	152,60
HO					
450514963000	1x49W	grigio gofrato/embossed grey	1470 x 158 x 50	6,800	152,60
450515463000	1x54W	grigio gofrato/embossed grey	1170 x 158 x 50	5,400	138,10
450518063000	1x80W	grigio gofrato/embossed grey	1470 x 158 x 50	6,800	154,50
HE					
450522863000	2x28W	grigio gofrato/embossed grey	1170 x 158 x 50	5,700	156,20
450523563000	2x35W	grigio gofrato/embossed grey	1470 x 158 x 50	7,200	170,80
HO					
450524963000	2x49W	grigio gofrato/embossed grey	1470 x 158 x 50	7,200	170,80
450525463000	2x54W	grigio gofrato/embossed grey	1170 x 158 x 50	5,700	156,20
450528063000	2x80W	grigio gofrato/embossed grey	1470 x 158 x 50	7,200	184,20

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

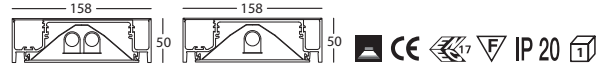
Gli apparecchi vengono forniti già completi di schermo diffusore in policarbonato autoestinguente opalino, attacchi a soffitto e lampade colore 840. Consultare pag. 58 per l'elenco degli accessori.
The fixtures are supplied with opal self-extinguishing polycarbonate diffuser, ceiling connections and lamps colour code 840. See on pag. 58 for the accessory list.

Varianti colore - Colour variants

02 bianco - white

Tesis-1

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



Apparecchio (T5 ODD CEL) per montaggio singolo a soffitto

Gli apparecchi sono completi di testate terminali di chiusura e cavo di alimentazione 3x1,5 mm² 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 mm² with snap-fit connectors.



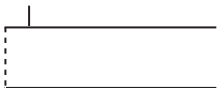
CODICE CODE	POTENZA POWER	COLORE COLOUR	DIMENSIONI mm DIMENSION mm	PESO Kg. WEIGHT Kg.	EURO EURO
HE					
451812863000	1x28W	grigio goffrato/embossed grey	1210 x 158 x 50	5,900	235,90
451813563000	1x35W	grigio goffrato/embossed grey	1510 x 158 x 50	7,400	271,50
HO					
451814963000	1x49W	grigio goffrato/embossed grey	1510 x 158 x 50	7,400	271,50
451815463000	1x54W	grigio goffrato/embossed grey	1210 x 158 x 50	5,900	235,90
451818063000	1x80W	grigio goffrato/embossed grey	1510 x 158 x 50	7,400	273,40
HE					
451822863000	2x28W	grigio goffrato/embossed grey	1210 x 158 x 50	6,300	253,00
451823563000	2x35W	grigio goffrato/embossed grey	1510 x 158 x 50	7,800	288,40
HO					
451824963000	2x49W	grigio goffrato/embossed grey	1510 x 158 x 50	7,800	288,40
451825463000	2x54W	grigio goffrato/embossed grey	1210 x 158 x 50	6,300	253,00
451828063000	2x80W	grigio goffrato/embossed grey	1510 x 158 x 50	7,800	301,90

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

Gli apparecchi sono completi di linea passante 3x1,5 mm² con connettori a innesto rapido e cavo di alimentazione 3x1,5 mm² 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 mm² provided with snap-fit connectors and power supply wiring 3x1.5 mm² with snap-fit connectors.



CODICE CODE	POTENZA POWER	COLORE COLOUR	DIMENSIONI mm DIMENSION mm	PESO Kg. WEIGHT Kg.	EURO EURO
HE					
451912863000	1x28W	grigio goffrato/embossed grey	1170 x 158 x 50	5,800	228,40
451913563000	1x35W	grigio goffrato/embossed grey	1470 x 158 x 50	7,300	264,30
HO					
451914963000	1x49W	grigio goffrato/embossed grey	1470 x 158 x 50	7,300	264,30
451915463000	1x54W	grigio goffrato/embossed grey	1170 x 158 x 50	5,800	228,40
451918063000	1x80W	grigio goffrato/embossed grey	1470 x 158 x 50	7,300	266,20
HE					
451922863000	2x28W	grigio goffrato/embossed grey	1170 x 158 x 50	6,100	245,60
451923563000	2x35W	grigio goffrato/embossed grey	1470 x 158 x 50	7,600	281,30
HO					
451924963000	2x49W	grigio goffrato/embossed grey	1470 x 158 x 50	7,600	281,30
451925463000	2x54W	grigio goffrato/embossed grey	1170 x 158 x 50	6,100	245,60
451928063000	2x80W	grigio goffrato/embossed grey	1470 x 158 x 50	7,600	294,70

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 mm² 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 mm² 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
HE					
452012863000	1x28W	grigio goffrato/embossed grey	1170 x 158 x 50	5,700	220,80
452013563000	1x35W	grigio goffrato/embossed grey	1470 x 158 x 50	7,200	256,60
HO					
452014963000	1x49W	grigio goffrato/embossed grey	1470 x 158 x 50	7,200	256,60
452015463000	1x54W	grigio goffrato/embossed grey	1170 x 158 x 50	5,700	220,80
452018063000	1x80W	grigio goffrato/embossed grey	1470 x 158 x 50	7,200	258,50
HE					
452022863000	2x28W	grigio goffrato/embossed grey	1170 x 158 x 50	6,100	238,00
452023563000	2x35W	grigio goffrato/embossed grey	1470 x 158 x 50	7,600	273,70
HO					
452024963000	2x49W	grigio goffrato/embossed grey	1470 x 158 x 50	7,600	273,70
452025463000	2x54W	grigio goffrato/embossed grey	1170 x 158 x 50	6,100	238,00
452028063000	2x80W	grigio goffrato/embossed grey	1470 x 158 x 50	7,600	287,20

N.B.: le testate non sono comprese


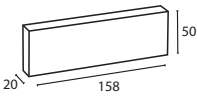


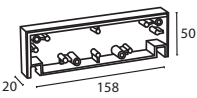


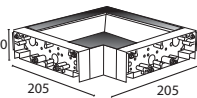


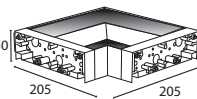

N.B.: the end caps are not included

Varianti colore - Colour variants

02 bianco - white

Gli apparecchi vengono forniti già completi di ottica antiriflesso, attacchi a soffitto e lampade colore 840. Adatti per uffici con videotermini. Consultare pag. 58 per l'elenco degli accessori.

The fixtures are supplied with anti-glare optic, ceiling connections and lamps colour code 840. Suitable for offices with VDUs. See on pag. 58 for the accessory list.

	CODICE CODE	POTENZA POWER	COLORE COLOUR	DIMENSIONI mm DIMENSION mm	PESO Kg. WEIGHT Kg.	EURO EURO
  <p>Testata terminale In pressofusione di alluminio, fissaggio con viti. Da usare sugli ultimi moduli della linea. End cap <i>In die-cast aluminium, screws fixing. To be used on the last modules in the line.</i></p>	459912163000	-	grigio gofrato/embossed grey	20 x 158 x 50	0,157	10,60
 Colori - Colours <input type="checkbox"/> 02 bianco - white						
  <p>Giunto lineare In pressofusione di alluminio, fissaggio con viti. Permette di realizzare una giunzione in linea tra due moduli. Linear joint <i>In die-cast aluminium, screws fixing. Used to make a straight joint between two modules.</i></p>	459992163000	-	grigio gofrato/embossed grey	20 x 158 x 50	0,126	9,40
 Colori - Colours <input type="checkbox"/> 02 bianco - white						
  <p>Giunto angolare destro In profilato di alluminio e pressofusione di alluminio, fissaggio con viti. Permette di realizzare una giunzione a "L" (90°) verso destra tra due moduli. 90° right angle joint <i>In aluminium profile and die-cast aluminium, screws fixing. Used to make a right "L" (90°) joint between two modules.</i></p>	45999226300D	-	grigio gofrato/embossed grey	205 x 205 x 50	1,232	93,00
 Colori - Colours <input type="checkbox"/> 02 bianco - white						
  <p>Giunto angolare sinistro In profilato di alluminio e pressofusione di alluminio, fissaggio con viti. Permette di realizzare una giunzione a "L" (90°) verso sinistra tra due moduli. 90° left angle joint <i>In aluminium profile and die-cast aluminium, screws fixing. Used to make a left "L" (90°) joint between two modules.</i></p>	45999226300S	-	grigio gofrato/embossed grey	205 x 205 x 50	1,232	93,00
 Colori - Colours <input type="checkbox"/> 02 bianco - white						

