

## WIND



WIND 105-160



TRAFO

## Conforme aux normes:

EN61347-1  
EN61347-2-2

## Konform mit den Normen:

EN61347-1  
EN61347-2-2

Transformateurs électroniques avec réglage incorporé et commande séparée. Réglage avec bouton poussoir.

**Elektronische transformatoren mit eingebauter Dimmelektronik und getrennter Steuerung. Tastenregulierung.**

Les transformateurs électroniques de la série WIND répondent parfaitement aux exigences de qui souhaite à la fois alimenter les lampes halogènes à basse tension et en contrôler les réglages. Par ailleurs, si ces transformateurs sont prévus au bon moment lors de la conception d'une installation, ils permettent de diminuer de façon significative les coûts de réalisation.

En comparaison avec des solutions plus classiques, les principaux avantages que l'on peut obtenir en utilisant les transformateurs électroniques de la série WIND sont les suivants:

- Réglage continu.
- Réduction des coûts.
- Possibilité de synchroniser jusqu'à 15 WIND, qui peuvent alimenter et régler une puissance de 2400W (15x160W).
- Réglage entièrement silencieux (pas de bourdonnement).
- Simplicité d'installation, en particulier si l'on souhaite allumer et effectuer des réglages à partir de plusieurs points.
- La puissance ne passe pas par les boutons de commande.
- Allumage progressif des lampes.
- Amélioration de l'efficacité du système.

La série WIND est équipé d'un micro-contrôleur qui détecte la pression du bouton de commande et règle la puissance absorbée par les lampes afin d'obtenir le niveau d'éclairage désiré. En appuyant brièvement sur le bouton de commande, la lampe s'allume/s'éteint, alors qu'en maintenant la pression sur le bouton de commande, l'intensité de l'éclairage varie. Le transformateur enregistre le niveau d'intensité sélectionné, de manière à le reproduire lors de l'allumage suivant.

*Die elektronischen Transformatoren der Serie WIND stellen die beste Lösung zur Versorgung und Regulierung der Niederspannungs-Halogenlampen dar. Falls sie angemessen während der Planungsphase vorgesehen wurden, tragen sie außerdem zu einer großen Kostenreduzierung der Anlage bei. Die erzielbaren Hauptvorteile durch die Verwendung der elektronischen Transformatoren der Serie WIND im Vergleich zu den klassischen Lösungen sind:*

- Stufenloses Dimmen.
- Kostenreduzierung.
- Synchronisierungsmöglichkeit für bis zu 15 WIND sowie die Speisung und Regulierung einer Leistung bis zu 2400W (15x160W).
- Kein Summton.
- Einfache Installation vor allem wenn das Ausschalten und Regulieren von mehreren Punkten aus erfolgen soll. Die Leistung durchfließt nicht die Steuertasten.
- Soft-Start.
- Bessere Systemeffizienz.

*Die Serie WIND ist mit einem Mikrokontroller ausgestattet, der das Drücken der Steuertaste wahrnimmt und die aufgenommen Leistung der Lampen regelt, bis das korrekte Beleuchtungsniveau erreicht wurde. Durch kurzes Drücken der Steuertaste erfolgt die Ein-/Ausschaltung. Wird die Taste hingegen gedrückt gehalten, beginnt die Regulierung. Die eingestellte Lichtstärke wird vom Transformator gespeichert, damit sie bei der nächsten Einschaltung abgerufen werden kann.*



Article Artikel	W min-max	V	Hz	V <sub>OUT</sub>	ta °C	tc °C	W	L mm	P mm	H mm	Code Art.-Nr.
WIND 105	50÷105	230	50÷60	12	-15.. +50	70	P	185	46	38	20 RL7329
WIND 160	75÷160	230	50÷60	12	-15.. +50	70	P	185	46	38	20 RL7330