

# Quad

Design: M. Fadigati

Sistema monolampada a luce diretta-indiretta (bi-emissione) o a luce solo diretta, è disponibile con diversi tipi di schermo. La famiglia di apparecchi QUAD 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 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 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

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 IP20 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-lamp system for direct-indirect light (bi-emission) or direct light only. The QUAD 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 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, ceiling or wall in both single and continuous line.*

## REGULATIONS

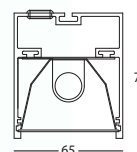
*The product complies with current EN 60598 electric safety standards and EN 55015, EN 61000 and EN 61547 electro-magnetic compatibility standards, protected with IP20 degree and installable on normally inflammable surfaces.  
RoHS Directive complying.*

## 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.*



Corpi illuminanti a sospensione  
a luce diretta con schermo diffusore  
*Suspension-mounting direct light  
fittings with diffuser*

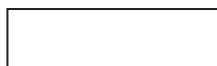


## Apparecchio (T5 SDD CEL) per montaggio singolo a sospensione

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

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

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



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

HE					
490012863000	1x28W	grigio goffrato/embossed grey	1200 x 65 x 75	3,300	117,10
490013563000	1x35W	grigio goffrato/embossed grey	1500 x 65 x 75	4,000	126,60

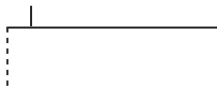
HO					
490014963000	1x49W	grigio goffrato/embossed grey	1500 x 65 x 75	4,000	126,60
490015463000	1x54W	grigio goffrato/embossed grey	1200 x 65 x 75	3,300	117,10
490018063000	1x80W	grigio goffrato/embossed grey	1500 x 65 x 75	4,000	128,50

## Apparecchio (T5 SDD CEL) per montaggio in linea a sospensione 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>.

### In-line suspension-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>.



HE					
490112863000	1x28W	grigio goffrato/embossed grey	1180 x 65 x 75	3,300	123,90
490113563000	1x35W	grigio goffrato/embossed grey	1480 x 65 x 75	4,100	136,10

HO					
490114963000	1x49W	grigio goffrato/embossed grey	1480 x 65 x 75	4,100	136,10
490115463000	1x54W	grigio goffrato/embossed grey	1180 x 65 x 75	3,300	123,90
490118063000	1x80W	grigio goffrato/embossed grey	1480 x 65 x 75	4,100	138,00

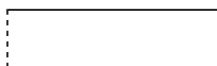
**N.B.: le testate non sono comprese**  
**N.B.: the end caps are not included**

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

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 suspension-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.

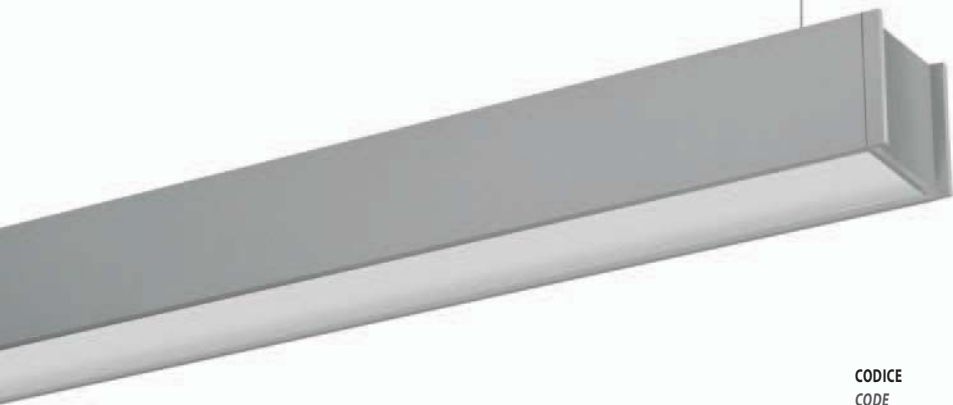
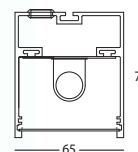


HE					
490212863000	1x28W	grigio goffrato/embossed grey	1180 x 65 x 75	3,200	111,80
490213563000	1x35W	grigio goffrato/embossed grey	1480 x 65 x 75	4,000	124,00

HO					
490214963000	1x49W	grigio goffrato/embossed grey	1480 x 65 x 75	4,000	124,00
490215463000	1x54W	grigio goffrato/embossed grey	1180 x 65 x 75	3,200	111,80
490218063000	1x80W	grigio goffrato/embossed grey	1480 x 65 x 75	4,000	125,90

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

**Corpi illuminanti a sospensione a luce diretta/indiretta con schermo diffusore**  
**Suspension-mounting direct/indirect light fittings with diffuser**



### Apparecchio (T5 SDB CEL) per montaggio singolo a sospensione

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

#### Single suspension-mounting fixture (T5 SDB CEL)

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



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

<b>HE</b>					
490912863000	1x28W	grigio goffrato/embossed grey	1200 x 65 x 75	3,200	<b>135,20</b>
490913563000	1x35W	grigio goffrato/embossed grey	1500 x 65 x 75	3,800	<b>146,40</b>

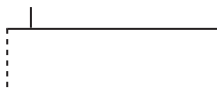
<b>HO</b>					
490914963000	1x49W	grigio goffrato/embossed grey	1500 x 65 x 75	3,800	<b>146,40</b>
490915463000	1x54W	grigio goffrato/embossed grey	1200 x 65 x 75	3,200	<b>135,20</b>
490918063000	1x80W	grigio goffrato/embossed grey	1500 x 65 x 75	3,800	<b>148,30</b>

### Apparecchio (T5 SDB CEL) per montaggio in linea a sospensione 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>.

#### In-line suspension-mounting fixture (T5 SDB 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>.



<b>HE</b>					
491012863000	1x28W	grigio goffrato/embossed grey	1180 x 65 x 75	3,200	<b>142,30</b>
491013563000	1x35W	grigio goffrato/embossed grey	1480 x 65 x 75	3,900	<b>156,20</b>

<b>HO</b>					
491014963000	1x49W	grigio goffrato/embossed grey	1480 x 65 x 75	3,900	<b>156,20</b>
491015463000	1x54W	grigio goffrato/embossed grey	1180 x 65 x 75	3,200	<b>142,30</b>
491018063000	1x80W	grigio goffrato/embossed grey	1480 x 65 x 75	3,900	<b>158,20</b>

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

### Apparecchio (T5 SDB CEL) per montaggio in linea a sospensione

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 suspension-mounting fixture (T5 SDB 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.



<b>HE</b>					
491112863000	1x28W	grigio goffrato/embossed grey	1180 x 65 x 75	3,100	<b>129,60</b>
491113563000	1x35W	grigio goffrato/embossed grey	1480 x 65 x 75	3,800	<b>143,60</b>

<b>HO</b>					
491114963000	1x49W	grigio goffrato/embossed grey	1480 x 65 x 75	3,800	<b>143,60</b>
491115463000	1x54W	grigio goffrato/embossed grey	1180 x 65 x 75	3,100	<b>129,60</b>
491118063000	1x80W	grigio goffrato/embossed grey	1480 x 65 x 75	3,800	<b>145,60</b>

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

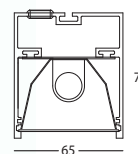
Gli apparecchi vengono forniti già completi di schermo diffusore in policarbonato autoestinguente opalino, schermo diffusore superiore in policarbonato autoestinguente trasparente, sospensioni e lampada colore 840. Consultare pag. 84 per l'elenco degli accessori.

The fixtures are supplied with opal self-extinguishing polycarbonate diffuser, top transparent self-extinguishing polycarbonate diffuser, suspension system and lamp colour code 840. See on pag. 84 for the accessory list.

Varianti colore - Colour variants

02 bianco - white

**Corpi illuminanti a sospensione a luce diretta con ottica antiriflesso**  
**Suspension-mounting direct light fittings with antireflection optic**

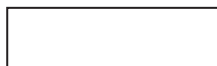


### Apparecchio (T5 ODD CEL) per montaggio singolo a sospensione

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

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

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



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

HE					
491512863000	1x28W	grigio goffrato/embossed grey	1200 x 65 x 75	3,300	<b>168,80</b>
491513563000	1x35W	grigio goffrato/embossed grey	1500 x 65 x 75	4,000	<b>188,70</b>

HO					
491514963000	1x49W	grigio goffrato/embossed grey	1500 x 65 x 75	4,000	<b>188,70</b>
491515463000	1x54W	grigio goffrato/embossed grey	1200 x 65 x 75	3,300	<b>168,80</b>
491518063000	1x80W	grigio goffrato/embossed grey	1500 x 65 x 75	4,000	<b>190,60</b>

### Apparecchio (T5 ODD CEL) per montaggio in linea a sospensione 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>.

#### In-line suspension-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>.



HE					
491612863000	1x28W	grigio goffrato/embossed grey	1180 x 65 x 75	3,400	<b>175,60</b>
491613563000	1x35W	grigio goffrato/embossed grey	1480 x 65 x 75	4,200	<b>198,20</b>

HO					
491614963000	1x49W	grigio goffrato/embossed grey	1480 x 65 x 75	4,200	<b>198,20</b>
491615463000	1x54W	grigio goffrato/embossed grey	1180 x 65 x 75	3,400	<b>175,60</b>
491618063000	1x80W	grigio goffrato/embossed grey	1480 x 65 x 75	4,200	<b>200,10</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 sospensione

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 suspension-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.



HE					
491712863000	1x28W	grigio goffrato/embossed grey	1180 x 65 x 75	3,200	<b>163,50</b>
491713563000	1x35W	grigio goffrato/embossed grey	1480 x 65 x 75	4,000	<b>186,10</b>


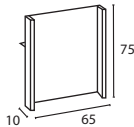


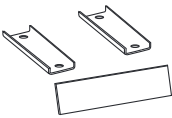


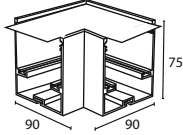


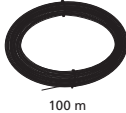


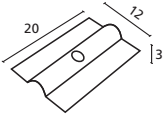
HO					
491714963000	1x49W	grigio goffrato/embossed grey	1480 x 65 x 75	4,000	<b>186,10</b>
491715463000	1x54W	grigio goffrato/embossed grey	1180 x 65 x 75	3,200	<b>163,50</b>
491718063000	1x80W	grigio goffrato/embossed grey	1480 x 65 x 75	4,000	<b>187,90</b>

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

Gli apparecchi vengono forniti già completi di ottica antiriflesso, sospensioni e lampada colore 840. Adatti per uffici con videotermini. Consultare pag. 84 per l'elenco degli accessori.  
 The fixtures are supplied with anti-glare optic, suspension system and lamp colour code 840. Suitable for offices with VDUs. See on pag. 84 for the accessory list.

Varianti colore - Colour variants

02 bianco - white

		CODICE CODE	POTENZA POWER	COLORE COLOUR	DIMENSIONI mm DIMENSION mm	PESO Kg. WEIGHT Kg.	EURO EURO
		<b>Testata terminale</b> <i>In pressofusione di alluminio, fissaggio con viti. Da usare sugli ultimi moduli della linea.</i> <b>End cap</b> <i>In die-cast aluminium, screws fixing. To be used on the last modules in the line.</i>	499912163000	-	grigio gofrato embossed grey	10 x 65 x 75	0,058 <b>7,30</b>
 Colori-Colours <input type="checkbox"/> 02 bianco-white							
		<b>Giunto lineare</b> <i>In profilato di alluminio e lamiera zincata, fissaggio con viti. Permette di realizzare una giunzione in linea tra due moduli.</i> <b>Linear joint</b> <i>In aluminium profile and galvanized plate, screws fixing. Used to make a straight joint between two modules.</i>	499992163000	-	grigio gofrato embossed grey	-	0,054 <b>10,20</b>
 Colori-Colours <input type="checkbox"/> 02 bianco-white							
		<b>Giunto angolare</b> <i>In profilo di alluminio e lamiera zincata, fissaggio con viti. Permette di realizzare una giunzione a "L" (90°) tra due moduli.</i> <b>90° angle joint</b> <i>In aluminium profile and galvanized plate, screws fixing. Used to make a "L" (90°) joint between two modules.</i>	499992263000	-	grigio gofrato embossed grey	90 x 90 x 75	0,560 <b>75,90</b>
 Colori-Colours <input type="checkbox"/> 02 bianco-white							
		<b>Fune acciaio zincata</b> <b>Galvanized steel wire rope</b>	99920014	-	zincato/galvanized	100 m x Ø 1,2 mm	0,355 <b>32,80</b>
							
		<b>Staffa scorrevole</b> <i>In lamiera zincata. In combinazione con la matassa di fune acciaio, permette la sospensione dei moduli a una distanza superiore a 1500 mm dal soffitto.</i> <b>Suspension stirrup</b> <i>In galvanized sheet steel. With galvanized wire rope, it allows to suspend the modules more than 1500 mm from the ceiling.</i>	99900100	-	zincato/galvanized	20 x 12 x 3	0,002 <b>0,15</b>
<b>N.B.: 2 staffe per ogni apparecchio</b> <b>N.B.: 2 stirrups for each fitting</b>							
