



Articolo Article	V	A	Hz	W Lamp	W max	λ	ta °C	tc °C	LPH mm	g	Codice Code
<b>BT5HL/35/B</b>	220÷240	0,10÷0,19	50÷60	28÷35	28÷35	> 0,9c	-15÷50	80	21x280x21	100	BT5HL/35/B
<b>BT5QL/39/B</b>	220÷240	0,16÷0,20	50÷60	39	40	> 0,9c	-15÷50	80	21x280x21	70	BT5QL/39/B
<b>BT5QL/49/B</b>	220÷240	0,20÷0,23	50÷60	49	49	> 0,9c	-15÷50	80	21x280x21	108	BT5QL/49/B
<b>BT5QL/54/B</b>	220÷240	0,20÷0,27	50÷60	54	54	> 0,9c	-15÷50	80	21x280x21	70	BT5QL/54/B

I

**Ballast elettronico ad alta efficienza per lampade tubolari fluorescenti.**

- Con morsetti ad innesto rapido per cavi collegamento.
- Lunghezza max cavi lampada cm 100.
- Accensione con preriscaldamento dei catodi, adatto per accensioni frequenti.
- Risparmio di energia del 25% rispetto ai ballast convenzionali.
- Assenza dell'effetto stroboscopico.

**Protezioni:**  
lampada scollegata, catodi interrotti, fine vita lampada e effetto rettificante.

**Norme di riferimento:**

Sicurezza: EN 61347-1, EN 61347-2-3  
Radio disturbi: EN 55015; EN 55015-A1; EN 55015-A2  
Armoniche: EN 61000-3-2  
Immunità: EN 61547  
Prestazioni: EN 60929.

GB

**High efficiency electronic ballast for tubular fluorescent lamps.**

- Equipped with push in terminals.
- Max length lamp cables cm 100.
- Cathodes pre-heating, suitable for frequent lighting.
- 25% energy saving compared to conventional ballasts.
- No flickering.

**Protections:**  
lamp disconnection, cathodes breaking, lamp end of life and rectifying effect.

**Standard reference:**

Safety: EN 61347; EN 61347-2-3  
Radio Interferences: EN 55015; EN 55015-A1; EN 55015-A2  
Harmonics: EN 61000-3-2  
Immunity: EN 61547.  
Performances: EN 60929.

F

**Ballast électronique à haute efficacité pour lampes tubulaires fluorescentes.**

- Avec bornes à connexion rapide pour les câbles d'alimentation.
- Longueur max câbles lampe 100 cm.
- Dimensions compactes: section 21 x 21 mm.
- Allumage avec préchauffe des cathodes, indiqué pour des allumages fréquents.
- Économie d'énergie de 25% par rapport aux ballasts conventionnels.
- Absence de l'effet stroboscopique.

**Protections:**  
lampe débranchée, cathodes coupées, fin de vie de la lampe et effet rectifiant.

**Normes de renvoi:**

Sécurité: EN 61347-1; EN 61347-2-3  
Perturbations radioélectriques: EN 55015  
Courants harmoniques: EN 61000-3-2  
Immunité: EN 61547  
Prestations: EN 60929.

D

**Elektronisches Hochfrequenz-Vorschaltgerät für Leuchtstoffröhrenlampen**

- Mit Schnellsteckklammern für Anschlusskabel.
- Max. Länge der Lampenkabel 100 cm.
- Kompakte Abmessungen: Querschnitt 21 x 21 mm.
- Vorheizen der Kathoden, geeignet für häufiges Einschalten.
- Energieeinsparung von 25% gegenüber den herkömmlichen Vorschaltgeräten.
- Kein Flimmern.

**Schutz:**  
Ausfall der Lampe, Kathodenbruch, Ende der Lebensdauer der Lampe und Gleichrichtereffekt.

**Bezugsnormen:**

Sicherheit: EN 61347-1; EN 61347-2-3  
Funkstörungen: EN 55015  
Oberschwingungen: EN 61000-3-2  
Störfestigkeit: EN 61547  
Arbeitsweise: EN 60929

**Lampade - Lamps - Lampes - Lampen**

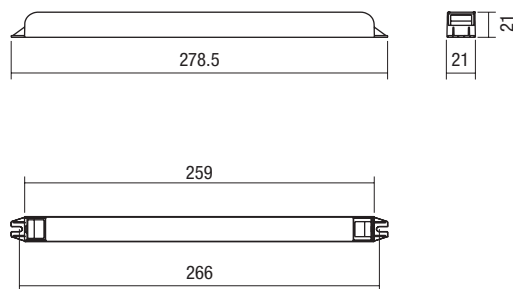
BT5HL/35/B				
TYPE	OSRAM	PHILIPS	W	SOCKET
T5	FH	T15 HE	28	G5
T5	FH	T15 HE	35	G5

BT5QL/39/B				
TYPE	OSRAM	PHILIPS	W	SOCKET
T5	FQ	H0	39	G5

BT5QL/49/B				
TYPE	OSRAM	PHILIPS	W	SOCKET
T5	FQ	H0	49	G5

BT5QL/54/B				
TYPE	OSRAM	PHILIPS	W	SOCKET
T5	FQ	H0	54	G5

Dimensioni (mm) - Dimensions (mm) - Dimensions (mm) - Maße (mm)



Via delle Azalee, 6/A  
20090 Buccinasco (MI) - Italy  
Tel. 02488616.1 - Fax 0245712270  
mail: tecnico@relco.it - www.relco.it