

STARTS UP THE LIGHT



ELECTROSTART CATALOGUE 2008

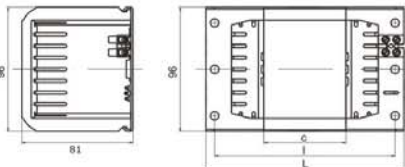



4

ELECTROSTART
ЕЛЕКТРОСТАРТ
ЭЛЕКТРОСТАРТ


6

CERTIFICATES
СЕРТИФИКАТИ
СЕРТИФИКАТЫ


7

NEW MODEL BALLASTS FOR SODIUM VAPOR LAMPS - 250W : 1000W
НОВ МОДЕЛ ДРОСЕЛИ ЗА НАТРИЕВИ ЛАМПИ - 250W : 1000W
НОВАЯ МОДЕЛЬ ПРА ДЛЯ НАТРИЕВЫХ ЛАМП - 250W : 1000W


8

LOW LOSS BALLASTS EEI=B2 FOR COMPACT FLUORESCENT LAMPS - 220 V / 50 HZ
ДРОСЕЛИ С НИСКИ ЗАГУБИ EEI=B2 ЗА ФЛУОРЕСЦЕНТНИ КОМПАКТНИ ЛАМПИ - 220 V / 50 HZ
ПРА С НИСКИМИ ПОТЕРЯМИ EEI=B2 ДЛЯ КОМПАКТНЫХ ЛЮМИНИСЦЕНТНЫХ ЛАМП - 220 V / 50 Hz

10

BALLASTS EEI=C FOR TUBULAR FLUORESCENT LAMPS - 220 V / 50 HZ
ДРОСЕЛИ EEI=C ЗА ФЛУОРЕСЦЕНТНИ ЛАМПИ - 220 V / 50 HZ
ПРА EEI=C ДЛЯ ЛЮМИНИСЦЕНТНЫХ ЛАМП - 220 V / 50 HZ


12

LOW LOSS BALLASTS EEI=B2 FOR COMPACT FLUORESCENT LAMPS - 230 V / 50 HZ
ДРОСЕЛИ С НИСКИ ЗАГУБИ EEI=B2 ЗА КОМПАКТНИ ФЛУОРЕСЦЕНТНИ ЛАМПИ - 230 V / 50 HZ
ПРА С НИСКИМИ ПОТЕРЯМИ EEI=B2 ДЛЯ КОМПАКТНЫХ ЛЮМИНИСЦЕНТНЫХ ЛАМП - 230 V / 50 Hz

14

LOW LOSS BALLASTS EEI=B2 FOR TUBULAR FLUORESCENT LAMPS - 230 V / 50 HZ
ДРОСЕЛИ С НИСКИ ЗАГУБИ EEI=B2 ЗА ФЛУОРЕСЦЕНТНИ ЛАМПИ - 230 V / 50 HZ
ПРА С НИСКИМИ ПОТЕРЯМИ EEI=B2 ДЛЯ ЛЮМИНИСЦЕНТНЫХ ЛАМП - 230 V / 50 Hz

16

BALLASTS EEI=C FOR TUBULAR FLUORESCENT LAMPS - 230 V / 50 HZ
ДРОСЕЛИ EEI=C ЗА ФЛУОРЕСЦЕНТНИ ЛАМПИ - 230 V / 50 HZ
ПРА EEI=C ДЛЯ ЛЮМИНИСЦЕНТНЫХ ЛАМП - 230 V / 50 HZ


18

LOW LOSS BALLASTS EEI=B2 FOR COMPACT FLUORESCENT LAMPS - 240 V / 50 HZ
ДРОСЕЛИ С НИСКИ ЗАГУБИ EEI=B2 ЗА КОМПАКТНИ ФЛУОРЕСЦЕНТНИ ЛАМПИ - 240 V / 50 HZ
ПРА С НИСКИМИ ПОТЕРЯМИ EEI=B2 ДЛЯ КОМПАКТНЫХ ЛЮМИНИСЦЕНТНЫХ ЛАМП - 240 V / 50 Hz

20

LOW LOSS BALLASTS EEI=B2 FOR TUBULAR FLUORESCENT LAMPS - 240 V / 50 HZ
ДРОСЕЛИ С НИСКИ ЗАГУБИ EEI=B2 ЗА ФЛУОРЕСЦЕНТНИ ЛАМПИ - 240 V / 50 HZ
ПРА С НИСКИМИ ПОТЕРЯМИ EEI=B2 ДЛЯ ЛЮМИНИСЦЕНТНЫХ ЛАМП - 240 V / 50 Hz

22

BALLASTS EEI=C FOR TUBULAR FLUORESCENT LAMPS - 240 V / 50 HZ
ДРОСЕЛИ EEI=C ЗА ФЛУОРЕСЦЕНТНИ ЛАМПИ - 240 V / 50 HZ
ПРА EEI=C ДЛЯ ЛЮМИНИСЦЕНТНЫХ ЛАМП - 240 V / 50 HZ


24

LOW LOSS BALLASTS EEI=B2 FOR COMPACT FLUORESCENT LAMPS - 220 V / 60 HZ
ДРОСЕЛИ С НИСКИ ЗАГУБИ EEI=B2 ЗА КОМПАКТНИ ФЛУОРЕСЦЕНТНИ ЛАМПИ - 220 V / 60 HZ
ПРА С НИСКИМИ ПОТЕРЯМИ EEI=B2 ДЛЯ КОМПАКТНЫХ ЛЮМИНИСЦЕНТНЫХ ЛАМП - 220 V / 60 Hz

26

BALLASTS EEI=C FOR TUBULAR FLUORESCENT LAMPS - 220 V / 60 Hz
ДРОСЕЛИ EEI=C ЗА ФЛУОРЕСЦЕНТНИ ЛАМПИ - 220 V / 60 HZ
ПРА EEI=C ДЛЯ ЛЮМИНИСЦЕНТНЫХ ЛАМП - 220 V / 60 Hz



28

BALLASTS FOR MERCURY VAPOR LAMPS - 220 V / 50 Hz
 ДРОСЕЛИ ЗА ЖИВАЧНИ ЛАМПИ - 220 V / 50 Hz
 ПРА ДЛЯ РТУТНЫХ ЛАМП - 220 V / 50 Hz

30

BALLASTS FOR METAL-HALIDE LAMPS - 220 V / 50 Hz
 ДРОСЕЛИ ЗА МЕТАЛ-ХАЛОГЕННИ ЛАМПИ - 220 V / 50 Hz
 ПРА ДЛЯ МЕТАЛЛО-ГАЛОГЕННЫХ ЛАМП - 220 V / 50 Hz

32

BALLASTS FOR SODIUM VAPOR LAMPS - 220 V / 50 Hz
 ДРОСЕЛИ ЗА НАТРИЕВИ ЛАМПИ - 220 V / 50 Hz
 ПРА ДЛЯ НАТРИЕВЫХ ЛАМП - 220 V / 50 Hz



34

BALLASTS FOR MERCURY VAPOR LAMPS - 230 V / 50 Hz
 ДРОСЕЛИ ЗА ЖИВАЧНИ ЛАМПИ - 230 V / 50 Hz
 ПРА ДЛЯ РТУТНЫХ ЛАМП - 230 V / 50 Hz

36

BALLASTS FOR METAL-HALIDE LAMPS - 230 V / 50 Hz
 ДРОСЕЛИ ЗА МЕТАЛ-ХАЛОГЕННИ ЛАМПИ - 230 V / 50 Hz
 ПРА ДЛЯ МЕТАЛЛО-ГАЛОГЕННЫХ ЛАМП - 230 V / 50 Hz

38

BALLASTS FOR SODIUM VAPOR LAMPS - 230 V / 50 Hz
 ДРОСЕЛИ ЗА НАТРИЕВИ ЛАМПИ - 230 V / 50 Hz
 ПРА ДЛЯ НАТРИЕВЫХ ЛАМП - 230 V / 50 Hz



40

BALLASTS FOR SODIUM VAPOR LAMPS - 230 - 240 V / 50 Hz.
 BALLASTS FOR MERCURY VAPOR LAMPS - 230 - 240 V / 50 Hz.
 ДРОСЕЛИ ЗА НАТРИЕВИ ЛАМПИ - 230 - 240 V / 50 Hz.
 ДРОСЕЛИ ЗА ЖИВАЧНИ ЛАМПИ - 230 - 240 V / 50 Hz.
 ПРА ДЛЯ НАТРИЕВЫХ ЛАМП - 230 - 240 V / 50 Hz.
 ПРА ДЛЯ РТУТНЫХ ЛАМП - 230 V / 50 Hz



42

BALLASTS FOR MERCURY VAPOR LAMPS - 240 V / 50 Hz
 ДРОСЕЛИ ЗА ЖИВАЧНИ ЛАМПИ - 240 V / 50 Hz
 ПРА ДЛЯ РТУТНЫХ ЛАМП - 240 V / 50 Hz

44

BALLASTS FOR METAL-HALIDE LAMPS - 240 V / 50 Hz
 ДРОСЕЛИ ЗА МЕТАЛ-ХАЛОГЕННИ ЛАМПИ - 240 V / 50 Hz
 ПРА ДЛЯ МЕТАЛЛО-ГАЛОГЕННЫХ ЛАМП - 240 V / 50 Hz

46

BALLASTS FOR SODIUM VAPOR LAMPS - 240 V / 50 Hz
 ДРОСЕЛИ ЗА НАТРИЕВИ ЛАМПИ - 240 V / 50 Hz
 ПРА ДЛЯ НАТРИЕВЫХ ЛАМП - 240 V / 50 Hz



48

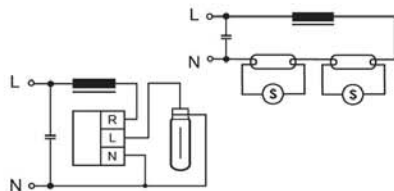
BALLASTS FOR MERCURY VAPOR LAMPS - 220 V / 60 Hz
 ДРОСЕЛИ ЗА ЖИВАЧНИ ЛАМПИ - 220 V / 60 Hz
 ПРА ДЛЯ РТУТНЫХ ЛАМП - 220 V / 60 Hz

50

BALLASTS FOR METAL-HALIDE LAMPS - 220 V / 60 Hz
 ДРОСЕЛИ ЗА МЕТАЛ-ХАЛОГЕННИ ЛАМПИ - 220 V / 60 Hz
 ПРА ДЛЯ ПРА ДЛЯ МЕТАЛЛО-ГАЛОГЕННЫХ ЛАМП - 220 V / 60 Hz

52

BALLASTS FOR SODIUM VAPOR LAMPS - 220 V / 60 Hz
 ДРОСЕЛИ ЗА НАТРИЕВИ ЛАМПИ - 220 V / 60 Hz
 ПРА ДЛЯ НАТРИЕВЫХ ЛАМП - 220 V / 60 Hz



54

CIRCUIT DIAGRAMS
 СХЕМИ НА СВЪРЗВАНЕ
 СХЕМИ СВЯЗИ



55

TRANSPORT CARD
 ТРАНСПОРТНА КАРТА
 КАРТА ТРАНСПОРТА



ELECTROSTART Plc., situated in the town of Varshets, is a private industrial enterprise for production of ballasts (chokes) for fluorescent, sodium, mercury and metal-halide lamps. This is the only manufacturer of chokes in Bulgaria as well as one of the largest and fastest developing enterprises in the Balkan Peninsula.

The business characteristics of Electrostart Plc. are: high competitiveness of its production, integrity in the business relations, permanent development and implementation of new modern models and technologies, experienced personnel, young and ambitious managerial team and established reputation on the markets in Europe, the Middle East, Russia, America latina and Africa.

The Electrostart's production is certified and covers the requirements of worlds leading institutes and organizations as VDE, ENEC, RosTest, etc. The factory has introduced and is applying quality control - ISO 9001. The closed cycle allows the production process to be controlled at all stages of production until the release of the end product.

The enterprise has a history of more than 40 years and in this period many models had been developed and introduced to the markets. Our ambition for innovation and perfection continues to this day. The leading principles are research of the market, compliance with the energy effecient requirements, ecologically clean and efficient production and best quality-to-price ratio. The supreme desire of ELECTROSTART Pls. is to produce high quality products and to gain the confidence of its clients and partners.

In 2005 ELECTROSTART Plc. developed a new model of ballast (low-loss ballast, EEI=B2), which complies with the requirements of Directive 2000/55/EC for energy efficiency.

At the beginning of 2006 we introduced to the markets the first quantities of our new product - ballasts for street lamps, which is being produced by a modern technological production line. Its design meets the highest requirements of the world markets.

From the beginning of 2008, we will amplify our production line with a new series - ballasts for street and industry lighting: 250W; 400W; 600W and 1000W. With this series we will diversify and cover the whole range of production, which has been the desire of our partners throughout the world.

We firmly believe that in our trademark ELECTROSTART you will find a reliable partner for a long-lasting and beneficial cooperation.

Dipl. eng. Anatoly Dimitrov
Executive Director

"ЕЛЕКТРОСТАРТ" АД, град Вършец е частно промишлено предприятие за производство на баластни устройства (дросели) за луминесцентни, натриеви, живачни и металхалогенни лампи. Той е единствения производител на дросели в България и един от най-големите и бързо развиващи се предприятия на Балканския полуостров.

Висока конкурентноспособност на произвежданата продукция, коректност в деловите отношения, постоянно развитие и внедряване на нови съвременни модели и технологии, дългогодишен професионален опит на персонала, млад и амбициозен мениджърски екип и утвърдено име на пазарите в Европа, Близкия Изток, Русия, Латинска Америка и Африка - това е визитната картичка на "ЕЛЕКТРОСТАРТ" АД.

Нашата продукция е сертифицирана и отговаря на изискванията на водещи институти и организации като VDE, ENEC, РосТест и др. Заводът е въвел и прилага система за управление на качеството ISO 9001.

Предприятието има повече от четиридесет годишна история и за този период от време са разработени и внедрени много нови модели дросели. Стремехът към иновации и развитие продължава и до днес, като водещ принцип е изследването на потребностите на пазарите, спазване на изискванията за енергоемкост, екологично чисто и ефективно производство и оптимално съотношение цена-качество. Най-важната цел на "ЕЛЕКТРОСТАРТ" АД е да произвежда качествени продукти и да завоюва трайно доверието на своите клиенти.

Във връзка с директива 2000/55/ЕС за енергийна ефективност през 2005 година във фирмата беше разработен и внедрен изцяло нов модел дросел, покриващ високите изисквания на ЕС, за дросели с ниски загуби EEI=B2.

В началото на 2006 година пуснахме на пазара първите бройки от нашия нов продукт - дросел за улично осветление, разработен и внедрен изцяло по съвременни технологии и съгласно изискванията на световните пазари. Амбицията ни е повечето български селища, както и европейските улици да бъдат осветени с качествените и ефективни дросели на "ЕЛЕКТРОСТАРТ" АД.

От началото на 2008 година, ще разширим нашата производствена гама с нова серия - дросели за улично и промишлено осветление - 250W; 400W; 600W и 1000W. С тази серия ние ще разнообразим и покрийем цялата гама, каквото е желанието на нашите многобройни партньори от целия свят.

Вярваме, че заг марката "ЕЛЕКТРОСТАРТ" АД, ще намерите надежден партньор за осъществяване на едно дълготрайно и ползотворно сътрудничество.

Инж. Анатоли Димитров
Изпълнителен директор

АО "ЭЛЕКТРОСТАРТ", г. Вършец, является частным промышленным предприятием по производству ПРА пуско регулирующей аппаратуры (дроселей) для люминесцентных, натриевых, ртутных и металлогалогенных ламп. Предприятие - единственный в Болгарии, и один из крупнейших производителей дроселей на Балканском полуострове.

Высокая конкурентная способность изготавливаемой продукции, корректность в деловых отношениях, постоянное развитие и внедрение новых современных моделей и технологий, многолетний профессиональный опыт персонала, и утвердившееся имя на рынках Ближнего Востока, Европы, России, Латинской Америки и Африки - визитная карточка АО "ЭЛЕКТРОСТАРТ".

Наша продукция сертифицирована, и отвечает требованиям ведущих институтов и организаций, таких как VDE, ENEC, РосТест и т. д. На заводе введена и применяется система управления качеством ISO 9001.

За свою сорокалетнюю историю на предприятии разработаны и внедрены в производство многие новые модели дроселей. Эти цели преследуются и сегодня, причем ведущим принципом является изучение потребностей рынков, соблюдение требований в области энергоемкости, экологически чистого и эффективного производства, оптимальное соотношение цены и качества. Основная цель Электростарта это производство качественных продуктов и завоевание доверия своих клиентов.

В связи с директивой 2000/55/ЕС в области энергетической эффективности, в 2005 г. на предприятии разработаны и внедрены новые серия моделей, соответствующие высоким требованиям ЕС по отношению производства дроселей с низкими потерями EEI=B2.

В начале 2006 года мы представили рынку первые количества нового продукта - дросель для уличного освещения, полностью разработанный и внедренный на основании современных технологий, согласно требованиям международных рынков. Наша цель - в ближайшем будущем установить качественные и эффективные дросели производства АО "ЭЛЕКТРОСТАРТ" как на болгарских, так и на европейских рынках.

В начале 2008 года, мы расширим нашу производственную гамму новой серией - ПРА для уличных и промышленных светильников 250W; 400W; 600W и 1000W. Этой серией мы разнообразим и покроем целую гамму, таково желание наших разнообразных партнеров с различных стран мира.

Думаем, что, выбрав марку "ЭЛЕКТРОСТАРТ", вы найдете надежного партнера для продолжительного и взаимовыгодного сотрудничества.

Инж. Анатолий Димитров
Исполнительный директор

ISO 9001:2000 CERTIFICATE
СЕРТИФИКАТ ISO 9001:2000
 CERTIFICATE ISO 9001:2000



VDE - approved place of Manufacture
VDE - сертифициран завод
 VDE - сертифицированный завод



VDE & ENEC certificate for LSI-NL
VDE & ENEC сертификат за АСИ-НА
 VDE & ENEC сертификат для АСИ-НА



VDE & ENEC certificate for LSI-LL and LSI-C
VDE & ENEC сертификат за АСИ-ЛЛ и АСИ-К
 VDE & ENEC сертификат для АСИ-ЛЛ и АСИ-К



VDE & ENEC certificate for HID ballasts
VDE & ENEC сертификат за ГАВН
 VDE & ENEC сертификат для ПРА для ламп
 высокого гавления



RosTest certificate for LSI-NL
РосТест сертификат за АСИ-НА
 РосТест сертификат для АСИ-НА



RosTest certificate for LSI-C
РосТест сертификат за АСИ-К
 РосТест сертификат для АСИ-К

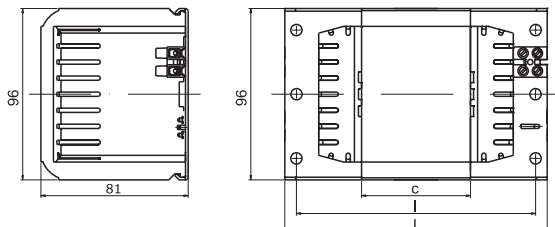


RosTest certificate for HID ballasts
РосТест сертификат за ГАВН
 РосТест сертификат для ПРА для ламп
 высокого гавления



- » Accurately controlled impedance and guaranteed constant parameters.
- » Vacuum impregnation.
- » Special enamelled wire with high heat-resistance, tw 130
- » Guaranteed life - 10 years.
- » Accordance to EN 60923, EN 61347, VDE 0712, BDS 7604-82 standards.
- » Possibility of using lead-out terminals for screwless or screw connection to the circuit.

- » Точно контролиран импеданс и гарантирани постоянни параметри.
- » Вакуумна импрегнация.
- » Специален емайлиран проводник с висока топлоустойчивост, tw 130.
- » Гарантирана дълготрайност - 10 години.
- » Съответствие с нормите на EN 60923, EN 61347, VDE 0712, BDS 7604-82.
- » Възможност за използване на изводни клеми за безвинтово или винтово присъединяване към схемата.



- » Точно контролираният импеданс и гарантираните постоянни параметри.
- » Вакуумна импрегнация.
- » Специалният емайлиран провод с висока топлоустойчивост, tw 130.
- » Гарантираният срок службы - 10 лет.
- » Съответствие с международными стандартами EN 60923, EN 61347, VDE 0712, BDS 7604-82.
- » Возможность использования клеммных колод для быстрого монтажа

TECHNICAL DATA / ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ / ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ - 220 V / 50 Hz

Type/Tun/ HSI HBI HVI	Ref. Number Реф. номер Реф. номер	Ballast/Дросел/ПРА		Lamp/Лампа/Лампа		Overheating EN 61347 Прегряване EN 61347 Перегрев EN 61347
		Voltage/Нап./ Нап.	Freq./Чест./ Чест.	Power/Мощност/ Мощность	Current/Tok/ Ток	
		V	Hz	W	A	
250 W	8.81.52.250	220	50	250	3.00	75
400 W	8.81.52.400	220	50	400	4.45	75
600 W	8.81.52.600	220	50	600	6.20	75
1 000 W	8.81.52.010	220	50	1000	10.30	75

TECHNICAL DATA / ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ / ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ - 230 V / 50 Hz

Type/Tun/ HSI HBI HVI	Ref. Number Реф. номер Реф. номер	Ballast/Дросел/ПРА		Lamp/Лампа/Лампа		Overheating EN 61347 Прегряване EN 61347 Перегрев EN 61347
		Voltage/Нап./ Нап.	Freq./Чест./ Чест.	Power/Мощност/ Мощность	Current/Tok/ Ток	
		V	Hz	W	A	
250 W	8.81.53.250	230	50	250	3.00	75
400 W	8.81.53.400	230	50	400	4.45	75
600 W	8.81.53.600	230	50	600	6.20	75
1 000 W	8.81.53.010	230	50	1000	10.30	75

TECHNICAL DATA / ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ / ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ - 240 V / 50 Hz

Type/Tun/ HSI HBI HVI	Ref. Number Реф. номер Реф. номер	Ballast/Дросел/ПРА		Lamp/Лампа/Лампа		Overheating EN 61347 Прегряване EN 61347 Перегрев EN 61347
		Voltage/Нап./ Нап.	Freq./Чест./ Чест.	Power/Мощност/ Мощность	Current/Tok/ Ток	
		V	Hz	W	A	
250 W	8.81.54.250	240	50	250	3.00	75
400 W	8.81.54.400	240	50	400	4.45	75
600 W	8.81.54.600	240	50	600	6.20	75
1 000 W	8.81.54.010	240	50	1000	10.30	75

TECHNICAL DATA / ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ / ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ - 220 V / 60 Hz

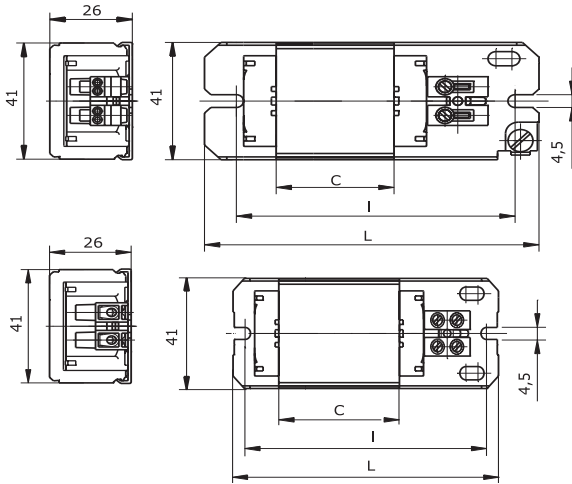
Type/Tun/ HSI HBI HVI	Ref. Number Реф. номер Реф. номер	Ballast/Дросел/ПРА		Lamp/Лампа/Лампа		Overheating EN 61347 Прегряване EN 61347 Перегрев EN 61347
		Voltage/Нап./ Нап.	Freq./Чест./ Чест.	Power/Мощност/ Мощность	Current/Tok/ Ток	
		V	Hz	W	A	
250 W	8.81.62.250	220	60	250	3.00	75
400 W	8.81.62.400	220	60	400	4.45	75
600 W	8.81.62.600	220	60	600	6.20	75
1 000 W	8.81.62.010	220	60	1000	10.30	75

DIMENSIONS / РАЗМЕРИ / РАЗМЕРЫ

Type / Tun / Tun HSI / HBI / HVI	I	L	c
	mm	mm	mm
250 W	134	147	50
400 W	145	158	61
600 W	176	189	92
1 000 W	244	257	160



- » Accurately controlled impedance and guaranteed constant parameters.
- » Vacuum impregnation.
- » Special enamelled wire with high heat-resistance, tw 130
- » Guaranteed life - 10 years.
- » Accordance to EN 60921, EN 61347, VDE 0712, BDS 7604-82 standards.
- » Possibility of production with or without earthing screw.
- » Possibility of using lead-out terminals for screwless or screw connection to the circuit.



- » Точно контролиран импеданс и гарантирани постоянни параметри.
- » Вакуумна импрегнация.
- » Специален емайлиран проводник с висока топлоустойчивост, tw 130.
- » Гарантирана дълготрайност - 10 години.
- » Съответствие с нормите на EN 60921, EN 61347, VDE 0712, BDS 7604-82.
- » Възможност за производство със или без заземителен винт.
- » Възможност за използване на изводни клеми за безвинтово или винтово присъединяване към схемата.

- » Точно контролируемый импеданс и гарантированные постоянные параметры.
- » Вакуумная импрегнация.
- » Специальный эмаилированный провод с высокой теплоустойчивостью, tw 130.
- » Гарантийный срок службы - 10 лет.
- » Соответствие с международными стандартами EN 60921, EN 61347, VDE 0712, BDS 7604-82.
- » Возможность производства с или без винта заземления.
- » Возможность использования клеммных колод для быстрого монтажа

TECHNICAL DATA / ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ / ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ - 220V / 50 Hz

Type/Tun/ Tun LSI-C ЛСИ-С ЛСИ-К	Ref. Number Реф. номер Реф. номер	Ballast/Дросел/ПРА		Lamp/Лампа/Лампа			Circuit Diagram Схема на свързване Схема связи	Capacitor Кондензатор Конденсатор	cos φ inductive индукт. индукт.	EEI	Overheating EN 61347 Прегряване EN 61347 Перегрев EN 61347
		Voltage/Нап./ Нап.	Freq./Чест./ Чест.	Power/Мощност/ Мощность	Current/Ток/ Ток	Type/ Tun/ Tun					
4,6,8 W	9.26.52.004	220	50	1 x 4	0,170	T5	1, 2	2	0,28	B2	50/70
		220	50	1 x 6	0,160	T5	1, 2	2	0,31	B2	50/70
		220	50	1 x 8	0,145	T5	1, 2	2	0,36	B2	50/70
		220	50	2 x 4	0,145	T5	3, 4	2	0,39	B2	50/70
7,9,11 W	9.26.52.007	220	50	1 x 5	0,180	TC-S	5, 6	2	0,28	B2	45/70
		220	50	1 x 7	0,175	TC-S	5, 6	2	0,32	B2	45/70
		220	50	1 x 9	0,170	TC-S	5, 6	2	0,36	B2	45/70
		220	50	1 x 11	0,155	TC-S	5, 6	2	0,45	B2	45/70
13 W	9.26.52.013	220	50	1 x 13	0,165	T5	1, 2	2	0,47	B2	55/100
		220	50	2 x 7	0,175	TC-S	7, 8	2	0,51	B2	55/100
		220	50	2 x 8	0,175	T5	3, 4	2	0,55	B2	55/100
		220	50	2 x 9	0,170	TC-S	7, 8	2	0,59	B2	55/100
		220	50	1x10	0,190	TC-D	5, 6	2	0,37	B2	55/100
		220	50	1x13	0,175	TC-D	5, 6	2	0,47	B2	55/100
13 W	9.26.52.913	220	50	1x13	0,175	TC-D	5, 6	2	0,47	B2	55/100
16 W	9.26.52.016	220	50	1 x 16	0,200	TC-DD	9, 10	2	0,50	B2	60/155
18 W	9.26.52.008	220	50	1 x 18	0,220	TC-D	5, 6	2	0,49	B2	60/120
18 W	9.26.52.908	220	50	1 x 18	0,220	TC-D	5, 6	2	0,49	B2	60/135
26 W	9.26.52.026	220	50	1 x 26	0,315	TC-D	5, 6	4	0,47	B2	60/140
26 W	9.26.52.226	220	50	1 x 26	0,315	TC-D	5, 6	4	0,47	B2	60/140
26 W	9.26.52.326	220	50	1 x 26	0,315	TC-D	5, 6	4	0,47	B2	60/140

DIMENSIONS / РАЗМЕРИ / РАЗМЕРЫ

Type / Tun / Tun	C mm	I mm	L mm
4,6,8 W	37	90,5	105
7,9,11 W	37	90,5	105
13 W	37	90,5	105
16 W	37	90,5	105
18 W	37	90,5	105
26 W (9.26.52.026)	50	111,5	129
26 W (9.26.52.226)	50	100	110
26 W (9.26.52.326)	50	105	115

STANDARD PACKING / СТАНДАРТНА ОПАКОВКА / СТАНДАРТНАЯ УПАКОВКА
 In one 20 foot container / В 20 футов контейнер / В 20 футовом контейнере:

Type / Тип / Тип LSI-C АСИ-К АСИ-К	Weight of one ballast Тегло на един дросел Вес одного дроселя	Number of ballasts in one pallet Брой дросели в палет Количество дроселей в палете	Num. of pallets in one container Бр. палети в контейнер Количество палетов в контейнере	Weight net of one pallet Тегло нето на палет Вес нетто одного палета	Weight gross of one pallet Тегло бруто на палет Вес брутто одного палета	Weight of one container Тегло на контейнер Вес одного контейнера	Total number of ballasts in one container Брой дросели в контейнер Количество дроселей в контейнере
4,6,8 W (9.26.52.004)	0.345 kg	3 600	14	1 242 kg	1 267 kg	17 738 kg	50 400
7,9,11 W (9.26.52.007)	0.345 kg	3 600	14	1 242 kg	1 267 kg	17 738 kg	50 400
13 W (9.26.52.013)	0.345 kg	3 600	14	1 242 kg	1 267 kg	17 738 kg	50 400
16 W (9.26.52.016)	0.345 kg	3 600	14	1 242 kg	1 267 kg	17 738 kg	50 400
18 W (9.26.52.018)	0.345 kg	3 600	14	1 242 kg	1 267 kg	17 738 kg	50 400
13 W (9.26.52.913)	0.338 kg	3 600	14	1 217 kg	1 242 kg	17 388 kg	50 400
18 W (9.26.52.908)	0.340 kg	3 600	14	1 224 kg	1 249 kg	17 486 kg	50 400
26 W (9.26.52.026)	0.435 kg	3 600	14	1 566 kg	1 591 kg	22 274 kg	50 400
26 W (9.26.52.226)	0.429 kg	3 600	14	1 544 kg	1 569 kg	21 966 kg	50 400
26 W (9.26.52.326)	0.431 kg	3 600	14	1 551 kg	1 576 kg	22 064 kg	50 400

The ballasts are packed by 5 pieces in nylon bags. 26W - 10 pieces
 Дроселите се пакетираат по 5 бр. в полиетиленова опаковка, 26W - 10 бр.
 ПРА упакованни по 5 шт. в полиетиленову опаковку, 26W - 10 шт.

In truck / В камион / В грузувик:

Type / Тип / Тип LSI-C АСИ-К АСИ-К	Weight of one ballast Тегло на един дросел Вес одного дроселя	Number of ballasts in one euro pallet Брой дросели в европалет Количество дроселей в европалете	Number of euro pallets in truck Бр. европалети в камион Количество европалетов в грузувике	Weight net of one euro pallet Тегло нето на европалет Вес нетто одного палета	Weight gross of one euro pallet Тегло бруто на европалет Вес брутто одного палета	Weight of one truck Тегло на един камион Вес одного грузувика	Total number of ballasts in one truck Брой дросели в камион Количество ПРА в грузувике
4,6,8 W (9.26.52.004)	0.345 kg	2 100	26	725 kg	750 kg	19 500 kg	54 600
7,9,11 W (9.26.52.007)	0.345 kg	2 100	26	725 kg	750 kg	19 500 kg	54 600
13 W (9.26.52.013)	0.345 kg	2 100	26	725 kg	750 kg	19 500 kg	54 600
16 W (9.26.52.016)	0.345 kg	2 100	26	725 kg	750 kg	19 500 kg	54 600
18 W (9.26.52.018)	0.345 kg	2 100	26	725 kg	750 kg	19 500 kg	54 600
13 W (9.26.52.913)	0.338 kg	2 100	26	710 kg	735 kg	19 910 kg	54 600
18 W (9.26.52.908)	0.340 kg	2 100	26	714 kg	739 kg	19 214 kg	54 600
26 W (9.26.52.026)	0.435 kg	1 800	26	783 kg	808 kg	21 008 kg	46 800
26 W (9.26.52.226)	0.429 kg	1 800	26	772 kg	797 kg	20 072 kg	46 800
26 W (9.26.52.326)	0.431 kg	1 800	26	776 kg	801 kg	20 176 kg	46 800

The ballasts are packed by 5 pieces in nylon bags. 26W - 10 pieces
 Дроселите се пакетираат по 5 бр. в полиетиленова опаковка, 26W - 10 бр.
 ПРА упакованни по 5 шт. в полиетиленову опаковку, 26W - 10 шт.

PACKING WITH STRETCH - FOIL / ОПАКОВКА СЪС СТРЕЧ ФОЛИО / ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ УПАКОВКА
 In one 20 foot container / В 20 футов контейнер / В 20 футовом контейнере:

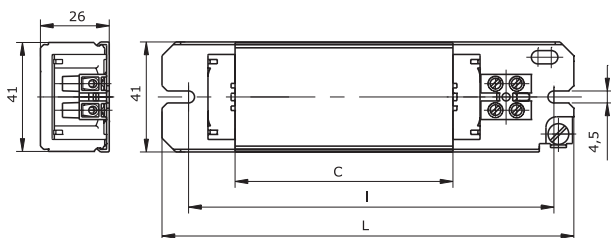
Type / Тип / Тип LSI-C АСИ-К АСИ-К	Weight of one ballast Тегло на един дросел Вес одного дроселя	Number of ballasts in one pallet Брой дросели в палет Количество дроселей в палете	Num. of pallets in one container Бр. палети в контейнер Количество палетов в контейнере	Weight net of one pallet Тегло нето на палет Вес нетто одного палета	Weight gross of one pallet Тегло бруто на палет Вес брутто одного палета	Weight of one container Тегло на контейнер Вес одного контейнера	Total number of ballasts in one container Брой дросели в контейнер Количество дроселей в контейнере
4,6,8 W (9.26.52.004)	0.345 kg	2 000	28	690 kg	715 kg	20 020 kg	56 000
7,9,11 W (9.26.52.007)	0.345 kg	2 000	28	690 kg	715 kg	20 020 kg	56 000
13 W (9.26.52.013)	0.345 kg	2 000	28	690 kg	715 kg	20 020 kg	56 000
16 W (9.26.52.016)	0.345 kg	2 000	28	690 kg	715 kg	20 020 kg	56 000
18 W (9.26.52.018)	0.345 kg	2 000	28	690 kg	715 kg	20 020 kg	56 000
13 W (9.26.52.913)	0.338 kg	2 000	28	676 kg	701 kg	19 628 kg	56 000
18 W (9.26.52.908)	0.340 kg	2 000	28	680 kg	705 kg	19 740 kg	56 000
26 W (9.26.52.026)	0.435 kg	2 000	24	870 kg	895 kg	21 480 kg	48 000
26 W (9.26.52.226)	0.429 kg	2 000	24	858 kg	883 kg	21 192 kg	48 000
26 W (9.26.52.326)	0.431 kg	2 000	24	862 kg	887 kg	21 288 kg	48 000

The ballasts are packed by 5 pieces in nylon bags. 26W - 10 pieces
 Дроселите се пакетираат по 5 бр. в полиетиленова опаковка, 26W - 10 бр.
 ПРА упакованни по 5 шт. в полиетиленову опаковку, 26W - 10 шт.

In truck / В камион / В грузувик:

Type / Тип / Тип LSI-C АСИ-К АСИ-К	Weight of one ballast Тегло на един дросел Вес одного дроселя	Number of ballasts in one euro pallet Брой дросели в европалет Количество дроселей в европалете	Number of euro pallets in truck Бр. европалети в камион Количество европалетов в грузувике	Weight net of one euro pallet Тегло нето на европалет Вес нетто одного палета	Weight gross of one euro pallet Тегло бруто на европалет Вес брутто одного палета	Weight of one truck Тегло на един камион Вес одного грузувика	Total number of ballasts in one truck Брой дросели в камион Количество ПРА в грузувике
4,6,8 W (9.26.52.004)	0.345 kg	2 100	26	690 kg	715 kg	18 590 kg	54 600
7,9,11 W (9.26.52.007)	0.345 kg	2 100	26	690 kg	715 kg	18 590 kg	54 600
13 W (9.26.52.013)	0.345 kg	2 100	26	690 kg	715 kg	18 590 kg	54 600
16 W (9.26.52.016)	0.345 kg	2 100	26	690 kg	715 kg	18 590 kg	54 600
18 W (9.26.52.018)	0.345 kg	2 100	26	690 kg	715 kg	18 590 kg	54 600
13 W (9.26.52.913)	0.338 kg	2 100	26	676 kg	701 kg	18 226 kg	54 600
18 W (9.26.52.908)	0.340 kg	2 100	26	680 kg	705 kg	18 330 kg	54 600
26 W (9.26.52.026)	0.435 kg	1 800	23	870 kg	895 kg	20 585 kg	46 000
26 W (9.26.52.226)	0.429 kg	1 800	23	858 kg	883 kg	20 309 kg	46 000
26 W (9.26.52.326)	0.431 kg	1 800	23	862 kg	887 kg	20 401 kg	46 000

The ballasts are packed by 5 pieces in nylon bags. 26W - 10 pieces
 Дроселите се пакетираат по 5 бр. в полиетиленова опаковка, 26W - 10 бр.
 ПРА упакованни по 5 шт. в полиетиленову опаковку, 26W - 10 шт.



- » Accurately controlled impedance and guaranteed constant parameters.
- » Vacuum impregnation.
- » Special enamelled wire with high heat-resistance, tw 130
- » Guaranteed life - 10 years.
- » Accordance to EN 60921, EN 61347, VDE 0712, BDS 7604-82 standards.
- » Possibility of production with or without earthing screw.
- » Possibility of using lead-out terminals for screwless or screw connection to the circuit.

- » Точно контролиран импеданс и гарантирани постоянни параметри.
- » Вакуумна импрегнация.
- » Специален емайлиран проводник с висока топлоустойчивост, tw 130.
- » Гарантирана дълготрайност - 10 години.
- » Съответствие с нормите на EN 60921, EN 61347, VDE 0712, BDS 7604-82.
- » Възможност за производство със или без заземителен винт.
- » Възможност за използване на изводни клеми за безвинтово или винтово присъединяване към схемата.

- » Точно контролируемый импеданс и гарантированные постоянные параметры.
- » Вакуумная импрегнация.
- » Специальный эмайлированный провод с высокой теплоустойчивостью, tw 130.
- » Гарантийный срок службы - 10 лет.
- » Соответствие с международными стандартами EN 60921, EN 61347, VDE 0712, BDS 7604-82.
- » Возможность производства с или без винта заземления.
- » Возможность использования клеммных колод для быстрого монтажа

TECHNICAL DATA / ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ / ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ - 220V / 50 Hz

Type/Tun/ Tun LSI-NL ЛСИ-НЛ ЛСИ-НЛ	Ref. Number Реф. номер Реф. номер	Ballast/Дросел/ПРА		Lamp/Лампа/Лампа			Circuit Diagram Схема на свързване Схема связи	Capacitor Кондензатор Кондензатор	cos φ inductive индукт. индукт.	EEI	Overheating EN 61347 Прегряване EN 61347 Перегрев EN 61347
		Voltage/Нап./ Нап.	Freq./Чест./ Чест.	Power/Мощност/ Мощность	Current/Ток/ Ток	Type/ Tun/ Tun					
15 W	9.26.52.115	220	50	1 x 15	0,350	T8	1, 2	4,3	0,32	C	60/110
18 W	9.26.52.318	220	50	1 x 18	0,370	T8	1, 2	4,3	0,35	C	65/110
20 W	9.26.52.320	220	50	1 x 20	0,370	T12	1, 2	4,3	0,35	C	65/110
30 W	9.26.52.130	220	50	1 x 30	0,365	T8	1, 2	4,3	0,49	C	55/130
32 W	9.26.52.132	220	50	1 x 32	0,450	T-R	11, 12	5	0,42	C	65/170
36 W	9.26.52.136	220	50	1 x 36	0,430	T8	1, 2	4,3	0,48	C	65/160
36 W	9.26.52.336	220	50	1 x 36	0,430	T8	1, 2	4,3	0,49	C	65/180
40 W	9.26.52.340	220	50	1 x 40	0,430	T12	1, 2	4,3	0,49	C	65/180
58 W	9.26.52.158	220	50	1 x 58	0,670	T8	1, 2	6	0,50	C	65/170
65 W	9.26.52.165	220	50	1 x 65	0,670	T12	1, 2	6	0,52	C	65/170

DIMENSIONS / РАЗМЕРИ / РАЗМЕРЫ

Type / Tun / Tun	C	I	L
	mm	mm	mm
15 W	60	137,5	155
18 W	60	137,5	155
20 W	60	137,5	155
30 W	60	137,5	155
32 W	60	137,5	155
36 W	60	137,5	155
40 W	60	137,5	155
58 W	104	180	195
65 W	104	180	195

STANDARD PACKING / СТАНДАРТНА ОПАКОВКА / СТАНДАРТНАЯ УПАКОВКА
 In one 20 foot container / В 20 футов контейнер / В 20 футовом контейнере:

Type / Tun / Tun LSI-NL АСИ-НЛ АСИ-НА	Weight of one ballast Тегло на един дросел Вес одного дросселя	Number of ballasts in one pallet Брой дросели в палет Количество дросселей в палете	Num. of pallets in one container Бр. палети в контейнер Количество палетов в контейнере	Weight net of one pallet Тегло нето на палет Вес нетто одного палета	Weight gross of one pallet Тегло бруто на палет Вес брутто одного палета	Weight of one container Тегло на контейнер Вес одного контейнера	Total number of ballasts in one container Брой дросели в контейнер Количество дросселей в контейнере
15W	0.500 kg	3 000	14	1 500 kg	1 525 kg	21 350 kg	42 000
18 W	0.495 kg	3 000	14	1 485 kg	1 510 kg	21 140 kg	42 000
20 W	0.495 kg	3 000	14	1 485 kg	1 510 kg	21 140 kg	42 000
30 W	0.500 kg	3 000	14	1 500 kg	1 525 kg	21 350 kg	42 000
32 W	0.500 kg	3 000	14	1 500 kg	1 525 kg	21 350 kg	42 000
36W	0.495 kg	3 000	14	1 485 kg	1 510 kg	21 140 kg	42 000
40W	0.495 kg	3 000	14	1 485 kg	1 510 kg	21 140 kg	42 000
58W	0.825 kg	2 000	12	1 650 kg	1 675 kg	20 100 kg	24 000
65 W	0.825 kg	2 000	12	1 650 kg	1 675 kg	20 100 kg	24 000

The ballasts are packed by 10 pieces in nylon bags.
 Дроселите се пакетираат по 10 бр. в полиетиленова опаковка.
 ПРА упакувани по 10 шм. в полиетиленову упаковку.

In truck / В камион / В грузувик:

Type / Tun / Tun LSI-NL АСИ-НЛ АСИ-НА	Weight of one ballast Тегло на един дросел Вес одного дросселя	Number of ballasts in one euro pallet Брой дросели в европалет Количество дросселей в европалете	Number of euro pallets in truck Бр. европалети в камион Количество европалетов в грузувике	Weight net of one euro pallet Тегло нето на европалет Вес нетто одного палета	Weight gross of one euro pallet Тегло бруто на европалет Вес брутто одного палета	Weight of one truck Тегло на един камион Вес одного грузувика	Total number of ballasts in one truck Брой дросели в камион Количество ПРА в грузувике
15W	0.500 kg	1 750	24	875 kg	900 kg	21 600 kg	42 000
18 W	0.495 kg	1 750	24	866 kg	891 kg	21 384 kg	42 000
20 W	0.495 kg	1 750	24	866 kg	891 kg	21 384 kg	42 000
30 W	0.500 kg	1 750	24	875 kg	900 kg	21 600 kg	42 000
32 W	0.500 kg	1 750	24	875 kg	900 kg	21 600 kg	42 000
36W	0.495 kg	1 750	24	866 kg	891 kg	21 384 kg	42 000
40W	0.495 kg	1 750	24	866 kg	891 kg	21 384 kg	42 000
58 W	0.825 kg	1 000	24	825 kg	850 kg	20 400 kg	24 000
65 W	0.825 kg	1 000	24	825 kg	850 kg	20 400 kg	24 000

The ballasts are packed by 10 pieces in nylon bags.
 Дроселите се пакетираат по 10 бр. в полиетиленова опаковка.
 ПРА упакувани по 10 шм. в полиетиленову упаковку.

PACKING WITH STRETCH - FOIL / ОПАКОВКА СЪС СТРЕЧ ФОЛИО / ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ УПАКОВКА
 In one 20 foot container / В 20 футов контейнер / В 20 футовом контейнере:

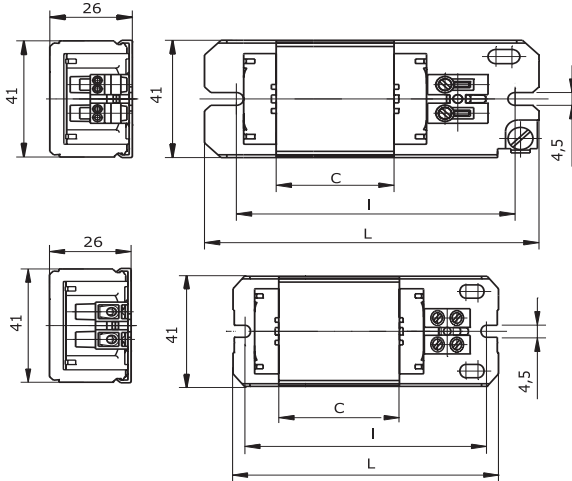
Type / Tun / Tun LSI-NL АСИ-НЛ АСИ-НА	Weight of one ballast Тегло на един дросел Вес одного дросселя	Number of ballasts in one pallet Брой дросели в палет Количество дросселей в палете	Num. of pallets in one container Бр. палети в контейнер Количество палетов в контейнере	Weight net of one pallet Тегло нето на палет Вес нетто одного палета	Weight gross of one pallet Тегло бруто на палет Вес брутто одного палета	Weight of one container Тегло на контейнер Вес одного контейнера	Total number of ballasts in one container Брой дросели в контейнер Количество дросселей в контейнере
15W	0.500 kg	2 000	21	1 000 kg	1 025 kg	21 525 kg	42 000
18 W	0.495 kg	2 000	21	990 kg	1 015 kg	21 315 kg	42 000
20 W	0.495 kg	2 000	21	990 kg	1 015 kg	21 315 kg	42 000
30 W	0.500 kg	2 000	21	1 000 kg	1 025 kg	21 525 kg	42 000
32 W	0.500 kg	2 000	21	1 000 kg	1 025 kg	21 525 kg	42 000
36W	0.495 kg	2 000	21	990 kg	1 015 kg	21 315 kg	42 000
40W	0.495 kg	2 000	21	990 kg	1 015 kg	21 315 kg	42 000
58 W	0.825 kg	2 000	12	1 650 kg	1 675 kg	20 100 kg	24 000
65 W	0.825 kg	2 000	12	1 650 kg	1 675 kg	20 100 kg	24 000

The ballasts are packed by 10 pieces in nylon bags.
 Дроселите се пакетираат по 10 бр. в полиетиленова опаковка.
 ПРА упакувани по 10 шм. в полиетиленову упаковку.

In truck / В камион / В грузувик:

Type / Tun / Tun LSI-NL АСИ-НЛ АСИ-НА	Weight of one ballast Тегло на един дросел Вес одного дросселя	Number of ballasts in one euro pallet Брой дросели в европалет Количество дросселей в европалете	Number of euro pallets in truck Бр. европалети в камион Количество европалетов в грузувике	Weight net of one euro pallet Тегло нето на европалет Вес нетто одного палета	Weight gross of one euro pallet Тегло бруто на европалет Вес брутто одного палета	Weight of one truck Тегло на един камион Вес одного грузувика	Total number of ballasts in one truck Брой дросели в камион Количество ПРА в грузувике
15W	0.500 kg	2 000	20	1 000 kg	1 025 kg	20 500 kg	40 000
18 W	0.495 kg	2 000	20	990 kg	1 015 kg	20 300 kg	40 000
20 W	0.495 kg	2 000	20	990 kg	1 015 kg	20 300 kg	40 000
30 W	0.500 kg	2 000	20	1 000 kg	1 025 kg	20 500 kg	40 000
32 W	0.500 kg	2 000	20	1 000 kg	1 025 kg	20 500 kg	40 000
36W	0.495 kg	2 000	20	990 kg	1 015 kg	20 300 kg	40 000
40W	0.495 kg	2 000	20	990 kg	1 015 kg	20 300 kg	40 000
58 W	0.825 kg	2 000	12	1 650 kg	1 675 kg	20 100 kg	24 000
65 W	0.825 kg	2 000	12	1 650 kg	1 675 kg	20 100 kg	24 000

The ballasts are packed by 10 pieces in nylon bags.
 Дроселите се пакетираат по 10 бр. в полиетиленова опаковка.
 ПРА упакувани по 10 шм. в полиетиленову упаковку.



- » Accurately controlled impedance and guaranteed constant parameters.
- » Vacuum impregnation.
- » Special enamelled wire with high heat-resistance, tw 130
- » Guaranteed life - 10 years.
- » Accordance to EN 60921, EN 61347, VDE 0712, BDS 7604-82 standards.
- » Possibility of production with or without earthing screw.
- » Possibility of using lead-out terminals for screwless or screw connection to the circuit.

- » Точно контролиран импеданс и гарантирани постоянни параметри. "Вакуумна импрегнация.
- » Специален емайлиран проводник с висока топлоустойчивост, tw 130.
- » Гарантирана дълготрайност - 10 години.
- » Съответствие с нормите на EN 60921, EN 61347, VDE 0712, BDS 7604-82.
- » Възможност за производство със или без заземителен винт.
- » Възможност за използване на изводни клеми за безвинтово или винтово присъединяване към схемата.

- » Точно контролируемый импеданс и гарантированные постоянные параметры.
- » Вакуумная импрегнация.
- » Специальный эмайлированный провод с высокой теплоустойчивостью, tw 130.
- » Гарантийный срок службы - 10 лет.
- » Соответствие с международными стандартами EN 60921, EN 61347, VDE 0712, BDS 7604-82.
- » Возможность производства с или без винта заземления.
- » Возможность использования клеммных колод для быстрого монтажа

TECHNICAL DATA / ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ / ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ - 230V / 50 Hz

Type/Tun/ Tun LSI-C ЛСИ-К ЛСИ-К	Ref. Number Реф. номер Реф. номер	Ballast/Дросел/ПРА		Lamp/Лампа/Лампа			Circuit Diagram Схема на свързване Схема связи	Capacitor Кондензатор Кондензатор 220V/250V ±10% µF	cos φ inductive индукт. индукт.	EEI	Overheating EN 61347 Прегряване EN 61347 Перегрев EN 61347 Δt / ΔtAH °C
		Voltage/Нап./ Нап.	Freq./Чест./ Чест.	Power/Мощност/ Мощность	Current/Ток/ Ток	Type/ Tun/ Tun					
4,6,8 W	9.26.53.004	230	50	1 x 4	0,170	T5	1, 2	2	0,27	B2	50/70
		230	50	1 x 6	0,160	T5	1, 2	2	0,31	B2	50/70
		230	50	1 x 8	0,145	T5	1, 2	2	0,35	B2	50/70
		230	50	2 x 4	0,145	T5	3, 4	2	0,38	B2	50/70
7,9,11 W	9.26.53.007	230	50	1 x 5	0,180	TC-S	5, 6	2	0,27	B2	50/65
		230	50	1 x 7	0,175	TC-S	5, 6	2	0,31	B2	50/65
		230	50	1 x 9	0,170	TC-S	5, 6	2	0,35	B2	50/65
		230	50	1 x 11	0,155	TC-S	5, 6	2	0,44	B2	50/65
13 W	9.26.53.013	230	50	1 x 13	0,165	T5	1, 2	2	0,46	B2	55/70
		230	50	2 x 7	0,175	TC-S	7, 8	2	0,5	B2	55/70
		230	50	2 x 8	0,175	T5	3, 4	2	0,54	B2	55/70
		230	50	2 x 9	0,170	TC-S	7, 8	2	0,58	B2	55/70
		230	50	1 x 10	0,190	TC-D	5, 6	2	0,36	B2	55/70
230	50	1 x 13	0,175	TC-D	5, 6	2	0,46	B2	55/70		
13 W	9.26.53.913	230	50	1 x 13	0,175	TC-D	5, 6	2	0,45	B2	60/105
16 W	9.26.53.016	230	50	1 x 16	0,200	TC-DD	9, 10	2	0,49	B2	65/150
18 W	9.26.53.008	230	50	1 x 18	0,220	TC-D	5, 6	2	0,48	B2	60/115
18 W	9.26.53.908	230	50	1 x 18	0,220	TC-D	5, 6	2	0,48	B2	60/140
26 W	9.26.53.026	230	50	1 x 26	0,315	TC-D	5, 6	4	0,47	B2	60/ 140
26 W	9.26.53.226	230	50	1 x 26	0,315	TC-D	5, 6	4	0,47	B2	60/ 140
26 W	9.26.53.326	230	50	1 x 26	0,315	TC-D	5, 6	4	0,47	B2	60/ 140

DIMENSIONS / РАЗМЕРИ / РАЗМЕРЫ

Type / Tun / Tun	C mm	I mm	L mm
4,6,8 W	37	90,5	105
7,9,11 W	37	90,5	105
13 W	37	90,5	105
16 W	37	90,5	105
18 W	37	90,5	105
26 W (9.26.53.026)	50	111,5	129
26 W (9.26.53.226)	50	100	110
26 W (9.26.53.326)	50	105	115

STANDARD PACKING / СТАНДАРТНА ОПАКОВКА / СТАНДАРТНАЯ УПАКОВКА
 In one 20 foot container / В 20 футов контейнер / В 20 футовом контейнере:

Type / Tun / Tun LSI-C АСИ-К АСИ-К	Weight of one ballast Тегло на един дросел Вес одного дроселя	Number of ballasts in one pallet Брой дросели в палет Количество дроселей в палете	Num. of pallets in one container Бр. палети в контейнер Количество палетов в контейнере	Weight net of one pallet Тегло нето на палет Вес нетто одного палета	Weight gross of one pallet Тегло бруто на палет Вес брутто одного палета	Weight of one container Тегло на контейнер Вес одного контейнера	Total number of ballasts in one container Брой дросели в контейнер Количество дроселей в контейнере
4, 6, 8 W (9.26.53.004)	0.345 kg	3 600	14	1 242 kg	1 267 kg	17 738 kg	50 400
7, 9, 11 W (9.26.53.007)	0.345 kg	3 600	14	1 242 kg	1 267 kg	17 738 kg	50 400
13 W (9.26.53.013)	0.345 kg	3 600	14	1 242 kg	1 267 kg	17 738 kg	50 400
16 W (9.26.53.016)	0.345 kg	3 600	14	1 242 kg	1 267 kg	17 738 kg	50 400
18 W (9.26.53.008)	0.345 kg	3 600	14	1 242 kg	1 267 kg	17 738 kg	50 400
13 W (9.26.53.913)	0.338 kg	3 600	14	1 217 kg	1 242 kg	17 388 kg	50 400
18 W (9.26.53.908)	0.340 kg	3 600	14	1 224 kg	1 249 kg	17 486 kg	50 400
26 W (9.26.53.026)	0.435 kg	3 600	14	1 566 kg	1 591 kg	22 274 kg	50 400
26 W (9.26.53.226)	0.429 kg	3 600	14	1 545 kg	1 570 kg	21 980 kg	50 400
26 W (9.26.53.326)	0.431 kg	3 600	14	1 552 kg	1 577 kg	12 078 kg	50 400

The ballasts are packed by 5 pieces in nylon bags. 26W - 10 pieces
 Дроселите се пакетираат по 5 бр. в полиетиленова опаковка, 26W - 10 бр.
 ПРА упакованни по 5 шт. в полиетиленову опаковку, 26W - 10 шт.

In truck / В камион / В грузувик:

Type / Tun / Tun LSI-C АСИ-К АСИ-К	Weight of one ballast Тегло на един дросел Вес одного дроселя	Number of ballasts in one euro pallet Брой дросели в европалет Количество дроселей в европалете	Number of euro pallets in truck Бр. европалети в камион Количество европалетов в грузувике	Weight net of one euro pallet Тегло нето на европалет Вес нетто одного палета	Weight gross of one euro pallet Тегло бруто на европалет Вес брутто одного палета	Weight of one truck Тегло на един камион Вес одного грузувика	Total number of ballasts in one truck Брой дросели в камион Количество ПРА в грузувике
4, 6, 8 W (9.26.53.004)	0.345 kg	2 100	26	725 kg	750 kg	19 500 kg	54 600
7, 9, 11 W (9.26.53.007)	0.345 kg	2 100	26	725 kg	750 kg	19 500 kg	54 600
13 W (9.26.53.013)	0.345 kg	2 100	26	725 kg	750 kg	19 500 kg	54 600
16 W (9.26.53.016)	0.345 kg	2 100	26	725 kg	750 kg	19 500 kg	54 600
18 W (9.26.53.008)	0.345 kg	2 100	26	725 kg	750 kg	19 500 kg	54 600
13 W (9.26.53.913)	0.338 kg	2 100	26	710 kg	735 kg	19 110 kg	54 600
18 W (9.26.53.908)	0.340 kg	2 100	26	714 kg	739 kg	19 214 kg	54 600
26 W (9.26.53.026)	0.435 kg	1 800	26	783 kg	808 kg	21 008 kg	46 800
26 W (9.26.53.226)	0.429 kg	1 800	26	772 kg	797 kg	20 722 kg	46 800
26 W (9.26.53.326)	0.431 kg	1 800	26	776 kg	801 kg	20 176 kg	46 800

The ballasts are packed by 5 pieces in nylon bags. 26W - 10 pieces
 Дроселите се пакетираат по 5 бр. в полиетиленова опаковка, 26W - 10 бр.
 ПРА упакованни по 5 шт. в полиетиленову опаковку, 26W - 10 шт.

PACKING WITH STRETCH - FOIL / ОПАКОВКА СЪС СТРЕЧ ФОЛИО / ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ УПАКОВКА
 In one 20 foot container / В 20 футов контейнер / В 20 футовом контейнере:

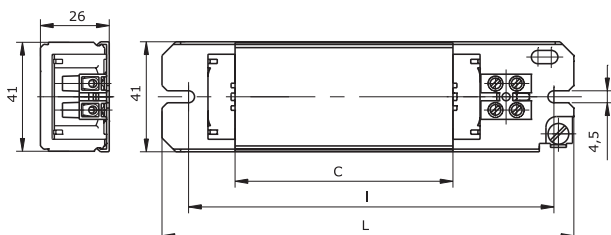
Type / Tun / Tun LSI-C АСИ-К АСИ-К	Weight of one ballast Тегло на един дросел Вес одного дроселя	Number of ballasts in one pallet Брой дросели в палет Количество дроселей в палете	Num. of pallets in one container Бр. палети в контейнер Количество палетов в контейнере	Weight net of one pallet Тегло нето на палет Вес нетто одного палета	Weight gross of one pallet Тегло бруто на палет Вес брутто одного палета	Weight of one container Тегло на контейнер Вес одного контейнера	Total number of ballasts in one container Брой дросели в контейнер Количество дроселей в контейнере
4, 6, 8 W (9.26.53.004)	0.345 kg	2 000	28	690 kg	715 kg	20 020 kg	56 000
7, 9, 11 W (9.26.53.007)	0.345 kg	2 000	28	690 kg	715 kg	20 020 kg	56 000
13 W (9.26.53.013)	0.345 kg	2 000	28	690 kg	715 kg	20 020 kg	56 000
16 W (9.26.53.016)	0.345 kg	2 000	28	690 kg	715 kg	20 020 kg	56 000
18 W (9.26.53.008)	0.345 kg	2 000	28	690 kg	715 kg	20 020 kg	56 000
13 W (9.26.53.913)	0.338 kg	2 000	28	676 kg	701 kg	19 628 kg	56 000
18 W (9.26.53.908)	0.340 kg	2 000	28	680 kg	705 kg	19 740 kg	56 000
26 W (9.26.53.026)	0.435 kg	2 000	24	870 kg	895 kg	21 480 kg	48 000
26 W (9.26.53.226)	0.429 kg	2 000	24	858 kg	883 kg	21 192 kg	48 000
26 W (9.26.53.326)	0.431 kg	2 000	24	862 kg	887 kg	21 288 kg	48 000

The ballasts are packed by 5 pieces in nylon bags. 26W - 10 pieces
 Дроселите се пакетираат по 5 бр. в полиетиленова опаковка, 26W - 10 бр.
 ПРА упакованни по 5 шт. в полиетиленову опаковку, 26W - 10 шт.

In truck / В камион / В грузувик:

Type / Tun / Tun LSI-C АСИ-К АСИ-К	Weight of one ballast Тегло на един дросел Вес одного дроселя	Number of ballasts in one euro pallet Брой дросели в европалет Количество дроселей в европалете	Number of euro pallets in truck Бр. европалети в камион Количество европалетов в грузувике	Weight net of one euro pallet Тегло нето на европалет Вес нетто одного палета	Weight gross of one euro pallet Тегло бруто на европалет Вес брутто одного палета	Weight of one truck Тегло на един камион Вес одного грузувика	Total number of ballasts in one truck Брой дросели в камион Количество ПРА в грузувике
4, 6, 8 W (9.26.53.004)	0.345 kg	2 000	26	690 kg	715 kg	18 590 kg	52 000
7, 9, 11 W (9.26.53.007)	0.345 kg	2 000	26	690 kg	715 kg	18 590 kg	52 000
13 W (9.26.53.013)	0.345 kg	2 000	26	690 kg	715 kg	18 590 kg	52 000
16 W (9.26.53.016)	0.345 kg	2 000	26	690 kg	715 kg	18 590 kg	52 000
18 W (9.26.53.008)	0.345 kg	2 000	26	690 kg	715 kg	18 590 kg	52 000
13 W (9.26.53.913)	0.338 kg	2 000	26	676 kg	701 kg	18 226 kg	52 000
18 W (9.26.53.908)	0.340 kg	2 000	26	680 kg	705 kg	18 330 kg	52 000
26 W (9.26.53.026)	0.435 kg	2 000	23	870 kg	895 kg	20 585 kg	46 000
26 W (9.26.53.226)	0.429 kg	2 000	23	858 kg	883 kg	20 309 kg	46 000
26 W (9.26.53.326)	0.431 kg	2 000	23	862 kg	887 kg	20 401 kg	46 000

The ballasts are packed by 5 pieces in nylon bags. 26W - 10 pieces
 Дроселите се пакетираат по 5 бр. в полиетиленова опаковка, 26W - 10 бр.
 ПРА упакованни по 5 шт. в полиетиленову опаковку, 26W - 10 шт.



- » Accurately controlled impedance and guaranteed constant parameters.
- » Vacuum impregnation.
- » Special enamelled wire with high heat-resistance, tw 130
- » Guaranteed life - 10 years.
- » Accordance to EN 60921, EN 61347, VDE 0712, BDS 7604-82 standards.
- » Possibility of production with or without earthing screw.
- » Possibility of using lead-out terminals for screwless or screw connection to the circuit.

- » Точно контролиран импеданс и гарантирани постоянни параметри.
- » Вакуумна импрегнация.
- » Специален емайлиран проводник с висока топлоустойчивост, tw 130.
- » Гарантирана дълготрайност - 10 години.
- » Съответствие с нормите на EN 60921, EN 61347, VDE 0712, BDS 7604-82.
- » Възможност за производство със или без заземителен винт.
- » Възможност за използване на изводни клеми за безвинтово или винтово присъединяване към схемата.

- » Точно контролируемый импеданс и гарантированные постоянные параметры.
- » Вакуумная импрегнация.
- » Специальный эмаилированный провод с высокой теплоустойчивостью, tw 130.
- » Гарантированный срок службы - 10 лет.
- » Соответствие с международными стандартами EN 60921, EN 61347, VDE 0712, BDS 7604-82.
- » Возможность производства с или без винта заземления.
- » Возможность использования клеммных колод для быстрого монтажа

TECHNICAL DATA / ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ / ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ - 230V / 50 Hz

Type/Tun/ LSI-LL ЛСИ-ЛЛ ЛСИ-ЛЛ	Ref. Number Реф. номер Реф. номер	Ballast/Дросел/ПРА		Lamp/Лампа/Лампа			Circuit Diagram Схема на свързване Схема связи	Capacitor Кондензатор Кондензатор	cos φ inductive индукт. индукт.	EEI	Overheating EN 61347 Прегряване EN 61347 Перегрев EN 61347
		Voltage/Нап./ Нап.	Freq./Чест./ Чест.	Power/Мощност/ Мощность	Current/Tok/ Ток	Type/ Tun/ Tun					
15 W	9.26.53.015	230	50	1 x 15	0,350	T8	1, 2	4,3	0,29	B2	55/90
18 W	9.26.53.018	230	50	1 x 18	0,370	T8	1, 2	4,3	0,32	B2	60/95
30 W	9.26.53.030	230	50	1 x 30	0,365	T8	1, 2	4,3	0,50	B2	65/120
32 W	9.26.53.032	230	50	1 x 32	0,450	T-R	11, 12	4,3	0,41	B2	65/125
36 W	9.26.53.036	230	50	1 x 36	0,430	T8	1, 2	4,3	0,45	B2	55/135
2 x 18 W	9.26.53.936	230	50	2 x 18	0,400	T8	3, 4	4,3	0,53	B2	65/165
58 W	9.26.53.057	230	50	1 x 58	0,670	T8	1, 2	6	0,46	B2	50/120

DIMENSIONS / РАЗМЕРИ / РАЗМЕРЫ

Type / Tun / Tun	C	I	L
	mm	mm	mm
15 W	71	137.5	155
18 W	71	137.5	155
30 W	71	137.5	155
32 W	71	137.5	155
36 W	71	137.5	155
2 x 18 W	60	137.5	155
58 W	127	180.0	195

STANDARD PACKING / СТАНДАРТНА ОПАКОВКА / СТАНДАРТНАЯ УПАКОВКА

In one 20 foot container / В 20 футов контейнер / В 20 футовом контейнере:

Type / Tun / Tun LSI-LL ЛСИ-ЛЛ ЛСИ-ЛЛ	Weight of one ballast Тегло на един дросел Вес одного дроселя	Number of ballasts in one pallet Брой дросели в палет Количество дроселей в палете	Num. of pallets in one container Бр. палети в контейнер Количество палетов в контейнере	Weight net of one pallet Тегло нето на палет Вес нетто одного палета	Weight gross of one pallet Тегло бруто на палет Вес брутто одного палета	Weight of one container Тегло на контейнер Вес одного контейнера	Total number of ballasts in one container Брой дросели в контейнер Количество дроселей в контейнере
15 W	0.585 kg	2 500	14	1 463 kg	1 488 kg	20 832 kg	35 000
18 W	0.585 kg	2 500	14	1 463 kg	1 488 kg	20 832 kg	35 000
30 W	0.585 kg	2 500	14	1 463 kg	1 488 kg	20 832 kg	35 000
32 W	0.590 kg	2 500	14	1 475 kg	1 500 kg	21 000 kg	35 000
36 W	0.590 kg	2 500	14	1 475 kg	1 500 kg	21 000 kg	35 000
2 x 18 W	0.515 kg	3 000	14	1 545 kg	1 570 kg	21 980 kg	42 000
58 W	1.000 kg	2 000	10	2 000 kg	2 025 kg	20 250 kg	20 000

The ballasts are packed by 10 pieces in nylon bags.
 Дроселите се пакетират по 10 бр. в полиетиленова опаковка.
 ПРА упакованы по 10 шт. в полиэтиленовую упаковку.

In truck / В камион / В грузовик:

Type / Tun / Tun LSI-LL АСИ-ЛЛ АСИ-ЛЛ	Weight of one ballast Тегло на един дросел Вес одного дроселя	Number of ballasts in one euro pallet Брой дросели в европалет Количество дроселей в европалете	Number of euro pallets in truck Бр. европалети в камион Количество европалетов в грузовике	Weight net of one euro pallet Тегло нето на европалет Вес нетто одного палета	Weight gross of one euro pallet Тегло бруто на европалет Вес брутто одного палета	Weight of one truck Тегло на един камион Вес одного грузовика	Total number of ballasts in one truck Брой дросели в камион Количество ПРА в грузовике
15 W	0.585 kg	1 750	20	1 024 kg	1 049 kg	20 980 kg	35 000
18 W	0.585 kg	1 750	20	1 024 kg	1 049 kg	20 980 kg	35 000
30 W	0.585 kg	1 750	20	1 024 kg	1 049 kg	20 980 kg	35 000
32 W	0.590 kg	1 750	20	1 033 kg	1 058 kg	21 160 kg	35 000
36 W	0.590 kg	1 750	20	1 033 kg	1 058 kg	21 160 kg	35 000
2 x 18 W	0.515 kg	1 750	24	901 kg	926 kg	22 224 kg	42 000
58 W	1.000 kg	1 000	20	1 000 kg	1 025 kg	20 500 kg	20 000

The ballasts are packed by 10 pieces in nylon bags.
 Дроселите се пакетират по 10 бр. в полиетиленова опаковка.
 ПРА упакованни по 10 шм. в полиетиленовуя упаковка.

PACKING WITH STRETCH - FOIL - 1st TYPE / ОПАКОВКА СЪС СТРЕЧ ФОЛИО - 1вИД / ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ УПАКОВКА - 1ый ВИД
 In one 20 foot container / в 20 футов контейнер / в 20 футовом контейнере:

Type / Tun / Tun LSI-LL АСИ-ЛЛ АСИ-ЛЛ	Weight of one ballast Тегло на един дросел Вес одного дроселя	Number of ballasts in one pallet Брой дросели в палет Количество дроселей в палете	Num. of pallets in one container Бр. палети в контейнер Количество палетов в контейнере	Weight net of one pallet Тегло нето на палет Вес нетто одного палета	Weight gross of one pallet Тегло бруто на палет Вес брутто одного палета	Weight of one container Тегло на контейнер Вес одного контейнера	Total number of ballasts in one container Брой дросели в контейнер Количество дроселей в контейнере
15 W	0.585 kg	2 000	18	1 170 kg	1 195 kg	21 510 kg	36 000
18 W	0.585 kg	2 000	18	1 170 kg	1 195 kg	21 510 kg	36 000
30 W	0.585 kg	2 000	18	1 170 kg	1 195 kg	21 510 kg	36 000
32 W	0.590 kg	2 000	18	1 180 kg	1 205 kg	21 690 kg	36 000
36 W	0.590 kg	2 000	18	1 180 kg	1 205 kg	21 690 kg	36 000
2 x 18 W	0.515 kg	2 000	21	1 030 kg	1 055 kg	22 155 kg	42 000
58 W	1.000 kg	1 500	14	1 500 kg	1 525 kg	21 350 kg	21 000

The ballasts are packed by 10 pieces in nylon bags.
 Дроселите се пакетират по 10 бр. в полиетиленова опаковка.
 ПРА упакованни по 10 шм. в полиетиленовуя упаковка.

In truck / В камион / В грузовик:

Type / Tun / Tun LSI-LL АСИ-ЛЛ АСИ-ЛЛ	Weight of one ballast Тегло на един дросел Вес одного дроселя	Number of ballasts in one euro pallet Брой дросели в европалет Количество дроселей в европалете	Number of euro pallets in truck Бр. европалети в камион Количество европалетов в грузовике	Weight net of one euro pallet Тегло нето на европалет Вес нетто одного палета	Weight gross of one euro pallet Тегло бруто на европалет Вес брутто одного палета	Weight of one truck Тегло на един камион Вес одного грузовика	Total number of ballasts in one truck Брой дросели в камион Количество ПРА в грузовике
15 W	0.585 kg	2 000	18	1 170 kg	1 195 kg	21 510 kg	36 000
18 W	0.585 kg	2 000	18	1 170 kg	1 195 kg	21 510 kg	36 000
30 W	0.585 kg	2 000	18	1 170 kg	1 195 kg	21 510 kg	36 000
32 W	0.590 kg	2 000	18	1 180 kg	1 205 kg	21 690 kg	36 000
36 W	0.590 kg	2 000	18	1 180 kg	1 205 kg	21 690 kg	36 000
2 x 18 W	0.515 kg	2 000	20	1 030 kg	1 055 kg	21 100 kg	40 000
58 W	1.000 kg	1 500	14	1 500 kg	1 525 kg	21 350 kg	21 000

The ballasts are packed by 10 pieces in nylon bags.
 Дроселите се пакетират по 10 бр. в полиетиленова опаковка.
 ПРА упакованни по 10 шм. в полиетиленовуя упаковка.

PACKING WITH STRETCH - FOIL - 2nd TYPE / ОПАКОВКА СЪС СТРЕЧ ФОЛИО - 2ри ВИД / ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ УПАКОВКА - 2ой ВИД
 In one 20 foot container / в 20 футов контейнер / в 20 футовом контейнере:

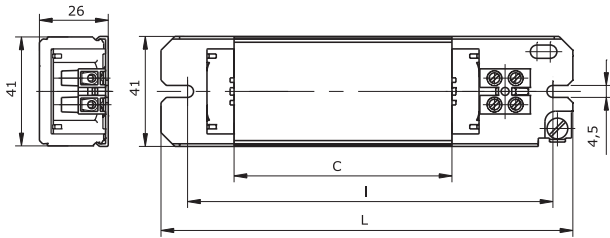
Type / Tun / Tun LSI-LL АСИ-ЛЛ АСИ-ЛЛ	Weight of one ballast Тегло на един дросел Вес одного дроселя	Number of ballasts in one pallet Брой дросели в палет Количество дроселей в палете	Num. of pallets in one container Бр. палети в контейнер Количество палетов в контейнере	Weight net of one pallet Тегло нето на палет Вес нетто одного палета	Weight gross of one pallet Тегло бруто на палет Вес брутто одного палета	Weight of one container Тегло на контейнер Вес одного контейнера	Total number of ballasts in one container Брой дросели в контейнер Количество дроселей в контейнере
15 W	0.585 kg	1 750	20	1 024 kg	1 049 kg	20 975 kg	35 000
18 W	0.585 kg	1 750	20	1 024 kg	1 049 kg	20 975 kg	35 000
30 W	0.585 kg	1 750	20	1 024 kg	1 049 kg	20 975 kg	35 000
32 W	0.590 kg	1 750	20	1 033 kg	1 058 kg	21 150 kg	35 000
36 W	0.590 kg	1 750	20	1 033 kg	1 058 kg	21 150 kg	35 000
2 x 18 W	0.515 kg	1 750	24	901 kg	926 kg	22 230 kg	42 000
58 W	1.000 kg	1 000	20	1 000 kg	1 025 kg	20 500 kg	20 000

The ballasts are packed by 10 pieces in nylon bags.
 Дроселите се пакетират по 10 бр. в полиетиленова опаковка.
 ПРА упакованни по 10 шм. в полиетиленовуя упаковка.

In truck / В камион / В грузовик:

Type / Tun / Tun LSI-LL АСИ-ЛЛ АСИ-ЛЛ	Weight of one ballast Тегло на един дросел Вес одного дроселя	Number of ballasts in one euro pallet Брой дросели в европалет Количество дроселей в европалете	Number of euro pallets in truck Бр. европалети в камион Количество европалетов в грузовике	Weight net of one euro pallet Тегло нето на европалет Вес нетто одного палета	Weight gross of one euro pallet Тегло бруто на европалет Вес брутто одного палета	Weight of one truck Тегло на един камион Вес одного грузовика	Total number of ballasts in one truck Брой дросели в камион Количество ПРА в грузовике
15 W	0.585 kg	1 750	20	1 024 kg	1 049 kg	20 975 kg	35 000
18 W	0.585 kg	1 750	20	1 024 kg	1 049 kg	20 975 kg	35 000
30 W	0.585 kg	1 750	20	1 024 kg	1 049 kg	20 975 kg	35 000
32 W	0.590 kg	1 750	20	1 033 kg	1 058 kg	21 150 kg	35 000
36 W	0.590 kg	1 750	20	1 033 kg	1 058 kg	21 150 kg	35 000
2 x 18 W	0.515 kg	1 750	22	901 kg	926 kg	20 378 kg	38 500
58 W	1.000 kg	1 000	20	1 000 kg	1 025 kg	20 500 kg	20 000

The ballasts are packed by 10 pieces in nylon bags.
 Дроселите се пакетират по 10 бр. в полиетиленова опаковка.
 ПРА упакованни по 10 шм. в полиетиленовуя упаковка.



- » Accurately controlled impedance and guaranteed constant parameters.
- » Vacuum impregnation.
- » Special enamelled wire with high heat-resistance, tw 130
- » Guaranteed life - 10 years.
- » Accordance to EN 60921, EN 61347, VDE 0712, BDS 7604-82 standards.
- » Possibility of production with or without earthing screw.
- » Possibility of using lead-out terminals for screwless or screw connection to the circuit.

- » Точно контролиран импеданс и гарантирани постоянни параметри.
- » Вакуумна импрегнация.
- » Специален емайлиран проводник с висока топлоустойчивост, tw 130.
- » Гарантирана дълготрайност - 10 години.
- » Съответствие с нормите на EN 60921, EN 61347, VDE 0712, BDS 7604-82.
- » Възможност за производство със или без заземителен винт.
- » Възможност за използване на изводни клеми за безвинтово или винтово присъединяване към схемата.

- » Точно контролируемый импеданс и гарантированные постоянные параметры.
- » Вакуумная импрегнация.
- » Специальный эмайланный провод с высокой теплоустойчивостью, tw 130.
- » Гарантированный срок службы - 10 лет.
- » Соответствие с международными стандартами EN 60921, EN 61347, VDE 0712, BDS 7604-82.
- » Возможность производства с или без винта заземления.
- » Возможность использования клеммных колод для быстрого монтажа

TECHNICAL DATA / ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ / ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ - 230V / 50 Hz

Type/Tun/ Tun LSI-NL ЛСИ-НЛ ЛСИ-НЛ	Ref. Number Реф. номер Реф. номер	Ballast/Дросел/ПРА		Lamp/Лампа/Лампа			Circuit Diagram Схема на свързване Схема связи	Capacitor Кондензатор Кондензатор	cos φ inductive индукт. индукт.	EEI	Overheating EN 61347 Прегряване EN 61347 Перегрев EN 61347
		Voltage/Нап./ Нап.	Freq./Чест./ Чест.	Power/Мощност/ Мощность	Current/Ток/ Ток	Type/ Tun/ Tun					
15 W	9.26.53.115	230	50	1 x 15	0,350	T8	1, 2	4,3	0,30	C	60/100
18 W	9.26.53.218	230	50	1 x 18	0,370	T8	1, 2	4,3	0,33	C	70/120
30 W	9.26.53.230	230	50	1 x 30	0,365	T8	1, 2	4,3	0,49	C	65/150
32 W	9.26.53.132	230	50	1 x 32	0,450	T-R	11, 12	5,0	0,43	C	65/155
36 W	9.26.53.236	230	50	1 x 36	0,430	T8	1, 2	4,3	0,47	C	65/165
58 W	9.26.53.158	230	50	1 x 58	0,670	T8	1, 2	6,0	0,48	C	65/160

DIMENSIONS / РАЗМЕРИ / РАЗМЕРЫ

Type / Tun / Tun	C	I	L
	mm	mm	mm
15 W	60	137,5	155
18 W	60	137,5	155
30 W	60	137,5	155
32 W	60	137,5	155
36 W	60	137,5	155
58 W	104	180	195

STANDARD PACKING / СТАНДАРТНА ОПАКОВКА / СТАНДАРТНАЯ УПАКОВКА

In one 20 foot container / В 20 футов контейнер / В 20 футовом контейнере:

Type / Tun / Tun LSI-NL ЛСИ-НЛ ЛСИ-НЛ	Weight of one ballast Тегло на един дросел Вес одного дроселя	Number of ballasts in one pallet Брой дросели в палет Количество дроселей в палете	Num. of pallets in one container Бр. палети в контейнер Количество палетов в контейнере	Weight net of one pallet Тегло нето на палет Вес нетто одного палета	Weight gross of one pallet Тегло бруто на палет Вес брутто одного палета	Weight of one container Тегло на контейнер Вес одного контейнера	Total number of ballasts in one container Брой дросели в контейнер Количество дроселей в контейнере
15 W	0.515 kg	3 000	14	1 545 kg	1 570 kg	21 980 kg	42 000
18 W	0.512 kg	3 000	14	1 536 kg	1 561 kg	21 854 kg	42 000
30 W	0.512 kg	3 000	14	1 536 kg	1 561 kg	21 854 kg	42 000
32 W	0.515 kg	3 000	14	1 545 kg	1 570 kg	21 980 kg	42 000
36 W	0.512 kg	3 000	14	1 536 kg	1 561 kg	21 854 kg	42 000
58 W	0.835 kg	2 000	12	1 670 kg	1 695 kg	20 340 kg	24 000

The ballasts are packed by 10 pieces in nylon bags.
 Дроселите се пакетираат по 10 бр. в полиетиленова опаковка.
 ПРА упакованы по 10 шт. в полиэтиленовую упаковку.

In truck / В камион / В грузобук:

Type / Tun / TUN LSI-NL АСИ-НА АСИ-НА	Weight of one ballast Тегло на един дросел Вес одного дроселя	Number of ballasts in one euro pallet Брой дросели в европалет Количество дроселей в европалете	Number of euro pallets in truck Бр. европалети в камион Количество европалетов в грузобуке	Weight net of one euro pallet Тегло нето на европалет Вес нетто одного палета	Weight gross of one euro pallet Тегло бруто на европалет Вес брутто одного палета	Weight of one truck Тегло на един камион Вес одного грузобука	Total number of ballasts in one truck Брой дросели в камион Количество ПРА в грузобуке
15 W	0.515 kg	1 750	24	901 kg	926 kg	22 224 kg	42 000
18 W	0.512 kg	1 750	24	896 kg	921 kg	22 104 kg	42 000
30 W	0.512 kg	1 750	24	896 kg	921 kg	22 104 kg	42 000
32 W	0.515 kg	1 750	24	901 kg	926 kg	22 224 kg	42 000
36 W	0.512 kg	1 750	24	896 kg	921 kg	22 104 kg	42 000
58 W	0.835 kg	1 000	24	835 kg	860 kg	20 640 kg	24 000

The ballasts are packed by 10 pieces in nylon bags.
 Дроселите се пактират по 10 бр. в полиетиленова опаковка.
 ПРА упакувани по 10 шм. в полиетиленовуя упаковка.

PACKING WITH STRETCH - FOIL - 1st TYPE / ОПАКОВКА СЪС СТРЕЧ ФОЛИО - 1и ВИД / ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ УПАКОВКА - 1ый ВИД
 In one 20 foot container / В 20 футов контейнер / В 20 футовом контейнере:

Type / Tun / TUN LSI-NL АСИ-НА АСИ-НА	Weight of one ballast Тегло на един дросел Вес одного дроселя	Number of ballasts in one pallet Брой дросели в палет Количество дроселей в палете	Num. of pallets in one container Бр. палети в контейнер Количество палетов в контейнере	Weight net of one pallet Тегло нето на палет Вес нетто одного палета	Weight gross of one pallet Тегло бруто на палет Вес брутто одного палета	Weight of one container Тегло на контейнер Вес одного контейнера	Total number of ballasts in one container Брой дросели в контейнер Количество дроселей в контейнере
15 W	0.515 kg	2 000	21	1 030 kg	1 055 kg	22 155 kg	42 000
18 W	0.512 kg	2 000	21	1 024 kg	1 049 kg	22 029 kg	42 000
30 W	0.512 kg	2 000	21	1 024 kg	1 049 kg	22 029 kg	42 000
32 W	0.515 kg	2 000	21	1 030 kg	1 055 kg	22 155 kg	42 000
36 W	0.512 kg	2 000	21	1 024 kg	1 049 kg	22 029 kg	42 000
58 W	0.835 kg	2 000	13	1 670 kg	1 695 kg	22 035 kg	26 000

The ballasts are packed by 10 pieces in nylon bags.
 Дроселите се пактират по 10 бр. в полиетиленова опаковка.
 ПРА упакувани по 10 шм. в полиетиленовуя упаковка.

In truck / В камион / В грузобук:

Type / Tun / TUN LSI-NL АСИ-НА АСИ-НА	Weight of one ballast Тегло на един дросел Вес одного дроселя	Number of ballasts in one euro pallet Брой дросели в европалет Количество дроселей в европалете	Number of euro pallets in truck Бр. европалети в камион Количество европалетов в грузобуке	Weight net of one euro pallet Тегло нето на европалет Вес нетто одного палета	Weight gross of one euro pallet Тегло бруто на европалет Вес брутто одного палета	Weight of one truck Тегло на един камион Вес одного грузобука	Total number of ballasts in one truck Брой дросели в камион Количество ПРА в грузобуке
15 W	0.515 kg	2 000	20	1 030 kg	1 055 kg	21 100 kg	40 000
18 W	0.512 kg	2 000	20	1 024 kg	1 049 kg	20 980 kg	40 000
30 W	0.512 kg	2 000	20	1 024 kg	1 049 kg	20 980 kg	40 000
32 W	0.515 kg	2 000	20	1 030 kg	1 055 kg	21 100 kg	40 000
36 W	0.512 kg	2 000	20	1 024 kg	1 049 kg	20 980 kg	40 000
58 W	0.835 kg	2 000	12	1 670 kg	1 695 kg	20 340 kg	24 000

The ballasts are packed by 10 pieces in nylon bags.
 Дроселите се пактират по 10 бр. в полиетиленова опаковка.
 ПРА упакувани по 10 шм. в полиетиленовуя упаковка.

PACKING WITH STRETCH - FOIL - 2nd TYPE / ОПАКОВКА СЪС СТРЕЧ ФОЛИО - 2ри ВИД / ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ УПАКОВКА - 2ой ВИД
 In one 20 foot container / В 20 футов контейнер / В 20 футовом контейнере:

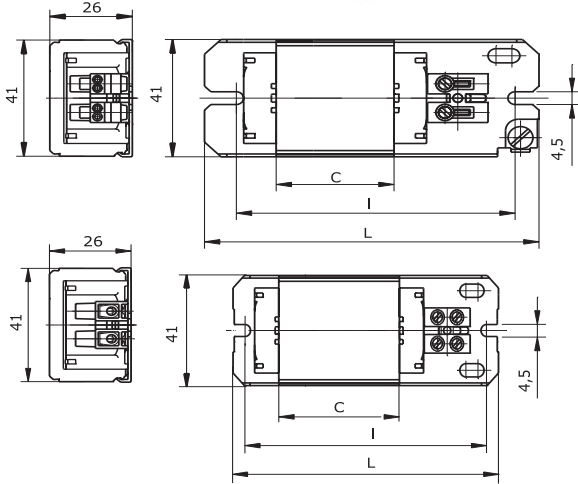
Type / Tun / TUN LSI-NL АСИ-НА АСИ-НА	Weight of one ballast Тегло на един дросел Вес одного дроселя	Number of ballasts in one pallet Брой дросели в палет Количество дроселей в палете	Num. of pallets in one container Бр. палети в контейнер Количество палетов в контейнере	Weight net of one pallet Тегло нето на палет Вес нетто одного палета	Weight gross of one pallet Тегло бруто на палет Вес брутто одного палета	Weight of one container Тегло на контейнер Вес одного контейнера	Total number of ballasts in one container Брой дросели в контейнер Количество дроселей в контейнере
15 W	0.515 kg	1 750	24	901 kg	926 kg	22 230 kg	42 000
18 W	0.512 kg	1 750	24	896 kg	921 kg	22 104 kg	42 000
30 W	0.512 kg	1 750	24	896 kg	921 kg	22 104 kg	42 000
32 W	0.515 kg	1 750	24	901 kg	926 kg	22 230 kg	42 000
36 W	0.512 kg	1 750	24	896 kg	921 kg	22 104 kg	42 000
58 W	0.835 kg	1 000	25	835 kg	860 kg	21 500 kg	25 000

The ballasts are packed by 10 pieces in nylon bags.
 Дроселите се пактират по 10 бр. в полиетиленова опаковка.
 ПРА упакувани по 10 шм. в полиетиленовуя упаковка.

In truck / В камион / В грузобук:

Type / Tun / TUN LSI-NL АСИ-НА АСИ-НА	Weight of one ballast Тегло на един дросел Вес одного дроселя	Number of ballasts in one euro pallet Брой дросели в европалет Количество дроселей в европалете	Number of euro pallets in truck Бр. европалети в камион Количество европалетов в грузобуке	Weight net of one euro pallet Тегло нето на европалет Вес нетто одного палета	Weight gross of one euro pallet Тегло бруто на европалет Вес брутто одного палета	Weight of one truck Тегло на един камион Вес одного грузобука	Total number of ballasts in one truck Брой дросели в камион Количество ПРА в грузобуке
15 W	0.515 kg	1 750	22	901 kg	926 kg	20 378 kg	38 500
18 W	0.512 kg	1 750	22	896 kg	921 kg	20 262 kg	38 500
30 W	0.512 kg	1 750	22	896 kg	921 kg	20 262 kg	38 500
32 W	0.515 kg	1 750	22	901 kg	926 kg	20 378 kg	38 500
36 W	0.512 kg	1 750	22	896 kg	921 kg	20 262 kg	38 500
58 W	0.835 kg	1 000	24	835 kg	860 kg	20 640 kg	24 000

The ballasts are packed by 10 pieces in nylon bags.
 Дроселите се пактират по 10 бр. в полиетиленова опаковка.
 ПРА упакувани по 10 шм. в полиетиленовуя упаковка.



- » Accurately controlled impedance and guaranteed constant parameters.
- » Vacuum impregnation.
- » Special enamelled wire with high heat-resistance, tw 130
- » Guaranteed life - 10 years.
- » Accordance to EN 60921, EN 61347, VDE 0712, BDS 7604-82 standards.
- » Possibility of production with or without earthing screw.
- » Possibility of using lead-out terminals for screwless or screw connection to the circuit.

- » Точно контролиран импеданс и гарантирани постоянни параметри.
- » Вакуумна импрегнация.
- » Специален емайлиран проводник с висока топлоустойчивост, tw 130.
- » Гарантирана дълготрайност - 10 години.
- » Съответствие с нормите на EN 60921, EN 61347, VDE 0712, BDS 7604-82.
- » Възможност за производство със или без заземителен винт.
- » Възможност за използване на изводни клеми за безвинтово или винтово присъединяване към схемата.

- » Точно контролируемый импеданс и гарантированные постоянные параметры.
- » Вакуумная импрегнация.
- » Специальный эмайлированный провод с высокой теплоустойчивостью, tw 130.
- » Гарантийный срок службы - 10 лет.
- » Соответствие с международными стандартами EN 60921, EN 61347, VDE 0712, BDS 7604-82.
- » Возможность производства с или без винта заземления.
- » Возможность использования клеммных колод для быстрого монтажа

TECHNICAL DATA / ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ / ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ - 240V / 50 Hz

Type/Tun/ LSI-C ЛСИ-К ЛСИ-К	Ref. Number Реф. номер Реф. номер	Ballast/Дросел/ПРА		Lamp/Лампа/Лампа			Circuit Diagram Схема на свързване Схема связи	Capacitor Кондензатор Кондензатор	cos φ inductive индукт. индукт.	EEI	Overheating EN 61347 Прегряване EN 61347 Перегрев EN 61347
		Voltage/Нап./ Нап.	Freq./Чест./ Чест.	Power/Мощност/ Мощность	Current/Ток/ Ток	Type/ Tun/ Tun					
4,6,8 W	9.26.54.004	240	50	1 x 4	0,170	T5	1, 2	2	0,26	B2	55/70
		240	50	1 x 6	0,160	T5	1, 2	2	0,29	B2	55/70
		240	50	1 x 8	0,145	T5	1, 2	2	0,34	B2	55/70
		240	50	2 x 4	0,145	T5	3, 4	2	0,37	B2	55/70
7,9,11 W	9.26.54.007	240	50	1 x 5	0,180	TC-S	5, 6	2	0,26	B2	50/75
		240	50	1 x 7	0,175	TC-S	5, 6	2	0,30	B2	50/75
		240	50	1 x 9	0,170	TC-S	5, 6	2	0,34	B2	50/75
		240	50	1 x 11	0,155	TC-S	5, 6	2	0,43	B2	50/75
13 W	9.26.54.013	240	50	1 x 13	0,165	T5	1, 2	2	0,45	B2	60/80
		240	50	2 x 7	0,175	TC-S	7, 8	2	0,49	B2	60/80
		240	50	2 x 8	0,175	T5	3, 4	2	0,53	B2	60/80
		240	50	2 x 9	0,170	TC-S	7, 8	2	0,57	B2	60/80
		240	50	1 x 10	0,190	TC-D	5, 6	2	0,35	B2	60/80
240	50	1 x 13	0,175	TC-D	5, 6	2	0,42	B2	60/80		
16 W	9.26.54.016	240	50	1 x 16	0,200	TC-DD	9, 10	2	0,48	B2	60/145
18 W	9.26.54.008	240	50	1 x 18	0,220	TC-D	5, 6	2	0,47	B2	55/130
26 W	9.26.54.026	240	50	1 x 26	0,315	TC-D	5, 6	4	0,46	B2	60/ 150
26 W	9.26.54.226	240	50	1 x 26	0,315	TC-D	5, 6	4	0,46	B2	60/ 150
26 W	9.26.54.326	240	50	1 x 26	0,315	TC-D	5, 6	4	0,46	B2	60/ 150

DIMENSIONS / РАЗМЕРИ / РАЗМЕРЫ

Type / Tun / Tun	C mm	I mm	L mm
4,6,8 W	37	90,5	105
7,9,11 W	37	90,5	105
13 W	37	90,5	105
16 W	37	90,5	105
18 W	37	90,5	105
26 W (9.26.54.026)	50	111,5	129
26 W (9.26.54.226)	50	100	110
26 W (9.26.54.326)	50	105	115

STANDARD PACKING / СТАНДАРТНА ОПАКОВКА / СТАНДАРТНАЯ УПАКОВКА
 In one 20 foot container / В 20 футов контейнер / В 20 футовом контейнере:

Type / Tun / TUN LSI-C АСИ-К АСИ-К	Weight of one ballast Тегло на един дросел Вес одного дроселя	Number of ballasts in one pallet Брой дросели в палет Количество дроселей в палете	Num. of pallets in one container Бр. палети в контейнер Количество палетов в контейнере	Weight net of one pallet Тегло нето на палет Вес нетто одного палета	Weight gross of one pallet Тегло бруто на палет Вес брутто одного палета	Weight of one container Тегло на контейнер Вес одного контейнера	Total number of ballasts in one container Брой дросели в контейнер Количество дроселей в контейнере
4,6,8 W	0.345 kg	3 600	14	1 242 kg	1 267 kg	17 738 kg	50 400
7,9,11 W	0.345 kg	3 600	14	1 242 kg	1 267 kg	17 738 kg	50 400
13 W	0.345 kg	3 600	14	1 242 kg	1 267 kg	17 738 kg	50 400
16 W	0.345 kg	3 600	14	1 242 kg	1 267 kg	17 738 kg	50 400
18 W	0.345 kg	3 600	14	1 242 kg	1 267 kg	17 738 kg	50 400
26 W (9.26.54.026)	0.435 kg	3 600	14	1 566 kg	1 591 kg	22 274 kg	50 400
26 W (9.26.54.226)	0.429 kg	3 600	14	1 545 kg	1 570 kg	21 980 kg	50 400
26 W (9.26.54.326)	0.431 kg	3 600	14	1 552 kg	1 577 kg	12 078 kg	50 400

The ballasts are packed by 5 pieces in nylon bags. 26W - 10 pieces
 Дроселите се пакетираат по 5 бр. в полиетиленова опаковка, 26W - 10 бр.
 ПРА упакованни по 5 шт. в полиетиленову опаковку, 26W - 10 шт.

In truck / В камион / В грузовик:

Type / Tun / TUN LSI-C АСИ-К АСИ-К	Weight of one ballast Тегло на един дросел Вес одного дроселя	Number of ballasts in one euro pallet Брой дросели в европалет Количество дроселей в европалете	Number of euro pallets in truck Бр. европалети в камион Количество европалетов в грузовике	Weight net of one euro pallet Тегло нето на европалет Вес нетто одного палета	Weight gross of one euro pallet Тегло бруто на европалет Вес брутто одного палета	Weight of one truck Тегло на един камион Вес одного грузовика	Total number of ballasts in one truck Брой дросели в камион Количество ПРА в грузовике
4,6,8 W	0.345 kg	2 100	26	725 kg	750 kg	19 500 kg	54 600
7,9,11 W	0.345 kg	2 100	26	725 kg	750 kg	19 500 kg	54 600
13 W	0.345 kg	2 100	26	725 kg	750 kg	19 500 kg	54 600
16 W	0.345 kg	2 100	26	725 kg	750 kg	19 500 kg	54 600
18 W	0.345 kg	2 100	26	725 kg	750 kg	19 500 kg	54 600
26 W (9.26.54.026)	0.435 kg	1 800	26	783 kg	808 kg	21 008 kg	46 800
26 W (9.26.54.226)	0.429 kg	1 800	26	772 kg	797 kg	20 722 kg	46 800
26 W (9.26.54.326)	0.431 kg	1 800	26	776 kg	801 kg	20 176 kg	46 800

The ballasts are packed by 5 pieces in nylon bags. 26W - 10 pieces
 Дроселите се пакетираат по 5 бр. в полиетиленова опаковка, 26W - 10 бр.
 ПРА упакованни по 5 шт. в полиетиленову опаковку, 26W - 10 шт.

PACKING WITH STRETCH - FOIL / ОПАКОВКА СЪС СТРЕЧ ФОЛИО / ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ УПАКОВКА

In one 20 foot container / В 20 футов контейнер / В 20 футовом контейнере:

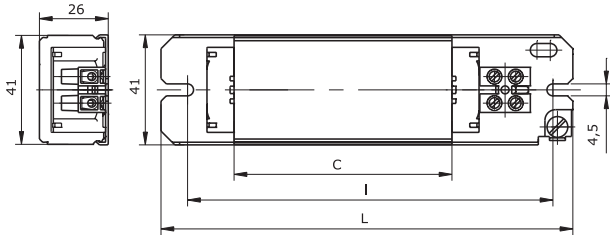
Type / Tun / TUN LSI-C АСИ-К АСИ-К	Weight of one ballast Тегло на един дросел Вес одного дроселя	Number of ballasts in one pallet Брой дросели в палет Количество дроселей в палете	Num. of pallets in one container Бр. палети в контейнер Количество палетов в контейнере	Weight net of one pallet Тегло нето на палет Вес нетто одного палета	Weight gross of one pallet Тегло бруто на палет Вес брутто одного палета	Weight of one container Тегло на контейнер Вес одного контейнера	Total number of ballasts in one container Брой дросели в контейнер Количество дроселей в контейнере
4,6,8 W	0.345 kg	2 000	28	690 kg	715 kg	20 020 kg	56 000
7,9,11 W	0.345 kg	2 000	28	690 kg	715 kg	20 020 kg	56 000
13 W	0.345 kg	2 000	28	690 kg	715 kg	20 020 kg	56 000
16 W	0.345 kg	2 000	28	690 kg	715 kg	20 020 kg	56 000
18 W	0.345 kg	2 000	28	690 kg	715 kg	20 020 kg	56 000
26 W (9.26.54.026)	0.435 kg	2 000	24	870 kg	895 kg	21 480 kg	48 000
26 W (9.26.54.226)	0.429 kg	2 000	24	858 kg	883 kg	21 192 kg	48 000
26 W (9.26.54.326)	0.431 kg	2 000	24	862 kg	887 kg	21 288 kg	48 000

The ballasts are packed by 5 pieces in nylon bags. 26W - 10 pieces
 Дроселите се пакетираат по 5 бр. в полиетиленова опаковка, 26W - 10 бр.
 ПРА упакованни по 5 шт. в полиетиленову опаковку, 26W - 10 шт.

In truck / В камион / В грузовик:

Type / Tun / TUN LSI-C АСИ-К АСИ-К	Weight of one ballast Тегло на един дросел Вес одного дроселя	Number of ballasts in one euro pallet Брой дросели в европалет Количество дроселей в европалете	Number of euro pallets in truck Бр. европалети в камион Количество европалетов в грузовике	Weight net of one euro pallet Тегло нето на европалет Вес нетто одного палета	Weight gross of one euro pallet Тегло бруто на европалет Вес брутто одного палета	Weight of one truck Тегло на един камион Вес одного грузовика	Total number of ballasts in one truck Брой дросели в камион Количество ПРА в грузовике
4,6,8 W	0.345 kg	2 000	26	690 kg	715 kg	18 590 kg	52 000
7,9,11 W	0.345 kg	2 000	26	690 kg	715 kg	18 590 kg	52 000
13 W	0.345 kg	2 000	26	690 kg	715 kg	18 590 kg	52 000
16 W	0.345 kg	2 000	26	690 kg	715 kg	18 590 kg	52 000
18 W	0.345 kg	2 000	26	690 kg	715 kg	18 590 kg	52 000
26 W (9.26.54.026)	0.435 kg	2 000	23	870 kg	895 kg	20 585 kg	46 000
26 W (9.26.54.226)	0.429 kg	2 000	23	858 kg	883 kg	20 309 kg	46 000
26 W (9.26.54.326)	0.431 kg	2 000	23	862 kg	887 kg	20 401 kg	46 000

The ballasts are packed by 5 pieces in nylon bags. 26W - 10 pieces
 Дроселите се пакетираат по 5 бр. в полиетиленова опаковка, 26W - 10 бр.
 ПРА упакованни по 5 шт. в полиетиленову опаковку, 26W - 10 шт.



- » Accurately controlled impedance and guaranteed constant parameters.
- » Vacuum impregnation.
- » Special enamelled wire with high heat-resistance, tw 130
- » Guaranteed life - 10 years.
- » Accordance to EN 60921, EN 61347, VDE 0712, BDS 7604-82 standards.
- » Possibility of production with or without earthing screw.
- » Possibility of using lead-out terminals for screwless or screw connection to the circuit.

- » Точно контролиран импеданс и гарантирани постоянни параметри.
- » Вакуумна импрегнация.
- » Специален емайлиран проводник с висока топлоустойчивост, tw 130.
- » Гарантирана дълготрайност - 10 години.
- » Съответствие с нормите на EN 60921, EN 61347, VDE 0712, BDS 7604-82.
- » Възможност за производство със или без заземителен винт.
- » Възможност за използване на изводни клеми за безвинтово или винтово присъединяване към схемата.

- » Точно контролируемый импеданс и гарантированные постоянные параметры.
- » Вакуумная импрегнация.
- » Специальный эмайлированный провод с высокой теплоустойчивостью, tw 130.
- » Гарантийный срок службы - 10 лет.
- » Соответствие с международными стандартами EN 60921, EN 61347, VDE 0712, BDS 7604-82.
- » Возможность производства с или без винта заземления.
- » Возможность использования клеммных колод для быстрого монтажа

TECHNICAL DATA / ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ / ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ - 240V / 50 Hz

Type/Tun/ Tun LSI-LL ЛСИ-ЛЛ ЛСИ-ЛЛ	Ref. Number Реф. номер Реф. номер	Ballast/Дросел/ПРА		Lamp/Лампа/Лампа			Circuit Diagram Схема на свързване Схема связи	Capacitor Кондензатор Кондензатор	cos φ inductive индукт. индукт.	EEI	Overheating EN 61347 Прегряване EN 61347 Перегрев EN 61347
		Voltage/Нап./ Нап.	Freq./Чест./ Чест.	Power/Мощност/ Мощность	Current/Ток/ Ток	Type/ Tun/ Tun					
15 W	9.26.54.015	240	50	1 x 15	0,350	T8	1, 2	4,3	0,30	B2	65/110
18 W	9.26.54.018	240	50	1 x 18	0,370	T8	1, 2	4,3	0,31	B2	60/100
30 W	9.26.54.030	240	50	1 x 30	0,365	T8	1, 2	4,3	0,51	B2	65/140
32 W	9.26.54.032	240	50	1 x 32	0,450	T-R	11, 12	4,3	0,42	B2	70/160
36 W	9.26.54.036	240	50	1 x 36	0,430	T8	1, 2	4,3	0,44	B2	55/145
58 W	9.26.54.057	240	50	1 x 58	0,670	T8	1, 2	6	0,45	B2	55/140

DIMENSIONS / РАЗМЕРИ / РАЗМЕРЫ

Type / Tun / Tun	C	I	L
	mm	mm	mm
15 W	71	137.5	155
18 W	71	137.5	155
30 W	71	137.5	155
32 W	71	137.5	155
36 W	71	137.5	155
58 W	127	180	195

STANDARD PACKING / СТАНДАРТНА ОПАКОВКА / СТАНДАРТНАЯ УПАКОВКА

In one 20 foot container / В 20 футов контейнер / В 20 футовом контейнере:

Type / Tun / Tun LSI-LL ЛСИ-ЛЛ ЛСИ-ЛЛ	Weight of one ballast Тегло на един дросел Вес одного дроселя	Number of ballasts in one pallet Брой дросели в палет Количество дроселей в палете	Num. of pallets in one container Бр. палети в контейнер Количество палетов в контейнере	Weight net of one pallet Тегло нето на палет Вес нетто одного палета	Weight gross of one pallet Тегло бруто на палет Вес брутто одного палета	Weight of one container Тегло на контейнер Вес одного контейнера	Total number of ballasts in one container Брой дросели в контейнер Количество дроселей в контейнере
15 W	0.588 kg	2 500	14	1 470 kg	1 495 kg	20 930 kg	35 000
18 W	0.588 kg	2 500	14	1 470 kg	1 495 kg	20 930 kg	35 000
30 W	0.588 kg	2 500	14	1 470 kg	1 495 kg	20 930 kg	35 000
32 W	0.590 kg	2 500	14	1 475 kg	1 500 kg	21 000 kg	35 000
36 W	0.590 kg	2 500	14	1 475 kg	1 500 kg	21 000 kg	35 000
58 W	1.010 kg	2 000	10	2 020 kg	2 045 kg	20 450 kg	20 000

The ballasts are packed by 10 pieces in nylon bags.
 Дроселите се пакетираат по 10 бр. в полиетиленова опаковка.
 ПРА упакованы по 10 шт. в полиэтиленовую упаковку.

In truck / В камион / В грузобук:

Type / Tun / Tun LSI-LL АСИ-ЛЛ АСИ-ЛЛ	Weight of one ballast Тегло на един дросел Вес одного дроселя	Number of ballasts in one euro pallet Брой дросели в европалет Количество дроселей в европалете	Number of euro pallets in truck Бр. европалети в камион Количество европалетов в грузобуке	Weight net of one euro pallet Тегло нето на европалет Вес нетто одного палета	Weight gross of one euro pallet Тегло бруто на европалет Вес брутто одного палета	Weight of one truck Тегло на един камион Вес одного грузобука	Total number of ballasts in one truck Брой дросели в камион Количество ПРА в грузобуке
15 W	0.588 kg	1 750	20	1 029 kg	1 054 kg	21 080 kg	35 000
18 W	0.588 kg	1 750	20	1 029 kg	1 054 kg	21 080 kg	35 000
30 W	0.588 kg	1 750	20	1 029 kg	1 054 kg	21 080 kg	35 000
32 W	0.590 kg	1 750	20	1 033 kg	1 058 kg	21 160 kg	35 000
36 W	0.590 kg	1 750	20	1 033 kg	1 058 kg	21 160 kg	35 000
58 W	1.010 kg	1 000	20	1 010 kg	1 035 kg	20 700 kg	20 000

The ballasts are packed by 10 pieces in nylon bags.
 Дроселите се пакетират по 10 бр. в полиетиленова опаковка.
 ПРА упакувани по 10 шм. в полиетиленовуя упаковка.

PACKING WITH STRETCH - FOIL - 1st TYPE / ОПАКОВКА СЪС СТРЕЧ ФОЛИО - 1ш ВИД / ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ УПАКОВКА - 1ый ВИД
 In one 20 foot container / В 20 футов контейнер / В 20 футовом контейнере:

Type / Tun / Tun LSI-LL АСИ-ЛЛ АСИ-ЛЛ	Weight of one ballast Тегло на един дросел Вес одного дроселя	Number of ballasts in one pallet Брой дросели в палет Количество дроселей в палете	Num. of pallets in one container Бр. палети в контейнер Количество палетов в контейнере	Weight net of one pallet Тегло нето на палет Вес нетто одного палета	Weight gross of one pallet Тегло бруто на палет Вес брутто одного палета	Weight of one container Тегло на контейнер Вес одного контейнера	Total number of ballasts in one container Брой дросели в контейнер Количество дроселей в контейнере
15 W	0.588 kg	2 000	18	1 176 kg	1 201 kg	21 618 kg	36 000
18 W	0.588 kg	2 000	18	1 176 kg	1 201 kg	21 618 kg	36 000
30 W	0.588 kg	2 000	18	1 176 kg	1 201 kg	21 618 kg	36 000
32 W	0.590 kg	2 000	18	1 180 kg	1 205 kg	21 690 kg	36 000
36 W	0.590 kg	2 000	18	1 180 kg	1 205 kg	21 690 kg	36 000
58 W	1.010 kg	1 500	14	1 515 kg	1 540 kg	21 560 kg	21 000

The ballasts are packed by 10 pieces in nylon bags.
 Дроселите се пакетират по 10 бр. в полиетиленова опаковка.
 ПРА упакувани по 10 шм. в полиетиленовуя упаковка.

In truck / В камион / В грузобук:

Type / Tun / Tun LSI-LL АСИ-ЛЛ АСИ-ЛЛ	Weight of one ballast Тегло на един дросел Вес одного дроселя	Number of ballasts in one euro pallet Брой дросели в европалет Количество дроселей в европалете	Number of euro pallets in truck Бр. европалети в камион Количество европалетов в грузобуке	Weight net of one euro pallet Тегло нето на европалет Вес нетто одного палета	Weight gross of one euro pallet Тегло бруто на европалет Вес брутто одного палета	Weight of one truck Тегло на един камион Вес одного грузобука	Total number of ballasts in one truck Брой дросели в камион Количество ПРА в грузобуке
15 W	0.588 kg	2 000	18	1 176 kg	1 201 kg	21 618 kg	36 000
18 W	0.588 kg	2 000	18	1 176 kg	1 201 kg	21 618 kg	36 000
30 W	0.588 kg	2 000	18	1 176 kg	1 201 kg	21 618 kg	36 000
32 W	0.590 kg	2 000	18	1 180 kg	1 205 kg	21 690 kg	36 000
36 W	0.590 kg	2 000	18	1 180 kg	1 205 kg	21 690 kg	36 000
58 W	1.010 kg	1 500	14	1 515 kg	1 540 kg	21 560 kg	21 000

The ballasts are packed by 10 pieces in nylon bags.
 Дроселите се пакетират по 10 бр. в полиетиленова опаковка.
 ПРА упакувани по 10 шм. в полиетиленовуя упаковка.

PACKING WITH STRETCH - FOIL - 2nd TYPE / ОПАКОВКА СЪС СТРЕЧ ФОЛИО - 2ш ВИД / ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ УПАКОВКА - 2ой ВИД
 In one 20 foot container / В 20 футов контейнер / В 20 футовом контейнере:

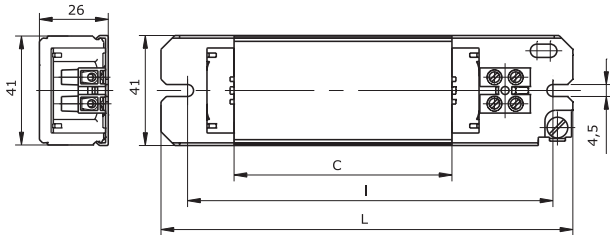
Type / Tun / Tun LSI-LL АСИ-ЛЛ АСИ-ЛЛ	Weight of one ballast Тегло на един дросел Вес одного дроселя	Number of ballasts in one pallet Брой дросели в палет Количество дроселей в палете	Num. of pallets in one container Бр. палети в контейнер Количество палетов в контейнере	Weight net of one pallet Тегло нето на палет Вес нетто одного палета	Weight gross of one pallet Тегло бруто на палет Вес брутто одного палета	Weight of one container Тегло на контейнер Вес одного контейнера	Total number of ballasts in one container Брой дросели в контейнер Количество дроселей в контейнере
15 W	0.588 kg	1 750	20	1 029 kg	1 054 kg	21 080 kg	35 000
18 W	0.588 kg	1 750	20	1 029 kg	1 054 kg	21 080 kg	35 000
30 W	0.588 kg	1 750	20	1 029 kg	1 054 kg	21 080 kg	35 000
32 W	0.590 kg	1 750	20	1 033 kg	1 058 kg	21 150 kg	35 000
36 W	0.590 kg	1 750	20	1 033 kg	1 058 kg	21 150 kg	35 000
58 W	1.010 kg	1 000	20	1 010 kg	1 035 kg	20 700 kg	20 000

The ballasts are packed by 10 pieces in nylon bags.
 Дроселите се пакетират по 10 бр. в полиетиленова опаковка.
 ПРА упакувани по 10 шм. в полиетиленовуя упаковка.

In truck / В камион / В грузобук:

Type / Tun / Tun LSI-LL АСИ-ЛЛ АСИ-ЛЛ	Weight of one ballast Тегло на един дросел Вес одного дроселя	Number of ballasts in one euro pallet Брой дросели в европалет Количество дроселей в европалете	Number of euro pallets in truck Бр. европалети в камион Количество европалетов в грузобуке	Weight net of one euro pallet Тегло нето на европалет Вес нетто одного палета	Weight gross of one euro pallet Тегло бруто на европалет Вес брутто одного палета	Weight of one truck Тегло на един камион Вес одного грузобука	Total number of ballasts in one truck Брой дросели в камион Количество ПРА в грузобуке
15 W	0.588 kg	1 750	20	1 029 kg	1 054 kg	21 080 kg	35 000
18 W	0.588 kg	1 750	20	1 029 kg	1 054 kg	21 080 kg	35 000
30 W	0.588 kg	1 750	20	1 029 kg	1 054 kg	21 080 kg	35 000
32 W	0.590 kg	1 750	20	1 033 kg	1 058 kg	21 150 kg	35 000
36 W	0.590 kg	1 750	20	1 033 kg	1 058 kg	21 150 kg	35 000
58 W	1.010 kg	1 000	20	1 010 kg	1 035 kg	20 700 kg	20 000

The ballasts are packed by 10 pieces in nylon bags.
 Дроселите се пакетират по 10 бр. в полиетиленова опаковка.
 ПРА упакувани по 10 шм. в полиетиленовуя упаковка.



- » Accurately controlled impedance and guaranteed constant parameters.
- » Vacuum impregnation.
- » Special enamelled wire with high heat-resistance, tw 130
- » Guaranteed life - 10 years.
- » Accordance to EN 60921, EN 61347, VDE 0712, BDS 7604-82 standards.
- » Possibility of production with or without earthing screw.
- » Possibility of using lead-out terminals for screwless or screw connection to the circuit.

- » Точно контролиран импеданс и гарантирани постоянни параметри.
- » Вакуумна импрегнация.
- » Специален емайлиран проводник с висока топлоустойчивост, tw 130.
- » Гарантирана дълготрайност - 10 години.
- » Съответствие с нормите на EN 60921, EN 61347, VDE 0712, BDS 7604-82.
- » Възможност за производство със или без заземителен винт.
- » Възможност за използване на изводни клеми за безвинтово или винтово присъединяване към схемата.

- » Точно контролиранный импеданс и гарантированные постоянные параметры.
- » Вакуумная импрегнация.
- » Специальный эмайланный провод с высокой теплоустойчивостью, tw 130.
- » Гарантированный срок службы - 10 лет.
- » Соответствие с международными стандартами EN 60921, EN 61347, VDE 0712, BDS 7604-82.
- » Возможность производства с или без винта заземления.
- » Возможность использования клеммных колод для быстрого монтажа

TECHNICAL DATA / ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ / ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ - 240V / 50 Hz

Type/Tun/ Tun LSI-NL ЛСИ-НЛ ЛСИ-НЛ	Ref. Number Реф. номер Реф. номер	Ballast/Дросел/ПРА		Lamp/Лампа/Лампа			Circuit Diagram Схема на свързване Схема связи	Capacitor Кондензатор Кондензатор	cos φ inductive индукт. индукт.	EEI	Overheating EN 61347 Прегряване EN 61347 Перегрев EN 61347
		Voltage/Нап./ Нап.	Freq./Чест./ Чест.	Power/Мощност/ Мощность	Current/Ток/ Ток	Type/ Tun/ Tun					
15 W	9.26.54.115	240	50	1 x 15	0,350	T8	1, 2	4,3	0,34	C	65/105
18 W	9.26.54.218	240	50	1 x 18	0,370	T8	1, 2	4,3	0,32	C	70/125
30 W	9.26.54.230	240	50	1 x 30	0,365	T8	1, 2	4,3	0,47	C	65/145
32 W	9.26.54.132	240	50	1 x 32	0,450	T-R	11, 12	5,0	0,41	C	65/155
36 W	9.26.54.236	240	50	1 x 36	0,430	T8	1, 2	4,3	0,45	C	75/170
58 W	9.26.54.158	240	50	1 x 58	0,670	T8	1, 2	6,0	0,46	C	65/165

DIMENSIONS / РАЗМЕРИ / РАЗМЕРЫ

Type / Tun / Tun	C	I	L
	mm	mm	mm
15 W	60	137,5	155
18 W	60	137,5	155
30 W	60	137,5	155
32 W	60	137,5	155
36 W	60	137,5	155
58 W	104	180	195

STANDARD PACKING / СТАНДАРТНА ОПАКОВКА / СТАНДАРТНАЯ УПАКОВКА

In one 20 foot container / В 20 футов контейнер / В 20 футовом контейнере:

Type / Tun / Tun LSI-NL ЛСИ-НЛ ЛСИ-НЛ	Weight of one ballast Тегло на един дросел Вес одного дроселя	Number of ballasts in one pallet Брой дросели в палет Количество дроселей в палете	Num. of pallets in one container Бр. палети в контейнер Количество палетов в контейнере	Weight net of one pallet Тегло нето на палет Вес нетто одного палета	Weight gross of one pallet Тегло бруто на палет Вес брутто одного палета	Weight of one container Тегло на контейнер Вес одного контейнера	Total number of ballasts in one container Брой дросели в контейнер Количество дроселей в контейнере
15 W	0.515 kg	3 000	14	1 545 kg	1 570 kg	21 980 kg	42 000
18 W	0.512 kg	3 000	14	1 536 kg	1 561 kg	21 854 kg	42 000
30 W	0.512 kg	3 000	14	1 536 kg	1 561 kg	21 854 kg	42 000
32 W	0.515 kg	3 000	14	1 545 kg	1 570 kg	21 980 kg	42 000
36 W	0.512 kg	3 000	14	1 536 kg	1 561 kg	21 854 kg	42 000
58 W	0.850 kg	2 000	12	1 700 kg	1 725 kg	20 700 kg	24 000

The ballasts are packed by 10 pieces in nylon bags.
 Дроселите се пакетираат по 10 бр. в полиетиленова опаковка.
 ПРА упакованы по 10 шт. в полиэтиленовую упаковку.

In truck / В камион / В грузобук:

Type / Tun / Tun LSI-NL АСИ-НЛ АСИ-НА	Weight of one ballast Тегло на един дросел Вес одного дроселя	Number of ballasts in one euro pallet Брой дросели в европалет Количество дроселей в европалете	Number of euro pallets in truck Бр. европалети в камион Количество европалетов в грузобуке	Weight net of one euro pallet Тегло нето на европалет Вес нетто одного палета	Weight gross of one euro pallet Тегло бруто на европалет Вес брутто одного палета	Weight of one truck Тегло на един камион Вес одного грузобука	Total number of ballasts in one truck Брой дросели в камион Количество ПРА в грузобуке
15 W	0.515 kg	1 750	24	901 kg	926 kg	22 224 kg	42 000
18 W	0.512 kg	1 750	24	896 kg	921 kg	22 104 kg	42 000
30 W	0.512 kg	1 750	24	896 kg	921 kg	22 104 kg	42 000
32 W	0.515 kg	1 750	24	901 kg	926 kg	22 224 kg	42 000
36 W	0.512 kg	1 750	24	896 kg	921 kg	22 104 kg	42 000
58 W	0.850 kg	1 000	24	850 kg	875 kg	21 000 kg	24 000

The ballasts are packed by 10 pieces in nylon bags.
 Дроселите се пакетират по 10 бр. в полиетиленова опаковка.
 ПРА упакувани по 10 шм. в полиетиленовуя упаковка.

PACKING WITH STRETCH - FOIL - 1st TYPE / ОПАКОВКА СЪС СТРЕЧ ФОЛИО - 1ш ВИД / ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ УПАКОВКА - 1ый ВИД
 In one 20 foot container / В 20 футов контейнер / В 20 футовом контейнере:

Type / Tun / Tun LSI-NL АСИ-НЛ АСИ-НА	Weight of one ballast Тегло на един дросел Вес одного дроселя	Number of ballasts in one pallet Брой дросели в палет Количество дроселей в палете	Num. of pallets in one container Бр. палети в контейнер Количество палетов в контейнере	Weight net of one pallet Тегло нето на палет Вес нетто одного палета	Weight gross of one pallet Тегло бруто на палет Вес брутто одного палета	Weight of one container Тегло на контейнер Вес одного контейнера	Total number of ballasts in one container Брой дросели в контейнер Количество дроселей в контейнере
15 W	0.515 kg	2 000	21	1 030 kg	1 055 kg	22 155 kg	42 000
18 W	0.512 kg	2 000	21	1 024 kg	1 049 kg	22 029 kg	42 000
30 W	0.512 kg	2 000	21	1 024 kg	1 049 kg	22 029 kg	42 000
32 W	0.515 kg	2 000	21	1 030 kg	1 055 kg	22 155 kg	42 000
36 W	0.512 kg	2 000	21	1 024 kg	1 049 kg	22 029 kg	42 000
58 W	0.850 kg	2 000	13	1 700 kg	1 725 kg	22 425 kg	26 000

The ballasts are packed by 10 pieces in nylon bags.
 Дроселите се пакетират по 10 бр. в полиетиленова опаковка.
 ПРА упакувани по 10 шм. в полиетиленовуя упаковка.

In truck / В камион / В грузобук:

Type / Tun / Tun LSI-NL АСИ-НЛ АСИ-НА	Weight of one ballast Тегло на един дросел Вес одного дроселя	Number of ballasts in one euro pallet Брой дросели в европалет Количество дроселей в европалете	Number of euro pallets in truck Бр. европалети в камион Количество европалетов в грузобуке	Weight net of one euro pallet Тегло нето на европалет Вес нетто одного палета	Weight gross of one euro pallet Тегло бруто на европалет Вес брутто одного палета	Weight of one truck Тегло на един камион Вес одного грузобука	Total number of ballasts in one truck Брой дросели в камион Количество ПРА в грузобуке
15 W	0.515 kg	2 000	20	1 030 kg	1 055 kg	21 100 kg	40 000
18 W	0.512 kg	2 000	20	1 024 kg	1 049 kg	20 980 kg	40 000
30 W	0.512 kg	2 000	20	1 024 kg	1 049 kg	20 980 kg	40 000
32 W	0.515 kg	2 000	20	1 030 kg	1 055 kg	21 100 kg	40 000
36 W	0.512 kg	2 000	20	1 024 kg	1 049 kg	20 980 kg	40 000
58 W	0.850 kg	2 000	12	1 700 kg	1 725 kg	20 700 kg	24 000

The ballasts are packed by 10 pieces in nylon bags.
 Дроселите се пакетират по 10 бр. в полиетиленова опаковка.
 ПРА упакувани по 10 шм. в полиетиленовуя упаковка.

PACKING WITH STRETCH - FOIL - 2nd TYPE / ОПАКОВКА СЪС СТРЕЧ ФОЛИО - 2ш ВИД / ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ УПАКОВКА - 2ой ВИД
 In one 20 foot container / В 20 футов контейнер / В 20 футовом контейнере:

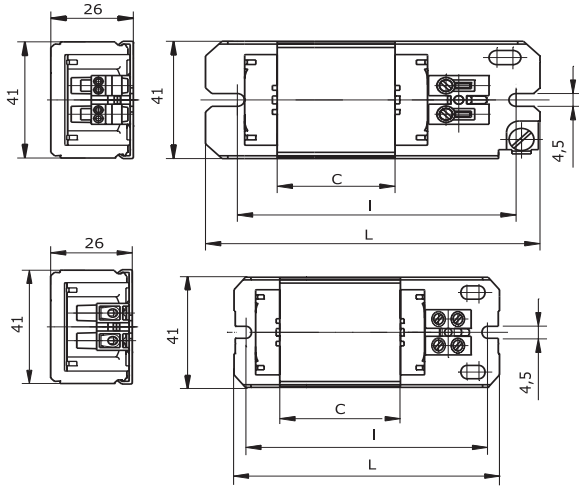
Type / Tun / Tun LSI-NL АСИ-НЛ АСИ-НА	Weight of one ballast Тегло на един дросел Вес одного дроселя	Number of ballasts in one pallet Брой дросели в палет Количество дроселей в палете	Num. of pallets in one container Бр. палети в контейнер Количество палетов в контейнере	Weight net of one pallet Тегло нето на палет Вес нетто одного палета	Weight gross of one pallet Тегло бруто на палет Вес брутто одного палета	Weight of one container Тегло на контейнер Вес одного контейнера	Total number of ballasts in one container Брой дросели в контейнер Количество дроселей в контейнере
15 W	0.515 kg	1 750	24	901 kg	926 kg	22 230 kg	42 000
18 W	0.512 kg	1 750	24	896 kg	921 kg	22 104 kg	42 000
30 W	0.512 kg	1 750	24	896 kg	921 kg	22 104 kg	42 000
32 W	0.515 kg	1 750	24	901 kg	926 kg	22 230 kg	42 000
36 W	0.512 kg	1 750	24	896 kg	921 kg	22 104 kg	42 000
58 W	0.850 kg	1 000	25	850 kg	875 kg	21 875 kg	25 000

The ballasts are packed by 10 pieces in nylon bags.
 Дроселите се пакетират по 10 бр. в полиетиленова опаковка.
 ПРА упакувани по 10 шм. в полиетиленовуя упаковка.

In truck / В камион / В грузобук:

Type / Tun / Tun LSI-NL АСИ-НЛ АСИ-НА	Weight of one ballast Тегло на един дросел Вес одного дроселя	Number of ballasts in one euro pallet Брой дросели в европалет Количество дроселей в европалете	Number of euro pallets in truck Бр. европалети в камион Количество европалетов в грузобуке	Weight net of one euro pallet Тегло нето на европалет Вес нетто одного палета	Weight gross of one euro pallet Тегло бруто на европалет Вес брутто одного палета	Weight of one truck Тегло на един камион Вес одного грузобука	Total number of ballasts in one truck Брой дросели в камион Количество ПРА в грузобуке
15 W	0.515 kg	1 750	22	901 kg	926 kg	20 378 kg	38 500
18 W	0.512 kg	1 750	22	896 kg	921 kg	20 262 kg	38 500
30 W	0.512 kg	1 750	22	896 kg	921 kg	20 262 kg	38 500
32 W	0.515 kg	1 750	22	901 kg	926 kg	20 378 kg	38 500
36 W	0.512 kg	1 750	22	896 kg	921 kg	20 262 kg	38 500
58 W	0.850 kg	1 000	24	850 kg	875 kg	21 000 kg	24 000

The ballasts are packed by 10 pieces in nylon bags.
 Дроселите се пакетират по 10 бр. в полиетиленова опаковка.
 ПРА упакувани по 10 шм. в полиетиленовуя упаковка.



- » Accurately controlled impedance and guaranteed constant parameters.
- » Vacuum impregnation.
- » Special enamelled wire with high heat-resistance, tw 130
- » Guaranteed life - 10 years.
- » Accordance to EN 60921, EN 61347, VDE 0712, BDS 7604-82 standards.
- » Possibility of production with or without earthing screw.
- » Possibility of using lead-out terminals for screwless or screw connection to the circuit.

- » Точно контролиран импеданс и гарантирани постоянни параметри.
- » Вакуумна импрегнация.
- » Специален емайлиран проводник с висока топлоустойчивост, tw 130.
- » Гарантирана дълготрайност - 10 години.
- » Съответствие с нормите на EN 60921, EN 61347, VDE 0712, BDS 7604-82.
- » Възможност за производство със или без заземителен винт.
- » Възможност за използване на изводни клеми за безвинтово или винтово присъединяване към схемата.

- » Точно контролируемый импеданс и гарантированные постоянные параметры.
- » Вакуумная импрегнация.
- » Специальный эмаилированный провод с высокой теплоустойчивостью, tw 130.
- » Гарантированный срок службы - 10 лет.
- » Соответствие с международными стандартами EN 60921, EN 61347, VDE 0712, BDS 7604-82.
- » Возможность производства с или без винта заземления.
- » Возможность использования клеммных колод для быстрого монтажа

TECHNICAL DATA / ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ / ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ - 220V / 50 Hz

Type/Tun/ Tun LSI-C АСИ-К АСИ-К	Ref. Number Реф. номер Реф. номер	Ballast/Дросел/ПРА		Lamp/Лампа/Лампа		Circuit Diagram Схема на свързване Схема связи	Capacitor Кондензатор Кондензатор 220V/250V ±10% μF	cos φ inductive индукт. индукт.	EEI	Overheating EN 61347 Прегряване EN 61347 Перегрев EN 61347 Δt / ΔtAH °C	
		Voltage/Нап./ Нап.	Freq./Чесм./ Чесм.	Power/Мощност/ Мощность	Current/Ток/ Ток						Type/ Tun/ Tun
4,6,8 W	9.26.62.004	220	60	1 x 4	0,170	T5	1, 2	2	0,28	B2	50/70
		220	60	1 x 6	0,160	T5	1, 2	2	0,31	B2	50/70
		220	60	1 x 8	0,145	T5	1, 2	2	0,36	B2	50/70
		220	60	2 x 4	0,145	T5	3, 4	2	0,39	B2	50/70
7,9,11 W	9.26.62.007	220	60	1 x 5	0,180	TC-S	5, 6	2	0,28	B2	45/70
		220	60	1 x 7	0,175	TC-S	5, 6	2	0,32	B2	45/70
		220	60	1 x 9	0,170	TC-S	5, 6	2	0,36	B2	45/70
		220	60	1 x 11	0,155	TC-S	5, 6	2	0,45	B2	45/70
13 W	9.26.62.013	220	60	1 x 13	0,165	T5	1, 2	2	0,47	B2	55/100
		220	60	2 x 7	0,175	TC-S	7, 8	2	0,51	B2	55/100
		220	60	2 x 8	0,175	T5	3, 4	2	0,55	B2	55/100
		220	60	2 x 9	0,170	TC-S	7, 8	2	0,59	B2	55/100
		220	60	1x10	0,190	TC-D	5, 6	2	0,37	B2	55/100
220	60	1x13	0,175	TC-D	5, 6	2	0,47	B2	55/100		
16 W	9.26.62.016	220	60	1 x 16	0,200	TC-DD	9, 10	2	0,50	B2	60/155
18 W	9.26.62.008	220	60	1 x 18	0,220	TC-D	5, 6	2	0,49	B2	60/120
26 W	9.26.62.026	220	60	1 x 26	0,315	TC-D	5, 6	4	0,47	B2	60/140
26 W	9.26.62.226	220	60	1 x 26	0,315	TC-D	5, 6	4	0,47	B2	60/140
26 W	9.26.62.326	220	60	1 x 26	0,315	TC-D	5, 6	4	0,47	B2	60/140

DIMENSIONS / РАЗМЕРИ / РАЗМЕРЫ

Type / Tun / Tun	C	I	L
	mm	mm	mm
4,6,8 W	37	90,5	105
7,9,11 W	37	90,5	105
13 W	37	90,5	105
16 W	37	90,5	105
18 W	37	90,5	105
26 W (9.26.62.026)	50	111,5	129
26 W (9.26.62.226)	50	100	110
26 W (9.26.62.326)	50	105	115

STANDARD PACKING / СТАНДАРТНА ОПАКОВКА / СТАНДАРТНАЯ УПАКОВКА
 In one 20 foot container / В 20 футов контейнер / В 20 футовом контейнере:

Type / Tun / Tun LSI-C АСИ-К АСИ-К	Weight of one ballast Тегло на един дросел Вес одного дроселя	Number of ballasts in one pallet Брой дросели в палет Количество дроселей в палете	Num. of pallets in one container Бр. палети в контейнер Количество палетов в контейнере	Weight net of one pallet Тегло нето на палет Вес нетто одного палета	Weight gross of one pallet Тегло бруто на палет Вес брутто одного палета	Weight of one container Тегло на контейнер Вес одного контейнера	Total number of ballasts in one container Брой дросели в контейнер Количество дроселей в контейнере
4,6,8 W (9.26.62.004)	0.345 kg	3 600	14	1 242 kg	1 267 kg	17 738 kg	50 400
7,9,11 W (9.26.62.007)	0.345 kg	3 600	14	1 242 kg	1 267 kg	17 738 kg	50 400
13 W (9.26.62.013)	0.345 kg	3 600	14	1 242 kg	1 267 kg	17 738 kg	50 400
16 W (9.26.62.016)	0.345 kg	3 600	14	1 242 kg	1 267 kg	17 738 kg	50 400
18 W (9.26.62.018)	0.345 kg	3 600	14	1 242 kg	1 267 kg	17 738 kg	50 400
26 W (9.26.62.026)	0.425 kg	3 600	14	1 530 kg	1 555 kg	21 770 kg	50 400
26 W (9.26.62.226)	0.419 kg	3 600	14	1 508 kg	1 533 kg	21 462 kg	50 400
26 W (9.26.62.326)	0.421 kg	3 600	14	1 516 kg	1 541 kg	21 574 kg	50 400

The ballasts are packed by 5 pieces in nylon bags. 26W - 10 pieces
 Дроселите се пакетират по 5 бр. в полиетиленова опаковка, 26W - 10 бр.
 ПРА упакованни по 5 шт. в полиетиленову опаковку, 26W - 10 шт.

In truck / В камион / В грузувук:

Type / Tun / Tun LSI-C АСИ-К АСИ-К	Weight of one ballast Тегло на един дросел Вес одного дроселя	Number of ballasts in one euro pallet Брой дросели в европалет Количество дроселей в европалете	Number of euro pallets in truck Бр. европалети в камион Количество европалетов в грузувуке	Weight net of one euro pallet Тегло нето на европалет Вес нетто одного палета	Weight gross of one euro pallet Тегло бруто на европалет Вес брутто одного палета	Weight of one truck Тегло на един камион Вес одного грузувука	Total number of ballasts in one truck Брой дросели в камион Количество ПРА в грузувуке
4,6,8 W (9.26.62.004)	0.345 kg	2 100	26	725 kg	750 kg	19 500 kg	54 600
7,9,11 W (9.26.62.007)	0.345 kg	2 100	26	725 kg	750 kg	19 500 kg	54 600
13 W (9.26.62.013)	0.345 kg	2 100	26	725 kg	750 kg	19 500 kg	54 600
16 W (9.26.62.016)	0.345 kg	2 100	26	725 kg	750 kg	19 500 kg	54 600
18 W (9.26.62.018)	0.345 kg	2 100	26	725 kg	750 kg	19 500 kg	54 600
26 W (9.26.62.026)	0.425 kg	1 800	26	765 kg	790 kg	20 540 kg	46 800
26 W (9.26.62.226)	0.419 kg	1 800	26	754 kg	779 kg	20 254 kg	46 800
26 W (9.26.62.326)	0.421 kg	1 800	26	758 kg	783 kg	20 358 kg	46 800

The ballasts are packed by 5 pieces in nylon bags. 26W - 10 pieces
 Дроселите се пакетират по 5 бр. в полиетиленова опаковка, 26W - 10 бр.
 ПРА упакованни по 5 шт. в полиетиленову опаковку, 26W - 10 шт.

PACKING WITH STRETCH - FOIL / ОПАКОВКА СЪС СТРЕЧ ФОЛИО / ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ УПАКОВКА

In one 20 foot container / В 20 футов контейнер / В 20 футовом контейнере:

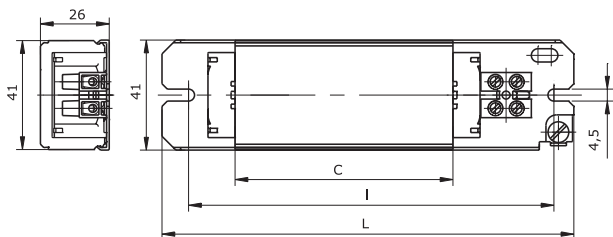
Type / Tun / Tun LSI-C АСИ-К АСИ-К	Weight of one ballast Тегло на един дросел Вес одного дроселя	Number of ballasts in one pallet Брой дросели в палет Количество дроселей в палете	Num. of pallets in one container Бр. палети в контейнер Количество палетов в контейнере	Weight net of one pallet Тегло нето на палет Вес нетто одного палета	Weight gross of one pallet Тегло бруто на палет Вес брутто одного палета	Weight of one container Тегло на контейнер Вес одного контейнера	Total number of ballasts in one container Брой дросели в контейнер Количество дроселей в контейнере
4,6,8 W (9.26.62.004)	0.345 kg	2 000	28	690 kg	715 kg	20 020 kg	56 000
7,9,11 W (9.26.62.007)	0.345 kg	2 000	28	690 kg	715 kg	20 020 kg	56 000
13 W (9.26.62.013)	0.345 kg	2 000	28	690 kg	715 kg	20 020 kg	56 000
16 W (9.26.62.016)	0.345 kg	2 000	28	690 kg	715 kg	20 020 kg	56 000
18 W (9.26.62.018)	0.345 kg	2 000	28	690 kg	715 kg	20 020 kg	56 000
26 W (9.26.62.026)	0.425 kg	2 000	24	850 kg	875 kg	21 000 kg	48 000
26 W (9.26.62.226)	0.419 kg	2 000	24	838 kg	863 kg	20 712 kg	48 000
26 W (9.26.62.326)	0.421 kg	2 000	24	842 kg	867 kg	20 808 kg	48 000

The ballasts are packed by 5 pieces in nylon bags. 26W - 10 pieces
 Дроселите се пакетират по 5 бр. в полиетиленова опаковка, 26W - 10 бр.
 ПРА упакованни по 5 шт. в полиетиленову опаковку, 26W - 10 шт.

In truck / В камион / В грузувук:

Type / Tun / Tun LSI-C АСИ-К АСИ-К	Weight of one ballast Тегло на един дросел Вес одного дроселя	Number of ballasts in one euro pallet Брой дросели в европалет Количество дроселей в европалете	Number of euro pallets in truck Бр. европалети в камион Количество европалетов в грузувуке	Weight net of one euro pallet Тегло нето на европалет Вес нетто одного палета	Weight gross of one euro pallet Тегло бруто на европалет Вес брутто одного палета	Weight of one truck Тегло на един камион Вес одного грузувука	Total number of ballasts in one truck Брой дросели в камион Количество ПРА в грузувуке
4,6,8 W (9.26.62.004)	0.345 kg	2 100	26	690 kg	715 kg	18 590 kg	54 600
7,9,11 W (9.26.62.007)	0.345 kg	2 100	26	690 kg	715 kg	18 590 kg	54 600
13 W (9.26.62.013)	0.345 kg	2 100	26	690 kg	715 kg	18 590 kg	54 600
16 W (9.26.62.016)	0.345 kg	2 100	26	690 kg	715 kg	18 590 kg	54 600
18 W (9.26.62.018)	0.345 kg	2 100	26	690 kg	715 kg	18 590 kg	54 600
26 W (9.26.62.026)	0.425 kg	1 800	26	765 kg	790 kg	20 540 kg	46 800
26 W (9.26.62.226)	0.419 kg	1 800	26	754 kg	779 kg	20 254 kg	46 800
26 W (9.26.62.326)	0.421 kg	1 800	26	758 kg	783 kg	20 358 kg	46 800

The ballasts are packed by 5 pieces in nylon bags. 26W - 10 pieces
 Дроселите се пакетират по 5 бр. в полиетиленова опаковка, 26W - 10 бр.
 ПРА упакованни по 5 шт. в полиетиленову опаковку, 26W - 10 шт.



- » Accurately controlled impedance and guaranteed constant parameters.
- » Vacuum impregnation.
- » Special enamelled wire with high heat-resistance, tw 130
- » Guaranteed life - 10 years.
- » Accordance to EN 60921, EN 61347, VDE 0712, BDS 7604-82 standards.
- » Possibility of production with or without earthing screw.
- » Possibility of using lead-out terminals for screwless or screw connection to the circuit.

- » Точно контролиран импеданс и гарантирани постоянни параметри.
- » Вакуумна импрегнация.
- » Специален емайлиран проводник с висока топлоустойчивост, tw 130.
- » Гарантирана дълготрайност - 10 години.
- » Съответствие с нормите на EN 60921, EN 61347, VDE 0712, BDS 7604-82.
- » Възможност за производство със или без заземителен винт.
- » Възможност за използване на изводни клеми за безвинтово или винтово присъединяване към схемата.

- » Точно контролируемый импеданс и гарантированные постоянные параметры.
- » Вакуумная импрегнация.
- » Специальный эмайланный провод с высокой теплоустойчивостью, tw 130.
- » Гарантированный срок службы - 10 лет.
- » Соответствие с международными стандартами EN 60921, EN 61347, VDE 0712, BDS 7604-82.
- » Возможность производства с или без винта заземления.
- » Возможность использования клеммных колод для быстрого монтажа

TECHNICAL DATA / ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ / ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ - 240V / 60 Hz

Type/Tun/ Tun LSI-NL ЛСИ-НЛ ЛСИ-НЛ	Ref. Number Реф. номер Реф. номер	Ballast/Дросел/ПРА		Lamp/Лампа/Лампа			Circuit Diagram Схема на свързване Схема связи	Capacitor Кондензатор Кондензатор	cos φ inductive индукт. индукт.	EEI	Overheating EN 61347 Прегряване EN 61347 Перегрев EN 61347
		Voltage/Нап./ Нап.	Freq./Чест./ Чест.	Power/Мощност/ Мощность	Current/Ток/ Ток	Type/ Tun/ Tun					
18 W	9.26.62.418	220	60	1 x 18	0,37	T8	1, 2	4,3	0,35	C	65/105
20 W	9.26.62.420	220	60	1 x 20	0,37	T8/T12	1, 2	4,3	0,36	C	65/105
36 W	9.26.62.436	220	60	1 x 36	0,43	T8	1, 2	4,3	0,49	C	65/165
40 W	9.26.62.440	220	60	1 x 40	0,43	T8/T12	1, 2	4,3	0,50	C	65/165
58 W	9.26.62.158	220	60	1 x 58	0,67	T8	1, 2	6,0	0,50	C	65/165
65 W	9.26.62.165	220	60	1 x 65	0,67	T8/T12	1, 2	6,0	0,52	C	65/165

DIMENSIONS / РАЗМЕРИ / РАЗМЕРЫ

Type / Tun / Tun	C	I	L
	mm	mm	mm
18 W,	60	137,5	155
20 W	60	137,5	155
36 W	60	137,5	155
40 W	60	137,5	155
58 W	104	180	195
65 W	104	180	195

STANDARD PACKING / СТАНДАРТНА ОПАКОВКА / СТАНДАРТНАЯ УПАКОВКА

In one 20 foot container / В 20 футов контейнер / В 20 футовом контейнере:

Type / Tun / Tun LSI-NL ЛСИ-НЛ ЛСИ-НЛ	Weight of one ballast Тегло на един дросел Вес одного дроселя	Number of ballasts in one pallet Брой дросели в палет Количество дроселей в палете	Num. of pallets in one container Бр. палети в контейнер Количество палетов в контейнере	Weight net of one pallet Тегло нето на палет Вес нетто одного палета	Weight gross of one pallet Тегло бруто на палет Вес брутто одного палета	Weight of one container Тегло на контейнер Вес одного контейнера	Total number of ballasts in one container Брой дросели в контейнер Количество дроселей в контейнере
18 W	0.482 kg	3 000	14	1 446 kg	1 471 kg	20 594 kg	42 000
20W	0.482 kg	3 000	14	1 446 kg	1 471 kg	20 594 kg	42 000
36W	0.482 kg	3 000	14	1 446 kg	1 471 kg	20 594 kg	42 000
40W	0.482 kg	3 000	14	1 446 kg	1 471 kg	20 594 kg	42 000
58 W	0.815 kg	2 000	12	1 630 kg	1 655 kg	19 860 kg	24 000
65 W	0.815 kg	2 000	12	1 630 kg	1 655 kg	19 860 kg	24 000

The ballasts are packed by 10 pieces in nylon bags.
 Дроселите се пакетираат по 10 бр. в полиетиленова опаковка.
 ПРА упакованы по 10 шт. в полиэтиленовую упаковку.

In truck / В камион / В грузобук:

Type / Tun / Tun LSI-NL АСИ-НА АСИ-НА	Weight of one ballast Тегло на един дросел Вес одного дроселя	Number of ballasts in one euro pallet Брой дросели в европалет Количество дроселей в европалете	Number of euro pallets in truck Бр. европалети в камион Количество европалетов в грузобуке	Weight net of one euro pallet Тегло нето на европалет Вес нетто одного палета	Weight gross of one euro pallet Тегло бруто на европалет Вес брутто одного палета	Weight of one truck Тегло на един камион Вес одного грузобука	Total number of ballasts in one truck Брой дросели в камион Количество ПРА в грузобуке
18 W	0.482 kg	1 750	24	844 kg	869 kg	20 856 kg	42 000
20W	0.482 kg	1 750	24	844 kg	869 kg	20 856 kg	42 000
36W	0.482 kg	1 750	24	844 kg	869 kg	20 856 kg	42 000
40W	0.482 kg	1 750	24	844 kg	869 kg	20 856 kg	42 000
58 W	0.815 kg	1 000	24	815 kg	840 kg	20 160 kg	24 000
65 W	0.815 kg	1 000	24	815 kg	840 kg	20 160 kg	24 000

The ballasts are packed by 10 pieces in nylon bags.
 Дроселите се пакетират по 10 бр. в полиетиленова опаковка.
 ПРА упакувани по 10 шм. в полиетиленовуя упаковка.

PACKING WITH STRETCH - FOIL - 1st TYPE/ ОПАКОВКА СЪС СТРЕЧ ФОЛИО - 1ш ВИД / ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ УПАКОВКА - 1ый ВИД
 In one 20 foot container / в 20 футов контейнер / в 20 футовом контейнере:

Type / Tun / Tun LSI-NL АСИ-НА АСИ-НА	Weight of one ballast Тегло на един дросел Вес одного дроселя	Number of ballasts in one pallet Брой дросели в палет Количество дроселей в палете	Num. of pallets in one container Бр. палети в контейнер Количество палетов в контейнере	Weight net of one pallet Тегло нето на палет Вес нетто одного палета	Weight gross of one pallet Тегло бруто на палет Вес брутто одного палета	Weight of one container Тегло на контейнер Вес одного контейнера	Total number of ballasts in one container Брой дросели в контейнер Количество дроселей в контейнере
18 W	0.482 kg	2 000	22	964 kg	989 kg	21 758 kg	44 000
20 W	0.482 kg	2 000	22	964 kg	989 kg	21 758 kg	44 000
36W	0.482 kg	2 000	22	964 kg	989 kg	21 758 kg	44 000
40W	0.482 kg	2 000	22	964 kg	989 kg	21 758 kg	44 000
58 W	0.815 kg	2 000	13	1 630 kg	1 655 kg	21 515 kg	26 000
65 W	0.815 kg	2 000	13	1 630 kg	1 655 kg	21 515 kg	26 000

The ballasts are packed by 10 pieces in nylon bags.
 Дроселите се пакетират по 10 бр. в полиетиленова опаковка.
 ПРА упакувани по 10 шм. в полиетиленовуя упаковка.

In truck / В камион / В грузобук:

Type / Tun / Tun LSI-NL АСИ-НА АСИ-НА	Weight of one ballast Тегло на един дросел Вес одного дроселя	Number of ballasts in one euro pallet Брой дросели в европалет Количество дроселей в европалете	Number of euro pallets in truck Бр. европалети в камион Количество европалетов в грузобуке	Weight net of one euro pallet Тегло нето на европалет Вес нетто одного палета	Weight gross of one euro pallet Тегло бруто на европалет Вес брутто одного палета	Weight of one truck Тегло на един камион Вес одного грузобука	Total number of ballasts in one truck Брой дросели в камион Количество ПРА в грузобуке
18 W	0.482 kg	2 000	21	964 kg	989 kg	20 769 kg	42 000
20 W	0.482 kg	2 000	21	964 kg	989 kg	20 769 kg	42 000
36W	0.482 kg	2 000	21	964 kg	989 kg	20 769 kg	42 000
40W	0.482 kg	2 000	21	964 kg	989 kg	20 769 kg	42 000
58 W	0.815 kg	2 000	12	1 630 kg	1 655 kg	19 860 kg	24 000
65 W	0.815 kg	2 000	12	1 630 kg	1 655 kg	19 860 kg	24 000

The ballasts are packed by 10 pieces in nylon bags.
 Дроселите се пакетират по 10 бр. в полиетиленова опаковка.
 ПРА упакувани по 10 шм. в полиетиленовуя упаковка.

PACKING WITH STRETCH - FOIL - 2nd TYPE / ОПАКОВКА СЪС СТРЕЧ ФОЛИО - 2ш ВИД / ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ УПАКОВКА - 2ой ВИД
 In one 20 foot container / в 20 футов контейнер / в 20 футовом контейнере:

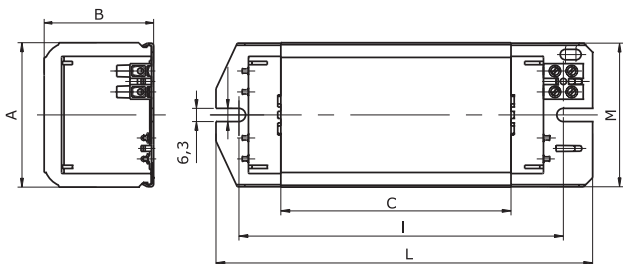
Type / Tun / Tun LSI-NL АСИ-НА АСИ-НА	Weight of one ballast Тегло на един дросел Вес одного дроселя	Number of ballasts in one pallet Брой дросели в палет Количество дроселей в палете	Num. of pallets in one container Бр. палети в контейнер Количество палетов в контейнере	Weight net of one pallet Тегло нето на палет Вес нетто одного палета	Weight gross of one pallet Тегло бруто на палет Вес брутто одного палета	Weight of one container Тегло на контейнер Вес одного контейнера	Total number of ballasts in one container Брой дросели в контейнер Количество дроселей в контейнере
18 W	0.482 kg	1 750	26	844 kg	869 kg	22 581 kg	45 500
20 W	0.482 kg	1 750	26	844 kg	869 kg	22 581 kg	45 500
36W	0.482 kg	1 750	26	844 kg	869 kg	22 581 kg	45 500
40W	0.482 kg	1 750	26	844 kg	869 kg	22 581 kg	45 500
58 W	0.815 kg	1 000	26	815 kg	840 kg	21 840 kg	26 000
65 W	0.815 kg	1 000	26	815 kg	840 kg	21 840 kg	26 000

The ballasts are packed by 10 pieces in nylon bags.
 Дроселите се пакетират по 10 бр. в полиетиленова опаковка.
 ПРА упакувани по 10 шм. в полиетиленовуя упаковка.

In truck / В камион / В грузобук:

Type / Tun / Tun LSI-NL АСИ-НА АСИ-НА	Weight of one ballast Тегло на един дросел Вес одного дроселя	Number of ballasts in one euro pallet Брой дросели в европалет Количество дроселей в европалете	Number of euro pallets in truck Бр. европалети в камион Количество европалетов в грузобуке	Weight net of one euro pallet Тегло нето на европалет Вес нетто одного палета	Weight gross of one euro pallet Тегло бруто на европалет Вес брутто одного палета	Weight of one truck Тегло на един камион Вес одного грузобука	Total number of ballasts in one truck Брой дросели в камион Количество ПРА в грузобуке
18 W	0.482 kg	1 750	24	844 kg	869 kg	20 844 kg	42 000
20 W	0.482 kg	1 750	24	844 kg	869 kg	20 844 kg	42 000
36W	0.482 kg	1 750	24	844 kg	869 kg	20 844 kg	42 000
40W	0.482 kg	1 750	24	844 kg	869 kg	20 844 kg	42 000
58 W	0.815 kg	1 000	24	815 kg	840 kg	20 160 kg	24 000
65 W	0.815 kg	1 000	24	815 kg	840 kg	20 160 kg	24 000

The ballasts are packed by 10 pieces in nylon bags.
 Дроселите се пакетират по 10 бр. в полиетиленова опаковка.
 ПРА упакувани по 10 шм. в полиетиленовуя упаковка.



- » Accurately controlled impedance and guaranteed constant parameters.
- » Vacuum impregnation.
- » Special enamelled wire with high heat-resistance, tw 130
- » Guaranteed life - 10 years.
- » Accordance to EN 61347, EN 60923, VDE 0712, BDS 7604-82 standards.
- » Designed to be build-in in the illuminator.
- » Possibility of production with thermal cut-out

- » Точно контролиран импеданс и гарантирани постоянни параметри.
- » Вакуумна импрегнация.
- » Специален емайлиран проводник с висока топлоустойчивост, tw 130.
- » Гарантирана дълготрайност - 10 години.
- » Съответствие с нормите на EN 61347, EN 60923, VDE 0712, БДС 7604-82.
- » Предназначени за вграждане в осветители
- » Възможност за производство с термо-изключвател

- » Точно контролируемый импеданс и гарантированные постоянные параметры.
- » Вакуумная импрегнация.
- » Специальный эмайлированный провод с высокой теплоустойчивости, tw 130.
- » Гарантированная долговечность - 10 лет.
- » Соответствие с международными стандартами EN 60923, EN 61347, VDE 0712, BDS 7604-82.
- » Предназначен для монтажа в осветительное тело
- » Возможность производства с термо-выключателем

TECHNICAL DATA / ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ / ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ - 220V / 50 Hz

Type/Tun/ Tun MVI ЖИ ЖИ	Ref. Number Реф. номер Реф. номер	Ballast/Дросел/ПРА		Lamp/Лампа/Лампа		Circuit Diagram Схема на свързване Схема связи	cos φ inductive индукт. индукт.	Losses Загуби Потери	Overheating EN 61347 Прегряване EN 61347 Перегрев EN 61347
		Voltage/Нап./ Нап.	Freq./Чест./ Чест.	Power/Мощност/ Мощность	Current/Tok/ Ток				
50 W	6.53.52.050	220	50	50	0,61	13, 15	0,46	9	60
80 W	6.53.52.080	220	50	80	0,80	13, 15	0,51	9	60
125 W	6.53.52.125	220	50	125	1,15	13, 15	0,54	14	75
250 W	6.53.52.250	220	50	250	2,13	13, 15	0,58	21	70
400 W	6.53.52.400	220	50	400	3,25	13, 15	0,60	27	75

DIMENSIONS / РАЗМЕРИ / РАЗМЕРЫ

Type / Tun / Tun	L	I	M	A	B	c
	mm	mm	mm	mm	mm	mm
50 W	112	87	68,6	69	53	31
80 W	112	87	68,6	69	53	31
125 W	112	87	68,6	69	53	31
250 W	145	120	68,6	69	53	64
400 W	180	155	68,6	69	53	94

STANDARD PACKING / СТАНДАРТНА ОПАКОВКА / СТАНДАРТНАЯ УПАКОВКА

In one 20 foot container / В 20 футов контейнер / В 20 футовом контейнере:

Type / Tun / Tun MVI / ЖИ / ЖИ	Weight of one ballast Тегло на един дросел Вес одного дроселя	Number of ballasts in one pallet Брой дросели в палет Количество дроселей в палете	Num. of pallets in one container Бр. палети в контейнер Количество палетов в контейнере	Weight net of one pallet Тегло нето на палет Вес нетто одного палета	Weight gross of one pallet Тегло бруто на палет Вес брутто одного палета	Weight of one container Тегло на контейнер Вес одного контейнера	Total number of ballasts in one container Брой дросели в контейнер Количество дроселей в контейнере
50 W	0.940 kg	1 134	14	1 066 kg	1 091 kg	15 274 kg	15 876
80 W	0.940 kg	1 134	14	1 066 kg	1 091 kg	15 274 kg	15 876
125 W	0.940 kg	1 134	14	1 066 kg	1 091 kg	15 274 kg	15 876
250 W	1.850 kg	864	12	1 599 kg	1 624 kg	19 488 kg	10 368
400 W	2.600 kg	606	12	1 576 kg	1 601 kg	19 212 kg	7 272

The ballasts are packed by 3 pieces in nylon bags. 400W - 2 pieces
 Дроселите се пакетират по 3 бр. в полиетиленова опаковка, 400W - 2 бр.
 ПРА упакованы по 3 шт. в полиэтиленовую упаковку, 400W - 2 шт.

In truck / В камион / В грузобук:

Type / Tun / Tun MVI / ЖИ / ЖИ	Weight of one ballast Тегло на един дросел Вес одного дроселя	Number of ballasts in one euro pallet Брой дросели в европалет Количество дроселей в европалете	Number of euro pallets in truck Бр. европалети в камион Количество европалетов в грузобуке	Weight net of one euro pallet Тегло нето на европалет Вес нетто одного палета	Weight gross of one euro pallet Тегло бруто на европалет Вес брутто одного палета	Weight of one truck Тегло на един камион Вес одного грузобука	Total number of ballasts in one truck Брой дросели в камион Количество ПРА в грузобуке
50 W	0.940 kg	1 134	18	1 066 kg	1 091 kg	19 638 kg	20 412
80 W	0.940 kg	1 134	18	1 066 kg	1 091 kg	19 638 kg	20 412
125 W	0.940 kg	1 134	18	1 066 kg	1 091 kg	19 638 kg	20 412
250 W	1.850 kg	864	12	1 599 kg	1 624 kg	19 488 kg	10 368
400 W	2.600 kg	606	12	1 576 kg	1 601 kg	19 212 kg	7 272

The ballasts are packed by 3 pieces in nylon bags. 400W - 2 pieces
 Дроселите се пакетираат по 3 бр. в полиетиленова опаковка, 400W - 2 бр.
 ПРА упакувани по 3 шт. в полиетиленову опаковку, 400W - 2 шт.

PACKING WITH STRETCH - FOIL / ОПАКОВКА СЪС СТРЕЧ ФОЛИО / ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ УПАКОВКА

In one 20 foot container / в 20 футов контейнер / в 20 футовом контейнере:

Type / Tun / Tun MVI / ЖИ / ЖИ	Weight of one ballast Тегло на един дросел Вес одного дроселя	Number of ballasts in one pallet Брой дросели в палет Количество дроселей в палете	Num. of pallets in one container Бр. палети в контейнер Количество палетов в контейнере	Weight net of one pallet Тегло нето на палет Вес нетто одного палета	Weight gross of one pallet Тегло бруто на палет Вес брутто одного палета	Weight of one container Тегло на контейнер Вес одного контейнера	Total number of ballasts in one container Брой дросели в контейнер Количество дроселей в контейнере
50 W	0.940 kg	540	28	508 kg	533 kg	14 913 kg	15 120
80 W	0.940 kg	540	28	508 kg	533 kg	14 913 kg	15 120
125 W	0.940 kg	540	28	508 kg	533 kg	14 913 kg	15 120
250 W	1.850 kg	450	26	833 kg	858 kg	22 295 kg	11 700
400 W	2.600 kg	360	22	936 kg	961 kg	21 142 kg	7 920

The ballasts are packed by 3 pieces in nylon bags. 400W - 2 pieces
 Дроселите се пакетираат по 3 бр. в полиетиленова опаковка, 400W - 2 бр.
 ПРА упакувани по 3 шт. в полиетиленову опаковку, 400W - 2 шт.

In truck / В камион / В грузобук:

Type / Tun / Tun MVI / ЖИ / ЖИ	Weight of one ballast Тегло на един дросел Вес одного дроселя	Number of ballasts in one euro pallet Брой дросели в европалет Количество дроселей в европалете	Number of euro pallets in truck Бр. европалети в камион Количество европалетов в грузобуке	Weight net of one euro pallet Тегло нето на европалет Вес нетто одного палета	Weight gross of one euro pallet Тегло бруто на европалет Вес брутто одного палета	Weight of one truck Тегло на един камион Вес одного грузобука	Total number of ballasts in one truck Брой дросели в камион Количество ПРА в грузобуке
50 W	0.940 kg	540	26	508 kg	533 kg	13 848 kg	14 040
80 W	0.940 kg	540	26	508 kg	533 kg	13 848 kg	14 040
125 W	0.940 kg	540	26	508 kg	533 kg	13 848 kg	14 040
250 W	1.850 kg	450	24	833 kg	858 kg	20 580 kg	10 800
400 W	2.600 kg	360	21	936 kg	961 kg	20 181 kg	7 560

The ballasts are packed by 3 pieces in nylon bags. 400W - 2 pieces
 Дроселите се пакетираат по 3 бр. в полиетиленова опаковка, 400W - 2 бр.
 ПРА упакувани по 3 шт. в полиетиленову опаковку, 400W - 2 шт.

PACKING WITH SMALL CARTOON BOXES/ ОПАКОВКА В МАЛКИ КАРТОНЕНИ КАШОНИ / УПАКОВКА В МАЛЕНЬКИХ КАРТОННЫХ ПАКЕТОВ

In one 20 foot container / в 20 футов контейнер / в 20 футовом контейнере:

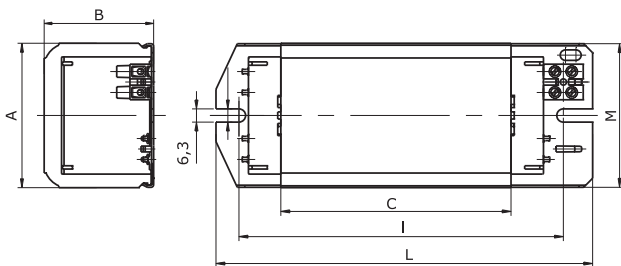
Type / Tun / Tun MVI / ЖИ / ЖИ	Weight of one ballast Тегло на един дросел Вес одного дроселя	Number of ballasts in a box Брой дросели в пакет Количество дроселей в пакете	Number of ballasts in one pallet Брой дросели в палет Количество дроселей в палете	Num. of pallets in one container Бр. палети в контейнер Количество палетов в контейнере	Weight net of one pallet Тегло нето на палет Вес нетто одного палета	Weight gross of one pallet Тегло бруто на палет Вес брутто одного палета	Weight of one container Тегло на контейнер Вес одного контейнера	Total number of ballasts in one container Брой дросели в контейнер Количество дроселей в контейнере
50 W	0.940 kg	21	1 260	14	1 184 kg	1 224 kg	17 142 kg	17 640
80 W	0.940 kg	21	1 260	14	1 184 kg	1 224 kg	17 142 kg	17 640
125 W	0.940 kg	21	1 260	14	1 184 kg	1 224 kg	17 142 kg	17 640
250 W	1.850 kg	15	900	13	1 665 kg	1 705 kg	22 165 kg	11 700
400 W	2.600 kg	10	600	14	1 560 kg	1 600 kg	22 400 kg	8 400

The ballasts are packed by 3 pieces in nylon bags. 400W - 2 pieces
 Дроселите се пакетираат по 3 бр. в полиетиленова опаковка, 400W - 2 бр.
 ПРА упакувани по 3 шт. в полиетиленову опаковку, 400W - 2 шт.

In truck / В камион / В грузобук:

Type / Tun / Tun MVI / ЖИ / ЖИ	Weight of one ballast Тегло на един дросел Вес одного дроселя	Number of ballasts in a box Брой дросели в пакет Количество дроселей в пакете	Number of ballasts in one pallet Брой дросели в палет Количество дроселей в палете	Num. of euro pallets in truck Бр. европалети в камион Количество европалетов в грузобуке	Weight net of one euro pallet Тегло нето на европалет Вес нетто одного палета	Weight gross of one euro pallet Тегло бруто на европалет Вес брутто одного палета	Weight of one truck Тегло на един камион Вес одного грузобука	Total number of ballasts in one truck Брой дросели в камион Количество ПРА в грузобуке
50 W	0.940 kg	21	1 260	17	1 184 kg	1 224 kg	20 815 kg	21 420
80 W	0.940 kg	21	1 260	17	1 184 kg	1 224 kg	20 815 kg	21 420
125 W	0.940 kg	21	1 260	17	1 184 kg	1 224 kg	20 815 kg	21 420
250 W	1.850 kg	15	900	12	1 665 kg	1 705 kg	20 460 kg	10 800
400 W	2.600 kg	10	600	13	1 560 kg	1 600 kg	20 800 kg	7 800

The ballasts are packed by 3 pieces in nylon bags. 400W - 2 pieces
 Дроселите се пакетираат по 3 бр. в полиетиленова опаковка, 400W - 2 бр.
 ПРА упакувани по 3 шт. в полиетиленову опаковку, 400W - 2 шт.



- » Accurately controlled impedance and guaranteed constant parameters.
- » Vacuum impregnation.
- » Special enamelled wire with high heat-resistance, tw 130
- » Guaranteed life - 10 years.
- » Accordance to EN 61347, EN 60923, VDE 0712, BDS 7604-82 standards.
- » Designed to be build-in in the illuminator.
- » Possibility of production with thermal cut-out

- » Точно контролиран импеданс и гарантирани постоянни параметри.
- » Вакуумна импрегнация.
- » Специален емайлиран проводник с висока топлоустойчивост, tw 130.
- » Гарантирана дълготрайност - 10 години.
- » Съответствие с нормите на EN 61347, EN 60923, VDE 0712, БДС 7604-82.
- » Предназначени за вграждане в осветители
- » Възможност за производство с термо-изключвател

- » Точно контролируемый импеданс и гарантированные постоянные параметры.
- » Вакуумная импрегнация.
- » Специальный эмайлированный провод с высокой теплоустойчивости, tw 130.
- » Гарантированная долговечность - 10 лет.
- » Соответствие с международными стандартами EN 60923, EN 61347, VDE 0712, BDS 7604-82.
- » Предназначен для монтажа в осветительное тело
- » Возможность производства с термо-выключателем

TECHNICAL DATA / ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ / ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ - 220V / 50 Hz

Type/Tun/ Tun MHI MI MI	Ref. Number Реф. номер Реф. номер	Ballast/Дросел/ПРА		Lamp/Лампа/Лампа		Circuit Diagram Схема на свързване Схема связи	cos φ inductive индукт. индукт.	Losses Загуби Потери	Overheating EN 61347 Прегряване EN 61347 Перегрев EN 61347
		Voltage/Нап./ Нап.	Freq./Чест./ Чест.	Power/Мощност/ Мощность	Current/Tok/ Ток				
35 W	7.53.52.035	220	50	35	0,53	14, 16	0,42	10	50
70 W	7.53.52.070	220	50	70	1,00	14, 16	0,39	12	70
150 W	7.53.52.150	220	50	150	1,80	14, 16	0,40	19	75
250 W	7.53.52.251	220	50	250	3,00	14, 16	0,45	28	70
400 W	7.53.52.400	220	50	400	3,50	14, 16	0,56	30	75

DIMENSIONS / РАЗМЕРИ / РАЗМЕРЫ

Type / Tun / Tun	L	I	M	A	B	c
	mm	mm	mm	mm	mm	mm
35 W	112	87	68,6	69	53	31
70 W	112	87	68,6	69	53	36
150 W	145	120	68,6	69	53	64
250 W	180	155	68,6	69	53	110
400 W	180	155	68,6	69	53	110

STANDARD PACKING / СТАНДАРТНА ОПАКОВКА / СТАНДАРТНАЯ УПАКОВКА

In one 20 foot container / В 20 футов контейнер / В 20 футовом контейнере:

Type / Tun / Tun MHI / MI / MI	Weight of one ballast Тегло на един дросел Вес одного дроселя	Number of ballasts in one pallet Брой дросели в палет Количество дроселей в палете	Num. of pallets in one container Бр. палети в контейнер Количество палетов в контейнере	Weight net of one pallet Тегло нето на палет Вес нетто одного палета	Weight gross of one pallet Тегло бруто на палет Вес брутто одного палета	Weight of one container Тегло на контейнер Вес одного контейнера	Total number of ballasts in one container Брой дросели в контейнер Количество дроселей в контейнере
35 W	0.95 kg	1 134	12	1 077 kg	1 127 kg	13 524 kg	13 608
70 W	1.09 kg	1 134	14	1 236 kg	1 261 kg	17 654 kg	15 876
150 W	1.81 kg	864	14	1 564 kg	1 589 kg	22 246 kg	12 096
250 W	2.98 kg	606	12	1 806 kg	1 831 kg	21 972 kg	7 272
400 W	3.00 kg	606	12	1 818 kg	1 843 kg	22 116 kg	7 272

The ballasts are packed by 3 pieces in nylon bags. 250W & 400W - 2 pieces
 Дроселите се пакетират по 3 бр. в полиетиленова опаковка, 250W & 400W - 2 бр.
 ПРА упакованы по 3 шт. в полиэтиленовую упаковку, 250W & 400W - 2 шт.

In truck / В камион / В грузобук:

Type / Tun / Tun MHI / MI / MI	Weight of one ballast Тегло на един дросел Вес одного дроселя	Number of ballasts in one euro pallet Брой дросели в европалет Количество дроселей в европалете	Number of euro pallets in truck Бр. европалети в камион Количество европалетов в грузобуке	Weight net of one euro pallet Тегло нето на европалет Вес нетто одного палета	Weight gross of one euro pallet Тегло бруто на европалет Вес брутто одного палета	Weight of one truck Тегло на един камион Вес одного грузобука	Total number of ballasts in one truck Брой дросели в камион Количество ПРА в грузобуке
35 W	0.95 kg	1 134	18	1 077 kg	1 127 kg	20 286 kg	20 412
70 W	1.09 kg	1 134	16	1 236 kg	1 261 kg	20 176 kg	18 144
150 W	1.81 kg	864	13	1 564 kg	1 589 kg	20 657 kg	11 232
250 W	2.98 kg	606	11	1 806 kg	1 831 kg	20 141 kg	6 666
400 W	3.00 kg	606	11	1 818 kg	1 843 kg	20 273 kg	6 666

The ballasts are packed by 3 pieces in nylon bags. 250W & 400W - 2 pieces
 Дроселите се пакетираат по 3 бр. в полиетиленова опаковка, 250W & 400W - 2 бр.
 ПРА упакувани по 3 шт. в полиетиленову опаковку, 250W & 400W - 2 шт.

PACKING WITH STRETCH - FOIL / ОПАКОВКА СЪС СТРЕЧ ФОЛИО / ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ УПАКОВКА

In one 20 foot container / В 20 футов контейнер / В 20 футовом контейнере:

Type / Tun / Tun MHI / MI / MI	Weight of one ballast Тегло на един дросел Вес одного дроселя	Number of ballasts in one pallet Брой дросели в палет Количество дроселей в палете	Num. of pallets in one container Бр. палети в контейнер Количество палетов в контейнере	Weight net of one pallet Тегло нето на палет Вес нетто одного палета	Weight gross of one pallet Тегло бруто на палет Вес брутто одного палета	Weight of one container Тегло на контейнер Вес одного контейнера	Total number of ballasts in one container Брой дросели в контейнер Количество дроселей в контейнере
35 W	0.95 kg	540	28	513 kg	538 kg	15 064 kg	15 120
70 W	1.09 kg	540	28	589 kg	614 kg	17 181 kg	15 120
150 W	1.81 kg	450	26	815 kg	840 kg	21 827 kg	11 700
250 W	2.98 kg	360	20	1 073 kg	1 098 kg	21 956 kg	7 200
400 W	3.00 kg	360	20	1 080 kg	1 105 kg	22 100 kg	7 200

The ballasts are packed by 3 pieces in nylon bags. 250W & 400W - 2 pieces
 Дроселите се пакетираат по 3 бр. в полиетиленова опаковка, 250W & 400W - 2 бр.
 ПРА упакувани по 3 шт. в полиетиленову опаковку, 250W & 400W - 2 шт.

In truck / В камион / В грузобук:

Type / Tun / Tun MHI / MI / MI	Weight of one ballast Тегло на един дросел Вес одного дроселя	Number of ballasts in one euro pallet Брой дросели в европалет Количество дроселей в европалете	Number of euro pallets in truck Бр. европалети в камион Количество европалетов в грузобуке	Weight net of one euro pallet Тегло нето на европалет Вес нетто одного палета	Weight gross of one euro pallet Тегло бруто на европалет Вес брутто одного палета	Weight of one truck Тегло на един камион Вес одного грузобука	Total number of ballasts in one truck Брой дросели в камион Количество ПРА в грузобуке
35 W	0.95 kg	540	26	513 kg	538 kg	13 988 kg	1 4040
70 W	1.09 kg	540	26	589 kg	614 kg	15 954 kg	1 4040
150 W	1.81 kg	540	20	977 kg	1 002 kg	20 048 kg	1 0800
250 W	2.98 kg	360	19	1 073 kg	1 098 kg	20 858 kg	6840
400 W	3.00 kg	360	19	1 080 kg	1 105 kg	20 995 kg	6840

The ballasts are packed by 3 pieces in nylon bags. 250W & 400W - 2 pieces
 Дроселите се пакетираат по 3 бр. в полиетиленова опаковка, 250W & 400W - 2 бр.
 ПРА упакувани по 3 шт. в полиетиленову опаковку, 250W & 400W - 2 шт.

PACKING WITH SMALL CARTOON BOXES/ ОПАКОВКА В МАЛКИ КАРТОНЕНИ КАШОНИ / УПАКОВКА В МАЛЕНЬКИХ КАРТОННЫХ ПАКЕТОВ

In one 20 foot container / В 20 футов контейнер / В 20 футовом контейнере:

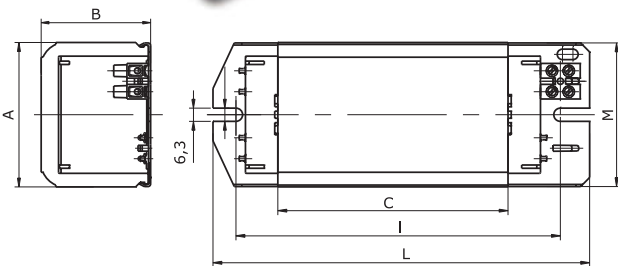
Type / Tun / Tun MHI / MI / MI	Weight of one ballast Тегло на един дросел Вес одного дроселя	Number of ballasts in a box Брой дросели в пакет Количество дроселей в пакете	Number of ballasts in one pallet Брой дросели в палет Количество дроселей в палете	Num. of pallets in one container Бр. палети в контейнер Количество палетов в контейнере	Weight net of one pallet Тегло нето на палет Вес нетто одного палета	Weight gross of one pallet Тегло бруто на палет Вес брутто одного палета	Weight of one container Тегло на контейнер Вес одного контейнера	Total number of ballasts in one container Брой дросели в контейнер Количество дроселей в контейнере
35 W	0.95 kg	21	1 260	14	1 197 kg	1 222 kg	17 108 kg	17 640
70 W	1.09 kg	21	1 260	14	1 373 kg	1 398 kg	19 578 kg	17 640
150 W	1.81 kg	15	900	13	1 629 kg	1 654 kg	21 502 kg	11 700
250 W	2.98 kg	10	600	12	1 788 kg	1 813 kg	21 756 kg	7 200
400 W	3.00 kg	10	600	12	1 800 kg	1 825 kg	21 900 kg	7 200

The ballasts are packed by 3 pieces in nylon bags. 250W & 400W - 2 pieces
 Дроселите се пакетираат по 3 бр. в полиетиленова опаковка, 250W & 400W - 2 бр.
 ПРА упакувани по 3 шт. в полиетиленову опаковку, 250W & 400W - 2 шт.

In truck / В камион / В грузобук:

Type / Tun / Tun MHI / MI / MI	Weight of one ballast Тегло на един дросел Вес одного дроселя	Number of ballasts in a box Брой дросели в пакет Количество дроселей в пакете	Number of ballasts in one pallet Брой дросели в палет Количество дроселей в палете	Num. of euro pallets in truck Бр. европалети в камион Количество европалетов в грузобуке	Weight net of one euro pallet Тегло нето на европалет Вес нетто одного палета	Weight gross of one euro pallet Тегло бруто на европалет Вес брутто одного палета	Weight of one truck Тегло на един камион Вес одного грузобука	Total number of ballasts in one truck Брой дросели в камион Количество ПРА в грузобуке
35 W	0.95 kg	21	1 260	17	1 197	1 222	20 774	21 420
70 W	1.09 kg	21	1 260	15	1 373	1 398	20 976	18 900
150 W	1.81 kg	15	900	12	1 629	1 654	19 848	10 800
250 W	2.98 kg	10	600	11	1 788	1 813	19 943	6 600
400 W	3.00 kg	10	600	11	1 800	1 825	20 075	6 600

The ballasts are packed by 3 pieces in nylon bags. 250W & 400W - 2 pieces
 Дроселите се пакетираат по 3 бр. в полиетиленова опаковка, 250W & 400W - 2 бр.
 ПРА упакувани по 3 шт. в полиетиленову опаковку, 250W & 400W - 2 шт.



- » Accurately controlled impedance and guaranteed constant parameters.
- » Vacuum impregnation.
- » Special enamelled wire with high heat-resistance, tw 130
- » Guaranteed life - 10 years.
- » Accordance to EN 61347, EN 60923, VDE 0712, BDS 7604-82 standards.
- » Designed to be build-in in the illuminator.
- » Possibility of production with thermal cut-out

- » Точно контролиран импеданс и гарантирани постоянни параметри.
- » Вакуумна импрегнация.
- » Специален емайлиран проводник с висока топлоустойчивост, tw 130.
- » Гарантирана дълготрайност - 10 години.
- » Съответствие с нормите на EN 61347, EN 60923, VDE 0712, БДС 7604-82.
- » Предназначени за вграждане в осветители
- » Възможност за производство с термо-изключвател

- » Точно контролируемый импеданс и гарантированные постоянные параметры.
- » Вакуумная импрегнация.
- » Специальный эмайлированный провод с высокой теплоустойчивости, tw 130.
- » Гарантированная долговечность - 10 лет.
- » Соответствие с международными стандартами EN 60923, EN 61347, VDE 0712, BDS 7604-82.
- » Предназначен для монтажа в осветительное тело
- » Возможность производства с термо-выключателем

TECHNICAL DATA / ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ / ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ - 220V / 50 Hz

Type/Tun/ Tun HSI HBI HBI	Ref. Number Реф. номер Реф. номер	Ballast/Дросел/ПРА		Lamp/Лампа/Лампа		Circuit Diagram Схема на свързване Схема связи	cos φ inductive индукт. индукт.	Losses Загуби Потери	Overheating EN 61347 Прегряване EN 61347 Перегрев EN 61347
		Voltage/Нап./ Нап.	Freq./Чест./ Чест.	Power/Мощност/ Мощность	Current/Ток/ Ток				
50 W	8.53.52.050	220	50	50	0,76	14, 16	0,39	10	60
70 W	8.53.52.070	220	50	70	1,00	14, 16	0,39	12	70
100 W	8.53.52.101	220	50	100	1,20	14, 16	0,44	14	75
150 W	8.53.52.150	220	50	150	1,80	14, 16	0,40	19	75
250 W	8.53.52.251	220	50	250	3,00	14, 16	0,45	28	70

DIMENSIONS / РАЗМЕРИ / РАЗМЕРЫ

Type / Tun / Tun	L	I	M	A	B	c
	mm	mm	mm	mm	mm	mm
50 W	112	87	68,6	69	53	31
70 W	112	87	68,6	69	53	36
100 W	112	87	68,6	69	53	36
150 W	145	120	68,6	69	53	64
250 W	180	155	68,6	69	53	110

STANDARD PACKING / СТАНДАРТНА ОПАКОВКА / СТАНДАРТНАЯ УПАКОВКА

In one 20 foot container / В 20 футов контейнер / В 20 футовом контейнере:

Type / Tun / Tun HSI / HBI / HBI	Weight of one ballast Тегло на един дросел Вес одного дроселя	Number of ballasts in one pallet Брой дросели в палет Количество дроселей в палете	Num. of pallets in one container Бр. палети в контейнер Количество палетов в контейнере	Weight net of one pallet Тегло нето на палет Вес нетто одного палета	Weight gross of one pallet Тегло бруто на палет Вес брутто одного палета	Weight of one container Тегло на контейнер Вес одного контейнера	Total number of ballasts in one container Брой дросели в контейнер Количество дроселей в контейнере
50 W	0.970 kg	1 134	14	1 100 kg	1 125 kg	15 750 kg	15 876
70 W	1.090 kg	1 134	14	1 236 kg	1 261 kg	17 654 kg	15 876
100 W	1.120 kg	1 134	14	1 270 kg	1 295 kg	18 130 kg	15 876
150 W	1.810 kg	864	14	1 564 kg	1 589 kg	22 246 kg	12 096
250 W	2.980 kg	606	12	1 806 kg	1 831 kg	21 972 kg	7 272

The ballasts are packed by 3 pieces in nylon bags. 250W - 2 pieces
 Дроселите се пакетираат по 3 бр. в полиетиленова опаковка, 250W - 2 бр.
 ПРА упакованы по 3 шт. в полиэтиленовую упаковку, 250W - 2 шт.

In truck / В камион / В грузобук:

Type / Tun / Tun HSI / HBI / HBI	Weight of one ballast Тегло на един дросел Вес одного дроселя	Number of ballasts in one euro pallet Брой дросели в европалет Количество дроселей в европалете	Number of euro pallets in truck Бр. европалети в камион Количество европалетов в грузобуке	Weight net of one euro pallet Тегло нето на европалет Вес нетто одного палета	Weight gross of one euro pallet Тегло бруто на европалет Вес брутто одного палета	Weight of one truck Тегло на един камион Вес одного грузобука	Total number of ballasts in one truck Брой дросели в камион Количество ПРА в грузобуке
50 W	0.970 kg	1 134	19	1 100 kg	1 125 kg	21 375 kg	21 546
70 W	1.090 kg	1 134	17	1 236 kg	1 261 kg	21 437 kg	19 278
100 W	1.120 kg	1 134	16	1 270 kg	1 295 kg	20 720 kg	18 144
150 W	1.810 kg	864	13	1 564 kg	1 589 kg	20 657 kg	11 232
250 W	2.980 kg	606	12	1 806 kg	1 831 kg	21 972 kg	7 272

The ballasts are packed by 3 pieces in nylon bags. 250W - 2 pieces
Дроселите се пакетираат по 3 бр. в полиетиленова опаковка, 250W - 2 бр.
ПРА упакувани по 3 шт. в полиетиленову опакову, 250W - 2 шт.

PACKING WITH STRETCH - FOIL / ОПАКОВКА СЪС СТРЕЧ ФОЛИО / ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ УПАКОВКА

In one 20 foot container / в 20 фута контейнер / в 20 футовом контейнере:

Type / Tun / Tun HSI / HBI / HBI	Weight of one ballast Тегло на един дросел Вес одного дроселя	Number of ballasts in one pallet Брой дросели в палет Количество дроселей в палете	Num. of pallets in one container Бр. палети в контейнер Количество палетов в контейнере	Weight net of one pallet Тегло нето на палет Вес нетто одного палета	Weight gross of one pallet Тегло бруто на палет Вес брутто одного палета	Weight of one container Тегло на контейнер Вес одного контейнера	Total number of ballasts in one container Брой дросели в контейнер Количество дроселей в контейнере
50 W	0.970 kg	540	28	524 kg	549 kg	15 366 kg	15 120
70 W	1.090 kg	540	28	589 kg	614 kg	17 181 kg	15 120
100 W	1.120 kg	540	28	605 kg	630 kg	17 640 kg	15 120
150 W	1.810 kg	450	26	815 kg	840 kg	21 827 kg	11 700
250 W	2.980 kg	360	20	1 073 kg	1 098 kg	21 956 kg	7 200

The ballasts are packed by 3 pieces in nylon bags. 250W - 2 pieces
Дроселите се пакетираат по 3 бр. в полиетиленова опаковка, 250W - 2 бр.
ПРА упакувани по 3 шт. в полиетиленову опакову, 250W - 2 шт.

In truck / В камион / В грузобук:

Type / Tun / Tun HSI / HBI / HBI	Weight of one ballast Тегло на един дросел Вес одного дроселя	Number of ballasts in one euro pallet Брой дросели в европалет Количество дроселей в европалете	Number of euro pallets in truck Бр. европалети в камион Количество европалетов в грузобуке	Weight net of one euro pallet Тегло нето на европалет Вес нетто одного палета	Weight gross of one euro pallet Тегло бруто на европалет Вес брутто одного палета	Weight of one truck Тегло на един камион Вес одного грузобука	Total number of ballasts in one truck Брой дросели в камион Количество ПРА в грузобуке
50 W	0.970 kg	540	26	524 kg	549 kg	14 269 kg	14 040
70 W	1.090 kg	540	26	589 kg	614 kg	15 954 kg	14 040
100 W	1.120 kg	540	26	605 kg	630 kg	16 380 kg	14 040
150 W	1.810 kg	450	25	815 kg	840 kg	20 988 kg	11 250
250 W	2.980 kg	360	19	1 073 kg	1 098 kg	20 858 kg	6 840

The ballasts are packed by 3 pieces in nylon bags. 250W - 2 pieces
Дроселите се пакетираат по 3 бр. в полиетиленова опаковка, 250W - 2 бр.
ПРА упакувани по 3 шт. в полиетиленову опакову, 250W - 2 шт.

PACKING WITH SMALL CARTON BOXES/ ОПАКОВКА В МАЛКИ КАРТОНЕНИ КАШОНИ / УПАКОВКА В МАЛЕНЬКИХ КАРТОННЫХ ПАКЕТОВ

In one 20 foot container / в 20 фута контейнер / в 20 футовом контейнере:

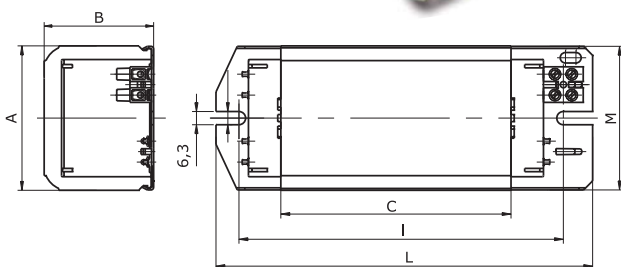
Type / Tun / Tun HSI / HBI / HBI	Weight of one ballast Тегло на един дросел Вес одного дроселя	Number of ballasts in a box Брой дросели в пакет Количество дроселей в пакете	Number of ballasts in one pallet Брой дросели в палет Количество дроселей в палете	Num. of pallets in one container Бр. палети в контейнер Количество палетов в контейнере	Weight net of one pallet Тегло нето на палет Вес нетто одного палета	Weight gross of one pallet Тегло бруто на палет Вес брутто одного палета	Weight of one container Тегло на контейнер Вес одного контейнера	Total number of ballasts in one container Брой дросели в контейнер Количество дроселей в контейнере
50 W	0.970 kg	21	1 260	14	1 222 kg	1 247 kg	17 461 kg	17 640
70 W	1.090 kg	21	1 260	14	1 373 kg	1 398 kg	19 578 kg	17 640
100 W	1.120 kg	21	1 260	14	1 411 kg	1 436 kg	20 104 kg	17 640
150 W	1.810 kg	15	900	13	1 629 kg	1 654 kg	21 502 kg	11 700
250 W	2.980 kg	10	600	12	1 788 kg	1 813 kg	21 756 kg	7 200

The ballasts are packed by 3 pieces in nylon bags. 250W - 2 pieces
Дроселите се пакетираат по 3 бр. в полиетиленова опаковка, 250W - 2 бр.
ПРА упакувани по 3 шт. в полиетиленову опакову, 250W - 2 шт.

In truck / В камион / В грузобук:

Type / Tun / Tun HSI / HBI / HBI	Weight of one ballast Тегло на един дросел Вес одного дроселя	Number of ballasts in a box Брой дросели в пакет Количество дроселей в пакете	Number of ballasts in one pallet Брой дросели в палет Количество дроселей в палете	Num. of euro pallets in truck Бр. европалети в камион Количество европалетов в грузобуке	Weight net of one euro pallet Тегло нето на европалет Вес нетто одного палета	Weight gross of one euro pallet Тегло бруто на европалет Вес брутто одного палета	Weight of one truck Тегло на един камион Вес одного грузобука	Total number of ballasts in one truck Брой дросели в камион Количество ПРА в грузобуке
50 W	0.970 kg	21	1 260	17	1 222 kg	1 247 kg	21 202 kg	21 420
70 W	1.090 kg	21	1 260	15	1 373 kg	1 398 kg	20 976 kg	18 900
100 W	1.120 kg	21	1 260	14	1 411 kg	1 436 kg	20 104 kg	17 640
150 W	1.810 kg	15	900	13	1 629 kg	1 654 kg	21 502 kg	11 700
250 W	2.980 kg	10	600	12	1 788 kg	1 813 kg	21 756 kg	7 200

The ballasts are packed by 3 pieces in nylon bags. 250W - 2 pieces
Дроселите се пакетираат по 3 бр. в полиетиленова опаковка, 250W - 2 бр.
ПРА упакувани по 3 шт. в полиетиленову опакову, 250W - 2 шт.



- » Accurately controlled impedance and guaranteed constant parameters.
- » Vacuum impregnation.
- » Special enamelled wire with high heat-resistance, tw 130
- » Guaranteed life - 10 years.
- » Accordance to EN 61347, EN 60923, VDE 0712, BDS 7604-82 standards.
- » Designed to be build-in in the illuminator.
- » Possibility of production with thermal cut-out

- » Точно контролиран импеданс и гарантирани постоянни параметри.
- » Вакуумна импрегнация.
- » Специален емайлиран проводник с висока топлоустойчивост, tw 130.
- » Гарантирана дълготрайност - 10 години.
- » Съответствие с нормите на EN 61347, EN 60923, VDE 0712, БДС 7604-82.
- » Предназначени за вграждане в осветители
- » Възможност за производство с термо-изключвател

- » Точно контролируемый импеданс и гарантированные постоянные параметры.
- » Вакуумная импрегнация.
- » Специальный эмайлированный провод с высокой теплоустойчивости, tw 130.
- » Гарантированная долговечность - 10 лет.
- » Соответствие с международными стандартами EN 60923, EN 61347, VDE 0712, BDS 7604-82.
- » Предназначен для монтажа в осветительное тело
- » Возможность производства с термо-выключателем

TECHNICAL DATA / ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ / ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ - 230V / 50 Hz

Type/Tun/ Tun MVI ЖИ ЖИ	Ref. Number Реф. номер Реф. номер	Ballast/Дросел/ПРА		Lamp/Лампа/Лампа		Circuit Diagram Схема на свързване Схема связи	cos φ inductive индукт. индукт.	Losses Загуби Помери	Overheating EN 61347 Прегряване EN 61347 Перегрев EN 61347
		Voltage/Нап./ Нап.	Freq./Чест./ Чест.	Power/Мощност/ Мощность	Current/Tok/ Ток				
50 W	6.53.53.050	230	50	50	0,61	13, 15	0,44	9	60
80 W	6.53.53.080	230	50	80	0,80	13, 15	0,51	10	60
125 W	6.53.53.125	230	50	125	1,15	13, 15	0,52	14	75
250 W	6.53.53.250	230	50	250	2,13	13, 15	0,55	22	75
400 W	6.53.53.401	230	50	400	3,25	13, 15	0,57	28	75

DIMENSIONS / РАЗМЕРИ / РАЗМЕРЫ

Type / Tun / Tun	L	I	M	A	B	c
	mm	mm	mm	mm	mm	mm
50 W	112	87	68,6	69	53	31
80 W	112	87	68,6	69	53	31
125 W	112	87	68,6	69	53	36
250 W	145	120	68,6	69	53	64
400 W	180	155	68,6	69	53	110

STANDARD PACKING / СТАНДАРТНА ОПАКОВКА / СТАНДАРТНАЯ УПАКОВКА

In one 20 foot container / В 20 футов контейнер / В 20 футовом контейнере:

Type / Tun / Tun MVI / ЖИ / ЖИ	Weight of one ballast Тегло на един дросел Вес одного дроселя	Number of ballasts in one pallet Брой дросели в палет Количество дроселей в палете	Num. of pallets in one container Бр. палети в контейнер Количество палетов в контейнере	Weight net of one pallet Тегло нето на палет Вес нетто одного палета	Weight gross of one pallet Тегло бруто на палет Вес брутто одного палета	Weight of one container Тегло на контейнер Вес одного контейнера	Total number of ballasts in one container Брой дросели в контейнер Количество дроселей в контейнере
50 W	0.94 kg	1 134	14	1 066 kg	1 091 kg	15 274 kg	15 876
80 W	0.94 kg	1 134	14	1 066 kg	1 091 kg	15 274 kg	15 876
125 W	1.10 kg	1 134	14	1 248 kg	1 273 kg	17 822 kg	15 876
250 W	1.86 kg	864	13	1 607 kg	1 632 kg	21 216 kg	11 232
400 W	3.00 kg	606	12	1 818 kg	1 843 kg	22 116 kg	7 272

The ballasts are packed by 3 pieces in nylon bags. 400W - 2 pieces
 Дроселите се пакетират по 3 бр. в полиетиленова опаковка, 400W - 2 бр.
 ПРА упакованы по 3 шт. в полиэтиленовую упаковку, 400W - 2 шт.

In truck / В камион / В грузобук:

Type / Tun / Tun MVI / ЖИ / ЖИ	Weight of one ballast Тегло на един дросел Вес одного дроселя	Number of ballasts in one euro pallet Брой дросели в европалет Количество дроселей в европалете	Number of euro pallets in truck Бр. европалети в камион Количество европалетов в грузовике	Weight net of one euro pallet Тегло нето на европалет Вес нетто одного палета	Weight gross of one euro pallet Тегло бруто на европалет Вес брутто одного палета	Weight of one truck Тегло на един камион Вес одного грузобука	Total number of ballasts in one truck Брой дросели в камион Количество ПРА в грузовике
50 W	0.94 kg	1 134	19	1 066 kg	1 091 kg	20 729 kg	21 546
80 W	0.94 kg	1 134	19	1 066 kg	1 091 kg	20 729 kg	21 546
125 W	1.10 kg	1 134	16	1 248 kg	1 273 kg	20 368 kg	18 144
250 W	1.86 kg	864	12	1 607 kg	1 632 kg	19 884 kg	10 368
400 W	3.00 kg	606	12	1 818 kg	1 843 kg	22 116 kg	7 272

The ballasts are packed by 3 pieces in nylon bags. 400W - 2 pieces
 Дроселите се пакетираат по 3 бр. в полиетиленова опаковка, 400W - 2 бр.
 ПРА упакувани по 3 шт. в полиетиленову опакову, 400W - 2 шт.

PACKING WITH STRETCH - FOIL / ОПАКОВКА СЪС СТРЕЧ ФОЛИО / ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ УПАКОВКА

In one 20 foot container / В 20 футов контейнер / В 20 футовом контейнере:

Type / Tun / Tun MVI / ЖИ / ЖИ	Weight of one ballast Тегло на един дросел Вес одного дроселя	Number of ballasts in one pallet Брой дросели в палет Количество дроселей в палете	Num. of pallets in one container Бр. палети в контейнер Количество палетов в контейнере	Weight net of one pallet Тегло нето на палет Вес нетто одного палета	Weight gross of one pallet Тегло бруто на палет Вес брутто одного палета	Weight of one container Тегло на контейнер Вес одного контейнера	Total number of ballasts in one container Брой дросели в контейнер Количество дроселей в контейнере
50 W	0.94 kg	540	28	508 kg	533 kg	14 913 kg	15 120
80 W	0.94 kg	540	28	508 kg	533 kg	14 913 kg	15 120
125 W	1.10 kg	540	28	594 kg	619 kg	17 332 kg	15 120
250 W	1.86 kg	450	26	837 kg	862 kg	22 412 kg	11 700
400 W	3.00 kg	360	20	1 080 kg	1 105 kg	22 100 kg	7 200

The ballasts are packed by 3 pieces in nylon bags. 400W - 2 pieces
 Дроселите се пакетираат по 3 бр. в полиетиленова опаковка, 400W - 2 бр.
 ПРА упакувани по 3 шт. в полиетиленову опакову, 400W - 2 шт.

In truck / В камион / В грузобук:

Type / Tun / Tun MVI / ЖИ / ЖИ	Weight of one ballast Тегло на един дросел Вес одного дроселя	Number of ballasts in one euro pallet Брой дросели в европалет Количество дроселей в европалете	Number of euro pallets in truck Бр. европалети в камион Количество европалетов в грузовике	Weight net of one euro pallet Тегло нето на европалет Вес нетто одного палета	Weight gross of one euro pallet Тегло бруто на европалет Вес брутто одного палета	Weight of one truck Тегло на един камион Вес одного грузобука	Total number of ballasts in one truck Брой дросели в камион Количество ПРА в грузовике
50 W	0.94 kg	540	26	508 kg	533 kg	13 848 kg	14 040
80 W	0.94 kg	540	26	508 kg	533 kg	13 848 kg	14 040
125 W	1.10 kg	540	26	594 kg	619 kg	16 094 kg	14 040
250 W	1.86 kg	450	25	837 kg	862 kg	21 550 kg	11 250
400 W	3.00 kg	360	19	1 080 kg	1 105 kg	20 995 kg	6 840

The ballasts are packed by 3 pieces in nylon bags. 400W - 2 pieces
 Дроселите се пакетираат по 3 бр. в полиетиленова опаковка, 400W - 2 бр.
 ПРА упакувани по 3 шт. в полиетиленову опакову, 400W - 2 шт.

PACKING WITH SMALL CARTON BOXES/ ОПАКОВКА В МАЛКИ КАРТОНЕНИ КАШОНИ / УПАКОВКА В МАЛЕНЬКИХ КАРТОННЫХ ПАКЕТАХ

In one 20 foot container / В 20 футов контейнер / В 20 футовом контейнере:

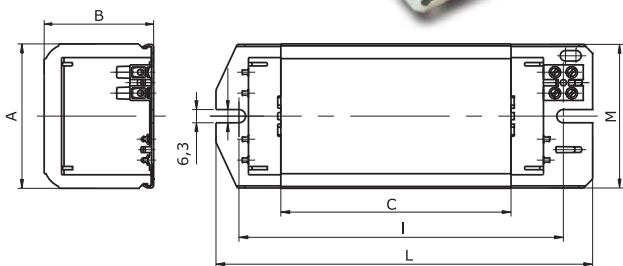
Type / Tun / Tun MVI / ЖИ / ЖИ	Weight of one ballast Тегло на един дросел Вес одного дроселя	Number of ballasts in a box Брой дросели в пакет Количество дроселей в пакете	Number of ballasts in one pallet Брой дросели в палет Количество дроселей в палете	Num. of pallets in one container Бр. палети в контейнер Количество палетов в контейнере	Weight net of one pallet Тегло нето на европалет Вес нетто одного палета	Weight gross of one pallet Тегло бруто на палет Вес брутто одного палета	Weight of one container Тегло на контейнер Вес одного контейнера	Total number of ballasts in one container Брой дросели в контейнер Количество дроселей в контейнере
50 W	0.94 kg	21	1 260	14	1 184 kg	1 209 kg	16 932 kg	17 640
80 W	0.94 kg	21	1 260	14	1 184 kg	1 209 kg	16 932 kg	17 640
125 W	1.10 kg	21	1 260	14	1 386 kg	1 411 kg	19 754 kg	17 640
250 W	1.86 kg	15	9 00	13	1 674 kg	1 699 kg	22 087 kg	11 700
400 W	3.00 kg	10	6 00	12	1 800 kg	1 825 kg	21 900 kg	7 200

The ballasts are packed by 3 pieces in nylon bags. 400W - 2 pieces
 Дроселите се пакетираат по 3 бр. в полиетиленова опаковка, 400W - 2 бр.
 ПРА упакувани по 3 шт. в полиетиленову опакову, 400W - 2 шт.

In truck / В камион / В грузобук:

Type / Tun / Tun MVI / ЖИ / ЖИ	Weight of one ballast Тегло на един дросел Вес одного дроселя	Number of ballasts in a box Брой дросели в пакет Количество дроселей в пакете	Number of ballasts in one pallet Брой дросели в палет Количество дроселей в палете	Num. of euro pallets in truck Бр. европалети в камион Количество европалетов в грузовике	Weight net of one euro pallet Тегло нето на европалет Вес нетто одного палета	Weight gross of one euro pallet Тегло бруто на европалет Вес брутто одного палета	Weight of one truck Тегло на един камион Вес одного грузобука	Total number of ballasts in one truck Брой дросели в камион Количество ПРА в грузовике
50 W	0.94 kg	21	1 260	17	1 184 kg	1 209 kg	20 560 kg	21 420
80 W	0.94 kg	21	1 260	17	1 184 kg	1 209 kg	20 560 kg	21 420
125 W	1.10 kg	21	1 260	15	1 386 kg	1 411 kg	21 165 kg	18 900
250 W	1.86 kg	15	900	12	1 674 kg	1 699 kg	20 388 kg	10 800
400 W	3.00 kg	10	600	11	1 800 kg	1 825 kg	20 075 kg	6 800

The ballasts are packed by 3 pieces in nylon bags. 400W - 2 pieces
 Дроселите се пакетираат по 3 бр. в полиетиленова опаковка, 400W - 2 бр.
 ПРА упакувани по 3 шт. в полиетиленову опакову, 400W - 2 шт.



- » Accurately controlled impedance and guaranteed constant parameters.
- » Vacuum impregnation.
- » Special enamelled wire with high heat-resistance, tw 130
- » Guaranteed life - 10 years.
- » Accordance to EN 61347, EN 60923, VDE 0712, BDS 7604-82 standards.
- » Designed to be build-in in the illuminator.
- » Possibility of production with thermal cut-out

- » Точно контролиран импеданс и гарантирани постоянни параметри.
- » Вакуумна импрегнация.
- » Специален емайлиран проводник с висока топлоустойчивост, tw 130.
- » Гарантирана дълготрайност - 10 години.
- » Съответствие с нормите на EN 61347, EN 60923, VDE 0712, БДС 7604-82.
- » Предназначени за вграждане в осветители
- » Възможност за производство с термо-изключвател

- » Точно контролируемый импеданс и гарантированные постоянные параметры.
- » Вакуумная импрегнация.
- » Специальный эмайлированный провод с высокой теплоустойчивости, tw 130.
- » Гарантированная долговечность - 10 лет.
- » Соответствие с международными стандартами EN 60923, EN 61347, VDE 0712, BDS 7604-82.
- » Предназначен для монтажа в осветительное тело
- » Возможность производства с термо-выключателем

TECHNICAL DATA / ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ / ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ - 230V / 50 Hz

Type/Tun/ Tun MHI MI MI	Ref. Number Реф. номер Реф. номер	Ballast/Дросел/ПРА		Lamp/Лампа/Лампа		Circuit Diagram Схема на свързване Схема связи	cos φ inductive индукт. индукт.	Losses Загуби Потери	Overheating EN 61347 Прегряване EN 61347 Перегрев EN 61347
		Voltage/Нап./ Нап.	Freq./Чест./ Чест.	Power/Мощност/ Мощность	Current/Tok/ Ток				
35 W	7.53.53.035	230	50	35	0,53	14, 16	0,37	7	50
70 W	7.53.53.071	230	50	70	1,00	14, 16	0,36	13	75
150 W	7.53.53.151	230	50	150	1,80	14, 16	0,38	17	75
250 W	7.53.53.251	230	50	250	3,00	14, 16	0,44	28	70
400 W	7.53.53.401	230	50	400	3,50	14, 16	0,53	32	75

DIMENSIONS / РАЗМЕРИ / РАЗМЕРЫ

Type / Tun / Tun	L	I	M	A	B	c
	mm	mm	mm	mm	mm	mm
35 W	112	87	68,6	69	53	31
70 W	112	87	68,6	69	53	36
150 W	145	120	68,6	69	53	64
250 W	180	155	68,6	69	53	110
400 W	180	155	68,6	69	53	110

STANDARD PACKING / СТАНДАРТНА ОПАКОВКА / СТАНДАРТНАЯ УПАКОВКА

In one 20 foot container / В 20 футов контейнер / В 20 футовом контейнере:

Type / Tun / Tun MHI / MI / MI	Weight of one ballast Тегло на един дросел Вес одного дроселя	Number of ballasts in one pallet Брой дросели в палет Количество дроселей в палете	Num. of pallets in one container Бр. палети в контейнер Количество палетов в контейнере	Weight net of one pallet Тегло нето на палет Вес нетто одного палета	Weight gross of one pallet Тегло бруто на палет Вес брутто одного палета	Weight of one container Тегло на контейнер Вес одного контейнера	Total number of ballasts in one container Брой дросели в контейнер Количество дроселей в контейнере
35 W	0.95 kg	1 134	12	1 077 kg	1 127 kg	13 524 kg	13 608
70 W	1.08 kg	1 134	14	1 225 kg	1 250 kg	17 500 kg	15 876
150 W	1.80 kg	864	14	1 555 kg	1 580 kg	22 120 kg	12 096
250 W	2.98 kg	606	12	1 806 kg	1 831 kg	21 972 kg	7 272
400 W	2.98 kg	606	12	1 806 kg	1 831 kg	21 972 kg	7 272

The ballasts are packed by 3 pieces in nylon bags. 250W & 400W - 2 pieces
 Дроселите се пакетират по 3 бр. в полиетиленова опаковка, 250W & 400W - 2 бр.
 ПРА упакованы по 3 шм. в полиэтиленовую упаковку, 250W & 400W - 2 шм.

In truck / В камион / В грузобук:

Type / Tun / Tun MHI / MI / MI	Weight of one ballast Тегло на един дросел Вес одного дроселя	Number of ballasts in one euro pallet Брой дросели в европалет Количество дроселей в европалете	Number of euro pallets in truck Бр. европалети в камион Количество европалетов в грузобуке	Weight net of one euro pallet Тегло нето на европалет Вес нетто одного палета	Weight gross of one euro pallet Тегло бруто на европалет Вес брутто одного палета	Weight of one truck Тегло на един камион Вес одного грузобука	Total number of ballasts in one truck Брой дросели в камион Количество ПРА в грузобуке
35 W	0.95 kg	1 134	19	1 077 kg	1 127 kg	21 437 kg	21 546
70 W	1.08 kg	1 134	17	1 225 kg	1 250 kg	21 250 kg	19 278
150 W	1.80 kg	864	14	1 555 kg	1 580 kg	22 120 kg	12 096
250 W	2.98 kg	606	12	1 806 kg	1 831 kg	21 972 kg	7 272
400 W	2.98 kg	606	12	1 806 kg	1 831 kg	21 972 kg	7 272

The ballasts are packed by 3 pieces in nylon bags. 250W & 400W - 2 pieces
 Дроселите се пакетират по 3 бр. в полиетиленова опаковка, 250W & 400W - 2 бр.
 ПРА упакобанны по 3 шт. в полиетиленовую упаковку, 250W & 400W - 2 шт.

PACKING WITH STRETCH - FOIL / ОПАКОВКА СЪС СТРЕЧ ФОЛИО / ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ УПАКОВКА

In one 20 foot container / в 20 футов контейнер / в 20 футовом контейнере:

Type / Tun / Tun MHI / MI / MI	Weight of one ballast Тегло на един дросел Вес одного дроселя	Number of ballasts in one pallet Брой дросели в палет Количество дроселей в палете	Num. of pallets in one container Бр. палети в контейнер Количество европалетов в контейнере	Weight net of one pallet Тегло нето на палет Вес нетто одного палета	Weight gross of one pallet Тегло бруто на палет Вес брутто одного палета	Weight of one container Тегло на контейнер Вес одного контейнера	Total number of ballasts in one container Брой дросели в контейнер Количество дроселей в контейнере
35 W	0.95 kg	540	28	513 kg	538 kg	15 064 kg	15 120
70 W	1.08 kg	540	28	583 kg	608 kg	17 024 kg	15 120
150 W	1.80 kg	450	26	810 kg	835 kg	21 710 kg	11 700
250 W	2.98 kg	360	20	1 073 kg	1 098 kg	21 956 kg	7 200
400 W	2.98 kg	360	20	1 073 kg	1 098 kg	21 956 kg	7 200

The ballasts are packed by 3 pieces in nylon bags. 250W & 400W - 2 pieces
 Дроселите се пакетират по 3 бр. в полиетиленова опаковка, 250W & 400W - 2 бр.
 ПРА упакобанны по 3 шт. в полиетиленовую упаковку, 250W & 400W - 2 шт.

In truck / В камион / В грузобук:

Type / Tun / Tun MHI / MI / MI	Weight of one ballast Тегло на един дросел Вес одного дроселя	Number of ballasts in one euro pallet Брой дросели в европалет Количество дроселей в европалете	Number of euro pallets in truck Бр. европалети в камион Количество европалетов в грузобуке	Weight net of one euro pallet Тегло нето на европалет Вес нетто одного палета	Weight gross of one euro pallet Тегло бруто на европалет Вес брутто одного палета	Weight of one truck Тегло на един камион Вес одного грузобука	Total number of ballasts in one truck Брой дросели в камион Количество ПРА в грузобуке
35 W	0.95 kg	540	26	513 kg	538 kg	13 988 kg	14 040
70 W	1.08 kg	540	26	583 kg	608 kg	15 813 kg	14 040
150 W	1.80 kg	450	25	810 kg	835 kg	20 875 kg	11 250
250 W	2.98 kg	360	19	1 073 kg	1 098 kg	20 858 kg	6 840
400 W	2.98 kg	360	19	1 073 kg	1 098 kg	20 858 kg	6 840

The ballasts are packed by 3 pieces in nylon bags. 250W & 400W - 2 pieces
 Дроселите се пакетират по 3 бр. в полиетиленова опаковка, 250W & 400W - 2 бр.
 ПРА упакобанны по 3 шт. в полиетиленовую упаковку, 250W & 400W - 2 шт.

PACKING WITH SMALL CARTON BOXES/ ОПАКОВКА В МАЛКИ КАРТОНЕНИ КАШОНИ / УПАКОВКА В МАЛЕНЬКИХ КАРТОННЫХ ПАКЕТОВ

In one 20 foot container / в 20 футов контейнер / в 20 футовом контейнере:

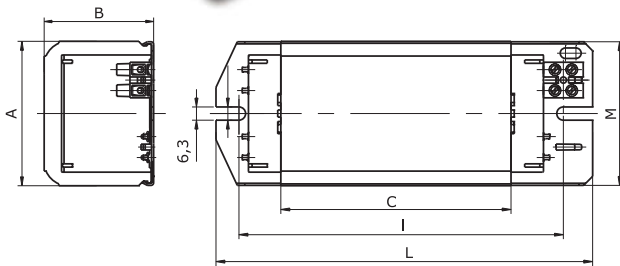
Type / Tun / Tun MHI / MI / MI	Weight of one ballast Тегло на един дросел Вес одного дроселя	Number of ballasts in a box Брой дросели в пакет Количество дроселей в пакете	Number of ballasts in one pallet Брой дросели в палет Количество дроселей в палете	Num. of pallets in one container Бр. палети в контейнер Количество палетов в контейнере	Weight net of one pallet Тегло нето на палет Вес нетто одного палета	Weight gross of one pallet Тегло бруто на палет Вес брутто одного палета	Weight of one container Тегло на контейнер Вес одного контейнера	Total number of ballasts in one container Брой дросели в контейнер Количество дроселей в контейнере
35 W	0.95 kg	21	1 260	14	1 197 kg	1 222 kg	17 108 kg	17 640
70 W	1.08 kg	21	1 260	14	1 361 kg	1 386 kg	19 401 kg	17 640
150 W	1.80 kg	15	900	13	1 620 kg	1 645 kg	21 385 kg	11 700
250 W	2.98 kg	10	600	12	1 788 kg	1 813 kg	21 756 kg	7 200
400 W	2.98 kg	10	600	12	1 788 kg	1 813 kg	21 756 kg	7 200

The ballasts are packed by 3 pieces in nylon bags. 250W & 400W - 2 pieces
 Дроселите се пакетират по 3 бр. в полиетиленова опаковка, 250W & 400W - 2 бр.
 ПРА упакобанны по 3 шт. в полиетиленовую упаковку, 250W & 400W - 2 шт.

In truck / В камион / В грузобук:

Type / Tun / Tun MHI / MI / MI	Weight of one ballast Тегло на един дросел Вес одного дроселя	Number of ballasts in a box Брой дросели в пакет Количество дроселей в пакете	Number of ballasts in one pallet Брой дросели в палет Количество дроселей в палете	Num. of euro pallets in truck Бр. европалети в камион Количество европалетов в грузобуке	Weight net of one euro pallet Тегло нето на европалет Вес нетто одного палета	Weight gross of one euro pallet Тегло бруто на европалет Вес брутто одного палета	Weight of one truck Тегло на един камион Вес одного грузобука	Total number of ballasts in one truck Брой дросели в камион Количество ПРА в грузобуке
35 W	0.95 kg	21	1 260	17	1 197 kg	1 222 kg	20 774 kg	21 420
70 W	1.08 kg	21	1 260	15	1 361 kg	1 386 kg	20 787 kg	18 900
150 W	1.80 kg	15	900	13	1 620 kg	1 645 kg	21 385 kg	11 700
250 W	2.98 kg	10	600	12	1 788 kg	1 813 kg	21 756 kg	7 200
400 W	2.98 kg	10	600	12	1 788 kg	1 813 kg	21 756 kg	7 200

The ballasts are packed by 3 pieces in nylon bags. 250W & 400W - 2 pieces
 Дроселите се пакетират по 3 бр. в полиетиленова опаковка, 250W & 400W - 2 бр.
 ПРА упакобанны по 3 шт. в полиетиленовую упаковку, 250W & 400W - 2 шт.



- » Accurately controlled impedance and guaranteed constant parameters.
- » Vacuum impregnation.
- » Special enamelled wire with high heat-resistance, tw 130
- » Guaranteed life - 10 years.
- » Accordance to EN 61347, EN 60923, VDE 0712, BDS 7604-82 standards.
- » Designed to be build-in in the illuminator.
- » Possibility of production with thermal cut-out

- » Точно контролиран импеданс и гарантирани постоянни параметри.
- » Вакуумна импрегнация.
- » Специален емайлиран проводник с висока топлоустойчивост, tw 130.
- » Гарантирана дълготрайност - 10 години.
- » Съответствие с нормите на EN 61347, EN 60923, VDE 0712, БДС 7604-82.
- » Предназначени за вграждане в осветители
- » Възможност за производство с термо-изключвател

- » Точно контролируемый импеданс и гарантированные постоянные параметры.
- » Вакуумная импрегнация.
- » Специальный эмайланный провод с высокой теплоустойчивости, tw 130.
- » Гарантированная долговечность - 10 лет.
- » Соответствие с международными стандартами EN 60923, EN 61347, VDE 0712, BDS 7604-82.
- » Предназначен для монтажа в осветительное тело
- » Возможность производства с термо-выключателем

TECHNICAL DATA / ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ / ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ - 230V / 50 Hz

Type/Tun/ Tun HSI HBI HBI	Ref. Number Реф. номер Реф. номер	Ballast/Дросел/ПРА		Lamp/Лампа/Лампа		Circuit Diagram Схема на свързване Схема связи	cos φ inductive индукт. индукт.	Losses Загуби Помери	Overheating EN 61347 Прегряване EN 61347 Перегрев EN 61347
		Voltage/Нап./ Нап.	Freq./Чест./ Чест.	Power/Мощност/ Мощность	Current/Ток/ Ток				
50 W	8.53.53.050	230	50	50	0,76	14, 16	0,37	10	60
70 W	8.53.53.071	230	50	70	1,00	14, 16	0,36	13	75
100 W	8.53.53.101	230	50	100	1,20	14, 16	0,43	15	75
150 W	8.53.53.151	230	50	150	1,80	14, 16	0,38	17	75
250 W	8.53.53.251	230	50	250	3,00	14, 16	0,44	28	70

DIMENSIONS / РАЗМЕРИ / РАЗМЕРЫ

Type / Tun / Tun	L	I	M	A	B	c
	mm	mm	mm	mm	mm	mm
50 W	112	87	68,6	69	53	31
70 W	112	87	68,6	69	53	36
100 W	112	87	68,6	69	53	36
150 W	145	120	68,6	69	53	64
250 W	180	155	68,6	69	53	110

STANDARD PACKING / СТАНДАРТНА ОПАКОВКА / СТАНДАРТНАЯ УПАКОВКА

In one 20 foot container / В 20 футов контейнер / В 20 футовом контейнере:

Type / Tun / Tun HSI / HBI / HBI	Weight of one ballast Тегло на един дросел Вес одного дроселя	Number of ballasts in one pallet Брой дросели в палет Количество дроселей в палете	Num. of pallets in one container Бр. палети в контейнер Количество палетов в контейнере	Weight net of one pallet Тегло нето на палет Вес нетто одного палета	Weight gross of one pallet Тегло бруто на палет Вес брутто одного палета	Weight of one container Тегло на контейнер Вес одного контейнера	Total number of ballasts in one container Брой дросели в контейнер Количество дроселей в контейнере
50 W	0.97 kg	1 134	14	1 100 kg	1 125 kg	15 750 kg	15 876
70 W	1.08 kg	1 134	14	1 225 kg	1 250 kg	17 500 kg	15 876
100 W	1.14 kg	1 134	14	1 293 kg	1 318 kg	18 452 kg	15 876
150 W	1.80 kg	864	14	1 555 kg	1 580 kg	22 120 kg	12 096
250 W	2.98 kg	606	12	1 806 kg	1 831 kg	21 972 kg	7 272

The ballasts are packed by 3 pieces in nylon bags. 250W - 2 pieces
 Дроселите се пакетираат по 3 бр. в полиетиленова опаковка, 250W - 2 бр.
 ПРА упакованы по 3 шт. в полиэтиленовую упаковку, 250W - 2 шт.

In truck / В камион / В грузувик:

Type / Tun / Tun HSI / HBI / HBI	Weight of one ballast Тегло на един дросел Вес одного дроселя	Number of ballasts in one euro pallet Брой дросели в европалет Количество дроселей в европалете	Number of euro pallets in truck Бр. европалети в камион Количество европалетов в грузувике	Weight net of one euro pallet Тегло нето на европалет Вес нетто одного палета	Weight gross of one euro pallet Тегло бруто на европалет Вес брутто одного палета	Weight of one truck Тегло на един камион Вес одного грузувика	Total number of ballasts in one truck Брой дросели в камион Количество ПРА в грузувике
50 W	0.97 kg	1 134	19	1 100 kg	1 125 kg	21 375 kg	21 546
70 W	1.08 kg	1 134	17	1 225 kg	1 250 kg	21 250 kg	19 278
100 W	1.14 kg	1 134	16	1 293 kg	1 318 kg	21 088 kg	18 144
150 W	1.80 kg	864	14	1 555 kg	1 580 kg	22 120 kg	12 096
250 W	2.98 kg	606	12	1 806 kg	1 831 kg	21 972 kg	7 272

The ballasts are packed by 3 pieces in nylon bags. 250W - 2 pieces
Дроселите се пакетираат по 3 бр. в полиетиленова опаковка, 250W - 2 бр.
ПРА упакотани по 3 шт. в полиетиленову опаковку, 250W - 2 шт.

PACKING WITH STRETCH - FOIL / ОПАКОВКА СЪС СТРЕЧ ФОЛИО / ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ УПАКОВКА

In one 20 foot container / в 20 футов контейнер / в 20 футовом контейнере:

Type / Tun / Tun HSI / HBI / HBI	Weight of one ballast Тегло на един дросел Вес одного дроселя	Number of ballasts in one pallet Брой дросели в палет Количество дроселей в палете	Num. of pallets in one container Бр. палети в контейнер Количество европалетов в контейнере	Weight net of one pallet Тегло нето на палет Вес нетто одного палета	Weight gross of one pallet Тегло бруто на палет Вес брутто одного палета	Weight of one container Тегло на контейнер Вес одного контейнера	Total number of ballasts in one container Брой дросели в контейнер Количество дроселей в контейнере
50 W	0.97 kg	540	28	524 kg	549 kg	15 366 kg	15 120
70 W	1.08 kg	540	28	583 kg	608 kg	17 030 kg	15 120
100 W	1.14 kg	540	28	616 kg	641 kg	17 948 kg	15 120
150 W	1.80 kg	450	26	810 kg	835 kg	21 710 kg	11 700
250 W	2.98 kg	360	20	1 073 kg	1 098 kg	21 956 kg	7 200

The ballasts are packed by 3 pieces in nylon bags. 250W - 2 pieces
Дроселите се пакетираат по 3 бр. в полиетиленова опаковка, 250W - 2 бр.
ПРА упакотани по 3 шт. в полиетиленову опаковку, 250W - 2 шт.

In truck / В камион / В грузувик:

Type / Tun / Tun HSI / HBI / HBI	Weight of one ballast Тегло на един дросел Вес одного дроселя	Number of ballasts in one euro pallet Брой дросели в европалет Количество дроселей в европалете	Number of euro pallets in truck Бр. европалети в камион Количество европалетов в грузувике	Weight net of one euro pallet Тегло нето на европалет Вес нетто одного палета	Weight gross of one euro pallet Тегло бруто на европалет Вес брутто одного палета	Weight of one truck Тегло на един камион Вес одного грузувика	Total number of ballasts in one truck Брой дросели в камион Количество ПРА в грузувике
50 W	0.97 kg	540	26	524 kg	549 kg	14 269 kg	14 040
70 W	1.08 kg	540	26	583 kg	608 kg	15 813 kg	14 040
100 W	1.14 kg	540	26	616 kg	641 kg	16 666 kg	14 040
150 W	1.80 kg	450	25	810 kg	835 kg	20 875 kg	11 250
250 W	2.98 kg	360	19	1 073 kg	1 098 kg	20 858 kg	6 840

The ballasts are packed by 3 pieces in nylon bags. 250W - 2 pieces
Дроселите се пакетираат по 3 бр. в полиетиленова опаковка, 250W - 2 бр.
ПРА упакотани по 3 шт. в полиетиленову опаковку, 250W - 2 шт.

PACKING WITH SMALL CARTON BOXES/ ОПАКОВКА В МАЛКИ КАРТОНЕНИ КАШОНИ / УПАКОВКА В МАЛЕНЬКИХ КАРТОННЫХ ПАКЕТОВ

In one 20 foot container / в 20 футов контейнер / в 20 футовом контейнере:

Type / Tun / Tun HSI / HBI / HBI	Weight of one ballast Тегло на един дросел Вес одного дроселя	Number of ballasts in a box Брой дросели в пакет Количество дроселей в пакете	Number of ballasts in one pallet Брой дросели в палет Количество дроселей в палете	Num. of pallets in one container Бр. палети в контейнер Количество палетов в контейнере	Weight net of one pallet Тегло нето на палет Вес нетто одного палета	Weight gross of one pallet Тегло бруто на палет Вес брутто одного палета	Weight of one container Тегло на контейнер Вес одного контейнера	Total number of ballasts in one container Брой дросели в контейнер Количество дроселей в контейнере
50 W	0.97 kg	21	1 260	14	1 222 kg	1 247 kg	17 461 kg	17 640
70 W	1.08 kg	21	1 260	14	1 361 kg	1 386 kg	19 401 kg	17 640
100 W	1.14 kg	21	1 260	14	1 436 kg	1 461 kg	20 454 kg	17 640
150 W	1.80 kg	15	900	13	1 620 kg	1 645 kg	21 385 kg	11 700
250 W	2.98 kg	10	600	12	1 788 kg	1 813 kg	21 756 kg	7 200

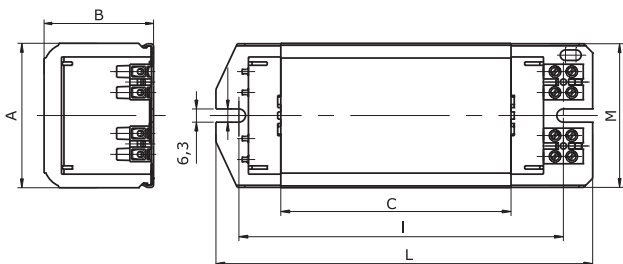
The ballasts are packed by 3 pieces in nylon bags. 250W - 2 pieces
Дроселите се пакетираат по 3 бр. в полиетиленова опаковка, 250W - 2 бр.
ПРА упакотани по 3 шт. в полиетиленову опаковку, 250W - 2 шт.

In truck / В камион / В грузувик:

Type / Tun / Tun HSI / HBI / HBI	Weight of one ballast Тегло на един дросел Вес одного дроселя	Number of ballasts in a box Брой дросели в пакет Количество дроселей в пакете	Number of ballasts in one pallet Брой дросели в палет Количество дроселей в палете	Num. of euro pallets in truck Бр. европалети в камион Количество европалетов в грузувике	Weight net of one euro pallet Тегло нето на европалет Вес нетто одного палета	Weight gross of one euro pallet Тегло бруто на европалет Вес брутто одного палета	Weight of one truck Тегло на един камион Вес одного грузувика	Total number of ballasts in one truck Брой дросели в камион Количество ПРА в грузувике
50 W	0.97 kg	21	1 260	17	1 222 kg	1 247 kg	21 202 kg	21 420
70 W	1.08 kg	21	1 260	15	1 361 kg	1 386 kg	20 787 kg	18 900
100 W	1.14 kg	21	1 260	14	1 436 kg	1 461 kg	20 454 kg	17 540
150 W	1.80 kg	15	900	13	1 620 kg	1 645 kg	21 385 kg	11 700
250 W	2.98 kg	10	600	12	1 788 kg	1 813 kg	21 756 kg	7 200

The ballasts are packed by 3 pieces in nylon bags. 250W - 2 pieces
Дроселите се пакетираат по 3 бр. в полиетиленова опаковка, 250W - 2 бр.
ПРА упакотани по 3 шт. в полиетиленову опаковку, 250W - 2 шт.

ELECTROSTART



- » Accurately controlled impedance and guaranteed constant parameters.
- » Vacuum impregnation.
- » Special enamelled wire with high heat-resistance, tw 130
- » Guaranteed life - 10 years.
- » Accordance to EN 61347, EN 60923, VDE 0712, BDS 7604-82 standards.
- » Designed to be build-in in the illuminator.
- » Possibility of production with thermal cut-out

- » Точно контролиран импеданс и гарантирани постоянни параметри.
- » Вакуумна импрегнация.
- » Специален емайлиран проводник с висока топлоустойчивост, tw 130.
- » Гарантирана дълготрайност - 10 години.
- » Съответствие с нормите на EN 61347, EN 60923, VDE 0712, БДС 7604-82.
- » Предназначени за вграждане в осветители
- » Възможност за производство с термо-изключвател

- » Точно контролируемый импеданс и гарантированные постоянные параметры.
- » Вакуумная импрегнация.
- » Специальный эмаилированный провод с высокой теплоустойчивости, tw 130.
- » Гарантированная долговечность - 10 лет.
- » Соответствие с международными стандартами EN 60923, EN 61347, VDE 0712, BDS 7604-82.
- » Предназначен для монтажа в осветительное тело
- » Возможность производства с термо-выключателем

TECHNICAL DATA / ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ / ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ - 230 - 240V / 50 Hz

Type/Tun/ Tun	Ref. Number Реф. номер Реф. номер	Ballast/Дросел/ПРА		Lamp/Лампа/Лампа		Circuit Diagram Схема на свързване Схема связи	cos φ inductive индукт. индукт.	Losses Загуби Потери	Overheating EN 61347 Прегряване EN 61347 Перегрев EN 61347
		Voltage/Нап./ Нап.	Freq./Чест./ Чест.	Power/Мощност/ Мощность	Current/Ток/ Ток				
HSI / HBI 150 W	8.53.55.150	230 / 240	50	150	1,80	18, 20	0,38	18	75
HSI / HBI 150 W *	8.53.56.150	230 / 240	50	150	1,80	18, 20	0,36	17	65
HSI / HBI 250 W	8.53.55.250	230 / 240	50	250	3,00	18, 20	0,41	30	75
MVI / JMI 250 W	6.53.55.250	230 / 240	50	250	2,13	17, 19	0,50	20	75

DIMENSIONS / РАЗМЕРИ / РАЗМЕРЫ

Type / Tun / Tun	L	I	M	A	B	c
	mm	mm	mm	mm	mm	mm
HSI / HBI 150 W	145	120	68,6	69	53	64
HSI / HBI 150 W *	180	155	68,6	69	53	94
HSI / HBI 250 W	180	155	68,6	69	53	110
MVI / JMI 250 W	145	120	68,6	69	53	64

STANDARD PACKING / СТАНДАРТНА ОПАКОВКА / СТАНДАРТНАЯ УПАКОВКА

In one 20 foot container / В 20 футов контейнер / В 20 футовом контейнере:

Type / Tun / Tun HSI / HBI / HBI	Weight of one ballast Тегло на един дросел Вес одного дроселя	Number of ballasts in one pallet Брой дросели в палет Количество дроселей в палете	Num. of pallets in one container Бр. палети в контейнер Количество палетов в контейнере	Weight net of one pallet Тегло нето на палет Вес нетто одного палета	Weight gross of one pallet Тегло бруто на палет Вес брутто одного палета	Weight of one container Тегло на контейнер Вес одного контейнера	Total number of ballasts in one container Брой дросели в контейнер Количество дроселей в контейнере
HSI / HBI 150 W	1.80 kg	864	14	1 555 kg	1 580 kg	22 120 kg	12 096
HSI / HBI 150 W *	2.50 kg	606	14	1 515 kg	1 540 kg	21 560 kg	8 484
HSI / HBI 250 W	3.04 kg	606	12	1 842 kg	1 867 kg	22 404 kg	7 272
MVI / JMI 250 W	1.85 kg	864	13	1 599 kg	1 624 kg	21 112 kg	11 232

The ballasts are packed by 3 pieces in nylon bags. 250W & 150W* - 2 pieces
 Дроселите се пактират по 3 бр. в полиетиленова опаковка, 250W & 150W* - 2 бр.
 ПРА упакованы по 3 шт. в полиэтиленовую упаковку, 250W & 150W* - 2 шт.

In truck / В камион / В грузувик:

Type / Tun / Tun HSI / HBI / HBI	Weight of one ballast Тегло на един дросел Вес одного дроселя	Number of ballasts in one euro pallet Брой дросели в европалет Количество дроселей в европалете	Number of euro pallets in truck Бр. европалети в камион Количество европалетов в грузовике	Weight net of one euro pallet Тегло нето на европалет Вес нетто одного палета	Weight gross of one euro pallet Тегло бруто на европалет Вес бруто одного палета	Weight of one truck Тегло на един камион Вес одного грузовика	Total number of ballasts in one truck Брой дросели в камион Количество дроселей в грузовике
HSI / HBI 150 W	1.80 kg	864	14	1 555 kg	1 580 kg	22 120 kg	12 096
HSI / HBI 150 W *	2.50 kg	606	14	1 515 kg	1 540 kg	21 560 kg	8 484
HSI / HBI 250 W	3.04 kg	606	12	1 842 kg	1 867 kg	22 404 kg	7 272
MVI / ЖИ 250 W	1.85 kg	864	13	1 599 kg	1 624 kg	21 112 kg	11 232

The ballasts are packed by 3 pieces in nylon bags. 250W & 150W* - 2 pieces
 Дроселите се пакетират по 3 бр. в полиетиленова опаковка, 250W & 150W* - 2 бр.
 ПРА упакобанны по 3 шт. в полиэтиленовую упаковку, 250W & 150W* - 2 шт.

PACKING WITH STRETCH - FOIL / ОПАКОВКА СЪС СТРЕЧ ФОЛИО / ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ УПАКОВКА

In one 20 foot container / В 20 фута в контейнер / В 20 футовом контейнере:

Type / Tun / Tun HSI / HBI / HBI	Weight of one ballast Тегло на един дросел Вес одного дроселя	Number of ballasts in one pallet Брой дросели в палет Количество дроселей в палете	Num. of pallets in one container Бр. палети в контейнер Количество палетов в контейнере	Weight net of one pallet Тегло нето на палет Вес нетто одного палета	Weight gross of one pallet Тегло бруто на палет Вес бруто одного палета	Weight of one container Тегло на контейнер Вес одного контейнера	Total number of ballasts in one container Брой дросели в контейнер Количество дроселей в контейнере
HSI / HBI 150 W	1.80 kg	450	26	810 kg	835 kg	21 710 kg	11 700
HSI / HBI 150 W *	2.50 kg	450	19	1 125 kg	1 150 kg	21 850 kg	8 550
HSI / HBI 250 W	3.04 kg	360	19	1 094 kg	1 119 kg	21 269 kg	6 840
MVI / ЖИ 250 W	1.85 kg	450	25	833 kg	858 kg	21 438 kg	11 250

The ballasts are packed by 3 pieces in nylon bags. 250W & 150W* - 2 pieces
 Дроселите се пакетират по 3 бр. в полиетиленова опаковка, 250W & 150W* - 2 бр.
 ПРА упакобанны по 3 шт. в полиэтиленовую упаковку, 250W & 150W* - 2 шт.

In truck / В камион / В грузувик:

Type / Tun / Tun HSI / HBI / HBI	Weight of one ballast Тегло на един дросел Вес одного дроселя	Number of ballasts in one euro pallet Брой дросели в европалет Количество дроселей в европалете	Number of euro pallets in truck Бр. европалети в камион Количество европалетов в грузовике	Weight net of one euro pallet Тегло нето на европалет Вес нетто одного палета	Weight gross of one euro pallet Тегло бруто на европалет Вес бруто одного палета	Weight of one truck Тегло на един камион Вес одного грузовика	Total number of ballasts in one truck Брой дросели в камион Количество дроселей в грузовике
HSI / HBI 150 W	1.80 kg	450	26	810 kg	835 kg	21 710 kg	11 700
HSI / HBI 150 W *	2.50 kg	450	19	1 125 kg	1 150 kg	21 850 kg	8 550
HSI / HBI 250 W	3.04 kg	360	19	1 094 kg	1 119 kg	21 269 kg	6 840
MVI / ЖИ 250 W	1.85 kg	450	25	833 kg	858 kg	21 438 kg	11 250

The ballasts are packed by 3 pieces in nylon bags. 250W & 150W* - 2 pieces
 Дроселите се пакетират по 3 бр. в полиетиленова опаковка, 250W & 150W* - 2 бр.
 ПРА упакобанны по 3 шт. в полиэтиленовую упаковку, 250W & 150W* - 2 шт.

PACKING WITH SMALL CARTOON BOXES/ ОПАКОВКА В МАЛКИ КАРТОНЕНИ КАШОНИ / УПАКОВКА В МАЛЕНЬКИХ КАРТОННЫХ ПАКЕТОВ

In one 20 foot container / В 20 фута в контейнер / В 20 футовом контейнере:

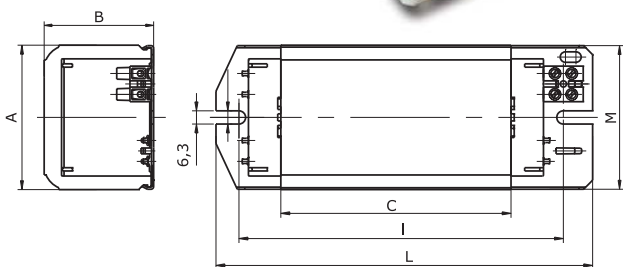
Type / Tun / Tun HSI / HBI / HBI	Weight of one ballast Тегло на един дросел Вес одного дроселя	Number of ballasts in a box Брой дросели в пакет Количество дроселей в пакете	Number of ballasts in one pallet Брой дросели в палет Количество дроселей в палете	Num. of pallets in one container Бр. палети в контейнер Количество палетов в контейнере	Weight net of one pallet Тегло нето на палет Вес нетто одного палета	Weight gross of one pallet Тегло бруто на палет Вес бруто одного палета	Weight of one container Тегло на контейнер Вес одного контейнера	Total number of ballasts in one container Брой дросели в контейнер Количество дроселей в контейнере
HSI / HBI 150 W	1.80 kg	15	900	13	1 620 kg	1 645 kg	21 385 kg	11 700
HSI / HBI 150 W *	2.50 kg	10	600	14	1 500 kg	1 525 kg	21 350 kg	8 400
HSI / HBI 250 W	3.04 kg	10	600	12	1 824 kg	1 849 kg	22 188 kg	7 200
MVI / ЖИ 250 W	1.85 kg	15	900	13	1 665 kg	1 690 kg	21 970 kg	11 700

The ballasts are packed by 3 pieces in nylon bags. 250W & 150W* - 2 pieces
 Дроселите се пакетират по 3 бр. в полиетиленова опаковка, 250W & 150W* - 2 бр.
 ПРА упакобанны по 3 шт. в полиэтиленовую упаковку, 250W & 150W* - 2 шт.

In truck / В камион / В грузувик:

Type / Tun / Tun HSI / HBI / HBI	Weight of one ballast Тегло на един дросел Вес одного дроселя	Number of ballasts in a box Брой дросели в пакет Количество дроселей в пакете	Number of ballasts in one pallet Брой дросели в палет Количество дроселей в палете	Num. of euro pallets in truck Бр. европалети в камион Количество европалетов в грузовике	Weight net of one euro pallet Тегло нето на европалет Вес нетто одного палета	Weight gross of one euro pallet Тегло бруто на европалет Вес бруто одного палета	Weight of one truck Тегло на един камион Вес одного грузовика	Total number of ballasts in one truck Брой дросели в камион Количество дроселей в грузовике
HSI / HBI 150 W	1.80 kg	15	900	13	1 620 kg	1 645 kg	21 385 kg	11 700
HSI / HBI 150 W *	2.50 kg	10	600	14	1 500 kg	1 525 kg	21 350 kg	8 400
HSI / HBI 250 W	3.04 kg	10	600	12	1 824 kg	1 849 kg	22 188 kg	7 200
MVI / ЖИ 250 W	1.85 kg	15	900	13	1 665 kg	1 690 kg	21 970 kg	11 700

The ballasts are packed by 3 pieces in nylon bags. 250W & 150W* - 2 pieces
 Дроселите се пакетират по 3 бр. в полиетиленова опаковка, 250W & 150W* - 2 бр.
 ПРА упакобанны по 3 шт. в полиэтиленовую упаковку, 250W & 150W* - 2 шт.



- » Accurately controlled impedance and guaranteed constant parameters.
- » Vacuum impregnation.
- » Special enamelled wire with high heat-resistance, tw 130
- » Guaranteed life - 10 years.
- » Accordance to EN 61347, EN 60923, VDE 0712, BDS 7604-82 standards.
- » Designed to be build-in in the illuminator.
- » Possibility of production with thermal cut-out

- » Точно контролиран импеданс и гарантирани постоянни параметри.
- » Вакуумна импрегнация.
- » Специален емайлиран проводник с висока топлоустойчивост, tw 130.
- » Гарантирана дълготрайност - 10 години.
- » Съответствие с нормите на EN 61347, EN 60923, VDE 0712, БДС 7604-82.
- » Предназначени за вграждане в осветители
- » Възможност за производство с термо-изключвател

- » Точно контролируемый импеданс и гарантированные постоянные параметры.
- » Вакуумная импрегнация.
- » Специальный эмайлированный провод с высокой теплоустойчивости, tw 130.
- » Гарантированная долговечность - 10 лет.
- » Соответствие с международными стандартами EN 60923, EN 61347, VDE 0712, BDS 7604-82.
- » Предназначен для монтажа в осветительное тело
- » Возможность производства с термо-выключателем

TECHNICAL DATA / ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ / ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ - 240V / 50 Hz

Type/Tun/ Tun MVI ЖИ ЖИ	Ref. Number Реф. номер Реф. номер	Ballast/Дросел/ПРА		Lamp/Лампа/Лампа		Circuit Diagram Схема на свързване Схема связи	cos φ inductive индукт. индукт.	Losses Загуби Помери	Overheating EN 61347 Прегряване EN 61347 Перегрев EN 61347
		Voltage/Нап./ Нап.	Freq./Чест./ Чест.	Power/Мощност/ Мощность	Current/Ток/ Ток				
50 W	6.53.54.050	240	50	50	0,61	13, 15	0,40	9	60
80 W	6.53.54.080	240	50	80	0,80	13, 15	0,48	10	65
125 W	6.53.54.125	240	50	125	1,15	13, 15	0,49	14	75
250 W	6.53.54.251	240	50	250	2,13	13, 15	0,52	21	75
400 W	6.53.54.401	240	50	400	3,25	13, 15	0,56	29	75

DIMENSIONS / РАЗМЕРИ / РАЗМЕРЫ

Type / Tun / Tun	L	I	M	A	B	c
	mm	mm	mm	mm	mm	mm
50 W	112	87	68,6	69	53	31
80 W	112	87	68,6	69	53	31
125 W	112	87	68,6	69	53	36
250 W	145	120	68,6	69	53	64
400 W	180	155	68,6	69	53	110

STANDARD PACKING / СТАНДАРТНА ОПАКОВКА / СТАНДАРТНАЯ УПАКОВКА

In one 20 foot container / В 20 футов контейнер / В 20 футовом контейнере:

Type / Tun / Tun MVI / ЖИ / ЖИ	Weight of one ballast Тегло на един дросел Вес одного дроселя	Number of ballasts in one pallet Брой дросели в палет Количество дроселей в палете	Num. of pallets in one container Бр. палети в контейнер Количество палетов в контейнере	Weight net of one pallet Тегло нето на палет Вес нетто одного палета	Weight gross of one pallet Тегло бруто на палет Вес брутто одного палета	Weight of one container Тегло на контейнер Вес одного контейнера	Total number of ballasts in one container Брой дросели в контейнер Количество дроселей в контейнере
50 W	0.94 kg	1 134	14	1 066 kg	1 091 kg	15 274 kg	15 876
80 W	0.94 kg	1 134	14	1 066 kg	1 091 kg	15 274 kg	15 876
125 W	1.10 kg	1 134	14	1 248 kg	1 273 kg	17 822 kg	15 876
250 W	1.86 kg	864	12	1 607 kg	1 632 kg	19 884 kg	10 368
400 W	3.01 kg	606	12	1 824 kg	1 849 kg	22 188 kg	7 272

The ballasts are packed by 3 pieces in nylon bags. 400W - 2 pieces
 Дроселите се пакетират по 3 бр. в полиетиленова опаковка, 400W - 2 бр.
 ПРА упакованы по 3 шм. в полиэтиленовую упаковку, 400W - 2 шм.

In truck / В камион / В грузобук:

Type / Tun / Tun MVI / ЖИ / ЖИ	Weight of one ballast Тегло на един дросел Вес одного дроселя	Number of ballasts in one euro pallet Брой дросели в европалет Количество дроселей в европалете	Number of euro pallets in truck Бр. европалети в камион Количество европалетов в грузобуке	Weight net of one euro pallet Тегло нето на европалет Вес нетто одного палета	Weight gross of one euro pallet Тегло бруто на европалет Вес брутто одного палета	Weight of one truck Тегло на един камион Вес одного грузобука	Total number of ballasts in one truck Брой дросели в камион Количество ПРА в грузобуке
50 W	0.94 kg	1 134	20	1 066 kg	1 091 kg	21 820 kg	22 680
80 W	0.94 kg	1 134	20	1 066 kg	1 091 kg	21 820 kg	22 680
125 W	1.10 kg	1 134	16	1 248 kg	1 273 kg	20 368 kg	18 144
250 W	1.86 kg	864	12	1 607 kg	1 632 kg	19 884 kg	10 368
400 W	3.01 kg	606	12	1 824 kg	1 849 kg	22 188 kg	7 272

The ballasts are packed by 3 pieces in nylon bags. 400W - 2 pieces
 Дроселите се пакетираат по 3 бр. в полиетиленова опаковка, 400W - 2 бр.
 ПРА упакованни по 3 шт. в полиетиленову опаковку, 400W - 2 шт.

PACKING WITH STRETCH - FOIL / ОПАКОВКА СЪС СТРЕЧ ФОЛИО / ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ УПАКОВКА

In one 20 foot container / В 20 футов контейнер / В 20 футовом контейнере:

Type / Tun / Tun MVI / ЖИ / ЖИ	Weight of one ballast Тегло на един дросел Вес одного дроселя	Number of ballasts in one pallet Брой дросели в палет Количество дроселей в палете	Num. of pallets in one container Бр. палети в контейнер Количество палетов в контейнере	Weight net of one pallet Тегло нето на палет Вес нетто одного палета	Weight gross of one pallet Тегло бруто на палет Вес брутто одного палета	Weight of one container Тегло на контейнер Вес одного контейнера	Total number of ballasts in one container Брой дросели в контейнер Количество дроселей в контейнере
50 W	0.94 kg	540	28	508 kg	533 kg	14 913 kg	15 120
80 W	0.94 kg	540	28	508 kg	533 kg	14 913 kg	15 120
125 W	1.10 kg	540	28	594 kg	619 kg	17 332 kg	15 120
250 W	1.86 kg	450	26	837 kg	862 kg	22 412 kg	11 700
400 W	3.01 kg	360	20	1 084 kg	1 109 kg	22 180 kg	7 200

The ballasts are packed by 3 pieces in nylon bags. 400W - 2 pieces
 Дроселите се пакетираат по 3 бр. в полиетиленова опаковка, 400W - 2 бр.
 ПРА упакованни по 3 шт. в полиетиленову опаковку, 400W - 2 шт.

In truck / В камион / В грузобук:

Type / Tun / Tun MVI / ЖИ / ЖИ	Weight of one ballast Тегло на един дросел Вес одного дроселя	Number of ballasts in one euro pallet Брой дросели в европалет Количество дроселей в европалете	Number of euro pallets in truck Бр. европалети в камион Количество европалетов в грузобуке	Weight net of one euro pallet Тегло нето на европалет Вес нетто одного палета	Weight gross of one euro pallet Тегло бруто на европалет Вес брутто одного палета	Weight of one truck Тегло на един камион Вес одного грузобука	Total number of ballasts in one truck Брой дросели в камион Количество ПРА в грузобуке
50 W	0.94 kg	540	26	508 kg	533 kg	13 848 kg	14 040
80 W	0.94 kg	540	26	508 kg	533 kg	13 848 kg	14 040
125 W	1.10 kg	540	26	594 kg	619 kg	16 094 kg	14 040
250 W	1.86 kg	450	25	837 kg	862 kg	21 550 kg	11 250
400 W	3.01 kg	360	19	1 084 kg	1 109 kg	21 071 kg	6 840

The ballasts are packed by 3 pieces in nylon bags. 400W - 2 pieces
 Дроселите се пакетираат по 3 бр. в полиетиленова опаковка, 400W - 2 бр.
 ПРА упакованни по 3 шт. в полиетиленову опаковку, 400W - 2 шт.

PACKING WITH SMALL CARTOON BOXES/ ОПАКОВКА В МАЛКИ КАРТОНЕНИ КАШОНИ / УПАКОВКА В МАЛЕНЬКИХ КАРТОННЫХ ПАКЕТОВ

In one 20 foot container / В 20 футов контейнер / В 20 футовом контейнере:

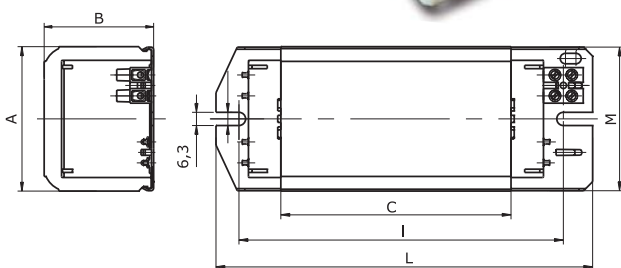
Type / Tun / Tun MVI / ЖИ / ЖИ	Weight of one ballast Тегло на един дросел Вес одного дроселя	Number of ballasts in a box Брой дросели в пакет Количество дроселей в пакете	Number of ballasts in one pallet Брой дросели в палет Количество дроселей в палете	Num. of pallets in one container Бр. палети в контейнер Количество палетов в контейнере	Weight net of one pallet Тегло нето на палет Вес нетто одного палета	Weight gross of one pallet Тегло бруто на палет Вес брутто одного палета	Weight of one container Тегло на контейнер Вес одного контейнера	Total number of ballasts in one container Брой дросели в контейнер Количество дроселей в контейнере
50 W	0.94 kg	21	1 260	14	1 184 kg	1 209 kg	16 932 kg	17 640
80 W	0.94 kg	21	1 260	14	1 184 kg	1 209 kg	16 932 kg	17 640
125 W	1.10 kg	21	1 260	14	1 386 kg	1 411 kg	19 754 kg	17 640
250 W	1.86 kg	15	9 00	13	1 674 kg	1 699 kg	22 087 kg	11 700
400 W	3.01 kg	10	6 00	12	1 806 kg	1 831 kg	21 972 kg	7 200

The ballasts are packed by 3 pieces in nylon bags. 400W - 2 pieces
 Дроселите се пакетираат по 3 бр. в полиетиленова опаковка, 400W - 2 бр.
 ПРА упакованни по 3 шт. в полиетиленову опаковку, 400W - 2 шт.

In truck / В камион / В грузобук:

Type / Tun / Tun MVI / ЖИ / ЖИ	Weight of one ballast Тегло на един дросел Вес одного дроселя	Number of ballasts in a box Брой дросели в пакет Количество дроселей в пакете	Number of ballasts in one pallet Брой дросели в палет Количество дроселей в палете	Num. of euro pallets in truck Бр. европалети в камион Количество европалетов в грузобуке	Weight net of one euro pallet Тегло нето на европалет Вес нетто одного палета	Weight gross of one euro pallet Тегло бруто на европалет Вес брутто одного палета	Weight of one truck Тегло на един камион Вес одного грузобука	Total number of ballasts in one truck Брой дросели в камион Количество ПРА в грузобуке
50 W	0.94 kg	21	1 260	17	1 184 kg	1 209 kg	20 560 kg	21 420
80 W	0.94 kg	21	1 260	17	1 184 kg	1 209 kg	20 560 kg	21 420
125 W	1.10 kg	21	1 260	15	1 386 kg	1 411 kg	21 165 kg	18 900
250 W	1.86 kg	15	900	12	1 674 kg	1 699 kg	20 388 kg	10 800
400 W	3.01 kg	10	600	11	1 806 kg	1 831 kg	20 141 kg	6 800

The ballasts are packed by 3 pieces in nylon bags. 400W - 2 pieces
 Дроселите се пакетираат по 3 бр. в полиетиленова опаковка, 400W - 2 бр.
 ПРА упакованни по 3 шт. в полиетиленову опаковку, 400W - 2 шт.



- » Accurately controlled impedance and guaranteed constant parameters.
- » Vacuum impregnation.
- » Special enamelled wire with high heat-resistance, tw 130
- » Guaranteed life - 10 years.
- » Accordance to EN 61347, EN 60923, VDE 0712, BDS 7604-82 standards.
- » Designed to be build-in in the illuminator.
- » Possibility of production with thermal cut-out

- » Точно контролиран импеданс и гарантирани постоянни параметри.
- » Вакуумна импрегнация.
- » Специален емайлиран проводник с висока топлоустойчивост, tw 130.
- » Гарантирана дълготрайност - 10 години.
- » Съответствие с нормите на EN 61347, EN 60923, VDE 0712, БДС 7604-82.
- » Предназначени за вграждане в осветители
- » Възможност за производство с термо-изключвател

- » Точно контролируемый импеданс и гарантированные постоянные параметры.
- » Вакуумная импрегнация.
- » Специальный эмайлированный провод с высокой теплоустойчивости, tw 130.
- » Гарантированная долговечность - 10 лет.
- » Соответствие с международными стандартами EN 60923, EN 61347, VDE 0712, BDS 7604-82.
- » Предназначен для монтажа в осветительное тело
- » Возможность производства с термо-выключателем

TECHNICAL DATA / ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ / ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ - 240V / 50 Hz

Type/Tun/ Tun MHI MI MI	Ref. Number Реф. номер Реф. номер	Ballast/Дросел/ПРА		Lamp/Лампа/Лампа		Circuit Diagram Схема на свързване Схема связи	cos φ inductive индукт. индукт.	Losses Загуби Потери	Overheating EN 61347 Прегряване EN 61347 Перегрев EN 61347
		Voltage/Нап./ Нап.	Freq./Чест./ Чест.	Power/Мощност/ Мощность	Current/Ток/ Ток				
35 W	7.53.54.035	240	50	35	0,53	14, 16	0,36	7	55
70 W	7.53.54.070	240	50	70	1,00	14, 16	0,38	13	75
150 W	7.53.54.150	240	50	150	1,80	14, 16	0,38	19	75
250 W	7.53.54.250	240	50	250	3,00	14, 16	0,40	31	75
400 W	7.53.54.400	240	50	400	3,50	14, 16	0,51	32	75

DIMENSIONS / РАЗМЕРИ / РАЗМЕРЫ

Type / Tun / Tun	L	I	M	A	B	c
	mm	mm	mm	mm	mm	mm
35 W	112	87	68,6	69	53	31
70 W	112	87	68,6	69	53	36
150 W	145	120	68,6	69	53	64
250 W	180	155	68,6	69	53	110
400 W	180	155	68,6	69	53	110

STANDARD PACKING / СТАНДАРТНА ОПАКОВКА / СТАНДАРТНАЯ УПАКОВКА

In one 20 foot container / В 20 футов контейнер / В 20 футовом контейнере:

Type / Tun / Tun MHI / MI / MI	Weight of one ballast Тегло на един дросел Вес одного дроселя	Number of ballasts in one pallet Брой дросели в палет Количество дроселей в палете	Num. of pallets in one container Бр. палети в контейнер Количество палетов в контейнере	Weight net of one pallet Тегло нето на палет Вес нетто одного палета	Weight gross of one pallet Тегло бруто на палет Вес брутто одного палета	Weight of one container Тегло на контейнер Вес одного контейнера	Total number of ballasts in one container Брой дросели в контейнер Количество дроселей в контейнере
35 W	0.95 kg	1 134	14	1 077 kg	1 102 kg	15 428 kg	15 876
70 W	1.12 kg	1 134	14	1 270 kg	1 295 kg	18 130 kg	15 876
150 W	1.83 kg	864	14	1 581 kg	1 606 kg	22 484 kg	12 096
250 W	3.00 kg	606	12	1 818 kg	1 843 kg	22 116 kg	7 272
400 W	3.00 kg	606	12	1 818 kg	1 843 kg	22 116 kg	7 272

The ballasts are packed by 3 pieces in nylon bags. 250W & 400W - 2 pieces
 Дроселите се пакетират по 3 бр. в полиетиленова опаковка, 250W & 400W - 2 бр.
 ПРА упакованы по 3 шт. в полиэтиленовую упаковку, 250W & 400W - 2 шт.

In truck / В камион / В грузобук:

Type / Tun / Tun MHI / MI / MI	Weight of one ballast Тегло на един дросел Вес одного дроселя	Number of ballasts in one euro pallet Брой дросели в европалет Количество дроселей в европалете	Number of euro pallets in truck Бр. европалети в камион Количество европалетов в грузобуке	Weight net of one euro pallet Тегло нето на европалет Вес нетто одного палета	Weight gross of one euro pallet Тегло бруто на европалет Вес брутто одного палета	Weight of one truck Тегло на един камион Вес одного грузобука	Total number of ballasts in one truck Брой дросели в камион Количество ПРА в грузобуке
35 W	0.95 kg	1 134	19	1 077 kg	1 102 kg	20 938 kg	21 546
70 W	1.12 kg	1 134	17	1 270 kg	1 295 kg	22 015 kg	19 278
150 W	1.83 kg	864	14	1 581 kg	1 606 kg	22 484 kg	12 096
250 W	3.00 kg	606	12	1 818 kg	1 843 kg	22 116 kg	7 272
400 W	3.00 kg	606	12	1 818 kg	1 843 kg	22 116 kg	7 272

The ballasts are packed by 3 pieces in nylon bags. 250W & 400W - 2 pieces
 Дроселите се пакетираат по 3 бр. в полиетиленова опаковка, 250W & 400W - 2 бр.
 ПРА упакувани по 3 шт. в полиетиленову опаковку, 250W & 400W - 2 шт.

PACKING WITH STRETCH - FOIL / ОПАКОВКА СЪС СТРЕЧ ФОЛИО / ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ УПАКОВКА

In one 20 foot container / в 20 футов контейнер / в 20 футовом контейнере:

Type / Tun / Tun MHI / MI / MI	Weight of one ballast Тегло на един дросел Вес одного дроселя	Number of ballasts in one pallet Брой дросели в палет Количество дроселей в палете	Num. of pallets in one container Бр. палети в контейнер Количество палетов в контейнере	Weight net of one pallet Тегло нето на палет Вес нетто одного палета	Weight gross of one pallet Тегло бруто на палет Вес брутто одного палета	Weight of one container Тегло на контейнер Вес одного контейнера	Total number of ballasts in one container Брой дросели в контейнер Количество дроселей в контейнере
35 W	0.95 kg	540	28	513 kg	538 kg	15 064 kg	15 120
70 W	1.12 kg	540	28	605 kg	630 kg	17 634 kg	15 120
150 W	1.83 kg	450	26	824 kg	849 kg	22 061 kg	11 700
250 W	3.00 kg	360	20	1 080 kg	1 105 kg	22 100 kg	7 200
400 W	3.00 kg	360	20	1 080 kg	1 105 kg	22 100 kg	7 200

The ballasts are packed by 3 pieces in nylon bags. 250W & 400W - 2 pieces
 Дроселите се пакетираат по 3 бр. в полиетиленова опаковка, 250W & 400W - 2 бр.
 ПРА упакувани по 3 шт. в полиетиленову опаковку, 250W & 400W - 2 шт.

In truck / В камион / В грузобук:

Type / Tun / Tun MHI / MI / MI	Weight of one ballast Тегло на един дросел Вес одного дроселя	Number of ballasts in one euro pallet Брой дросели в европалет Количество дроселей в европалете	Number of euro pallets in truck Бр. европалети в камион Количество европалетов в грузобуке	Weight net of one euro pallet Тегло нето на европалет Вес нетто одного палета	Weight gross of one euro pallet Тегло бруто на европалет Вес брутто одного палета	Weight of one truck Тегло на един камион Вес одного грузобука	Total number of ballasts in one truck Брой дросели в камион Количество ПРА в грузобуке
35 W	0.95 kg	540	26	513 kg	538 kg	13 988 kg	14 040
70 W	1.12 kg	540	26	605 kg	630 kg	16 375 kg	14 040
150 W	1.83 kg	540	20	988 kg	1 013 kg	20 264 kg	10 800
250 W	3.00 kg	360	19	1 080 kg	1 105 kg	20 995 kg	6 840
400 W	3.00 kg	360	19	1 080 kg	1 105 kg	20 995 kg	6 840

The ballasts are packed by 3 pieces in nylon bags. 250W & 400W - 2 pieces
 Дроселите се пакетираат по 3 бр. в полиетиленова опаковка, 250W & 400W - 2 бр.
 ПРА упакувани по 3 шт. в полиетиленову опаковку, 250W & 400W - 2 шт.

PACKING WITH SMALL CARTOON BOXES/ ОПАКОВКА В МАЛКИ КАРТОНЕНИ КАШОНИ / УПАКОВКА В МАЛЕНЬКИХ КАРТОННЫХ ПАКЕТОХ

In one 20 foot container / в 20 футов контейнер / в 20 футовом контейнере:

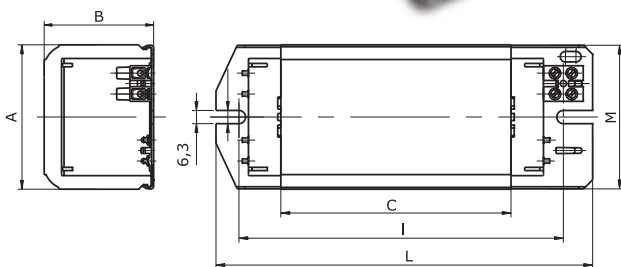
Type / Tun / Tun MHI / MI / MI	Weight of one ballast Тегло на един дросел Вес одного дроселя	Number of ballasts in a box Брой дросели в пакет Количество дроселей в пакете	Number of ballasts in one pallet Брой дросели в палет Количество дроселей в палете	Num. of pallets in one container Бр. палети в контейнер Количество палетов в контейнере	Weight net of one pallet Тегло нето на палет Вес нетто одного палета	Weight gross of one pallet Тегло бруто на палет Вес брутто одного палета	Weight of one container Тегло на контейнер Вес одного контейнера	Total number of ballasts in one container Брой дросели в контейнер Количество дроселей в контейнере
35 W	0.95 kg	21	1260	14	1 197 kg	1 222 kg	17 108 kg	17 640
70 W	1.12 kg	21	1260	14	1 411 kg	1 436 kg	20 107 kg	17 640
150 W	1.83 kg	15	900	13	1 647 kg	1 672 kg	21 736 kg	11 700
250 W	3.00 kg	10	600	12	1 800 kg	1 825 kg	21 900 kg	7 200
400 W	3.00 kg	10	600	12	1 800 kg	1 825 kg	21 900 kg	7 200

The ballasts are packed by 3 pieces in nylon bags. 250W & 400W - 2 pieces
 Дроселите се пакетираат по 3 бр. в полиетиленова опаковка, 250W & 400W - 2 бр.
 ПРА упакувани по 3 шт. в полиетиленову опаковку, 250W & 400W - 2 шт.

In truck / В камион / В грузобук:

Type / Tun / Tun MHI / MI / MI	Weight of one ballast Тегло на един дросел Вес одного дроселя	Number of ballasts in a box Брой дросели в пакет Количество дроселей в пакете	Number of ballasts in one pallet Брой дросели в палет Количество дроселей в палете	Num. of euro pallets in truck Бр. европалети в камион Количество европалетов в грузобуке	Weight net of one euro pallet Тегло нето на европалет Вес нетто одного палета	Weight gross of one euro pallet Тегло бруто на европалет Вес брутто одного палета	Weight of one truck Тегло на един камион Вес одного грузобука	Total number of ballasts in one truck Брой дросели в камион Количество ПРА в грузобуке
35 W	0.95 kg	21	1 260	17	1 197 kg	1 222 kg	20 774 kg	21 420
70 W	1.12 kg	21	1 260	14	1 411 kg	1 436 kg	20 107 kg	17 640
150 W	1.83 kg	15	900	13	1 647 kg	1 672 kg	21 736 kg	11 700
250 W	3.00 kg	10	600	12	1 800 kg	1 825 kg	21 900 kg	7 200
400 W	3.00 kg	10	600	12	1 800 kg	1 825 kg	21 900 kg	7 200

The ballasts are packed by 3 pieces in nylon bags. 250W & 400W - 2 pieces
 Дроселите се пакетираат по 3 бр. в полиетиленова опаковка, 250W & 400W - 2 бр.
 ПРА упакувани по 3 шт. в полиетиленову опаковку, 250W & 400W - 2 шт.



- » Accurately controlled impedance and guaranteed constant parameters.
- » Vacuum impregnation.
- » Special enamelled wire with high heat-resistance, tw 130
- » Guaranteed life - 10 years.
- » Accordance to EN 61347, EN 60923, VDE 0712, BDS 7604-82 standards.
- » Designed to be build-in in the illuminator.
- » Possibility of production with thermal cut-out

- » Точно контролиран импеданс и гарантирани постоянни параметри.
- » Вакуумна импрегнация.
- » Специален емайлиран проводник с висока топлоустойчивост, tw 130.
- » Гарантирана дълготрайност - 10 години.
- » Съответствие с нормите на EN 61347, EN 60923, VDE 0712, БДС 7604-82.
- » Предназначени за вграждане в осветители
- » Възможност за производство с термо-изключвател

- » Точно контролируемый импеданс и гарантированные постоянные параметры.
- » Вакуумная импрегнация.
- » Специальный эмайлированный провод с высокой теплоустойчивости, tw 130.
- » Гарантированная долговечность - 10 лет.
- » Соответствие с международными стандартами EN 60923, EN 61347, VDE 0712, BDS 7604-82.
- » Предназначен для монтажа в осветительное тело
- » Возможность производства с термо-выключателем

TECHNICAL DATA / ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ / ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ - 240V / 50 Hz

Type/Tun/ Tun HSI HBI HBI	Ref. Number Реф. номер Реф. номер	Ballast/Дросел/ПРА		Lamp/Лампа/Лампа		Circuit Diagram Схема на свързване Схема связи	cos φ inductive индукт. индукт.	Losses Загуби Потери	Overheating EN 61347 Прегряване EN 61347 Перегрев EN 61347
		Voltage/Нап./ Нап.	Freq./Чест./ Чест.	Power/Мощност/ Мощность	Current/Ток/ Ток				
50 W	8.53.54.050	240	50	50	0,76	14, 16	0,37	10	65
70 W	8.53.54.070	240	50	70	1,00	14, 16	0,38	13	75
100 W	8.53.54.101	240	50	100	1,20	14, 16	0,42	15	75
150 W	8.53.54.150	240	50	150	1,80	14, 16	0,38	19	75
250 W	8.53.54.250	240	50	250	3,00	14, 16	0,40	31	75

DIMENSIONS / РАЗМЕРИ / РАЗМЕРЫ

Type / Tun / Tun	L	I	M	A	B	c
	mm	mm	mm	mm	mm	mm
50 W	112	87	68,6	69	53	31
70 W	112	87	68,6	69	53	36
100 W	112	87	68,6	69	53	36
150 W	145	120	68,6	69	53	64
250 W	180	155	68,6	69	53	110

STANDARD PACKING / СТАНДАРТНА ОПАКОВКА / СТАНДАРТНАЯ УПАКОВКА

In one 20 foot container / В 20 футов контейнер / В 20 футовом контейнере:

Type / Tun / Tun HSI / HBI / HBI	Weight of one ballast Тегло на един дросел Вес одного дроселя	Number of ballasts in one pallet Брой дросели в палет Количество дроселей в палете	Num. of pallets in one container Бр. палети в контейнер Количество палетов в контейнере	Weight net of one pallet Тегло нето на палет Вес нетто одного палета	Weight gross of one pallet Тегло бруто на палет Вес брутто одного палета	Weight of one container Тегло на контейнер Вес одного контейнера	Total number of ballasts in one container Брой дросели в контейнер Количество дроселей в контейнере
50 W	0.97 kg	1 134	14	1 100 kg	1 125 kg	15 750 kg	15 876
70 W	1.12 kg	1 134	14	1 270 kg	1 295 kg	18 130 kg	15 876
100 W	1.14 kg	1 134	14	1 293 kg	1 318 kg	18 452 kg	15 876
150 W	1.83 kg	864	14	1 581 kg	1 606 kg	22 484 kg	12 096
250 W	3.00 kg	606	12	1 818 kg	1 843 kg	22 116 kg	7 272

The ballasts are packed by 3 pieces in nylon bags. 250W - 2 pieces
 Дроселите се пакетират по 3 бр. в полиетиленова опаковка, 250W - 2 бр.
 ПРА упакованы по 3 шт. в полиэтиленовую упаковку, 250W - 2 шт.

In truck / В камион / В грузобук:

Type / Tun / Tun HSI / HBI / HBI	Weight of one ballast Тегло на един дросел Вес одного дроселя	Number of ballasts in one euro pallet Брой дросели в европалет Количество дроселей в европалете	Number of euro pallets in truck Бр. европалети в камион Количество европалетов в грузобуке	Weight net of one euro pallet Тегло нето на европалет Вес нетто одного палета	Weight gross of one euro pallet Тегло бруто на европалет Вес брутто одного палета	Weight of one truck Тегло на един камион Вес одного грузобука	Total number of ballasts in one truck Брой дросели в камион Количество ПРА в грузобуке
50 W	0.97 kg	1 134	19	1 100 kg	1 125 kg	21 375 kg	21 546
70 W	1.12 kg	1 134	17	1 270 kg	1 295 kg	22 015 kg	19 278
100 W	1.14 kg	1 134	16	1 293 kg	1 318 kg	21 088 kg	18 144
150 W	1.83 kg	864	14	1 581 kg	1 606 kg	22 484 kg	12 096
250 W	3.00 kg	606	12	1 818 kg	1 843 kg	22 116 kg	7 272

The ballasts are packed by 3 pieces in nylon bags. 250W - 2 pieces
 Дроселите се пакетираат по 3 бр. в полиетиленова опаковка, 250W - 2 бр.
 ПРА упаковок по 3 шт. в полиетиленову опаковку, 250W - 2 шт.

PACKING WITH STRETCH - FOIL / ОПАКОВКА СЪС СТРЕЧ ФОЛИО / ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ УПАКОВКА

In one 20 foot container / в 20 футов контейнер / в 20 футовом контейнере:

Type / Tun / Tun HSI / HBI / HBI	Weight of one ballast Тегло на един дросел Вес одного дроселя	Number of ballasts in one pallet Брой дросели в палет Количество дроселей в палете	Num. of pallets in one container Бр. палети в контейнер Количество палетов в контейнере	Weight net of one pallet Тегло нето на палет Вес нетто одного палета	Weight gross of one pallet Тегло бруто на палет Вес брутто одного палета	Weight of one container Тегло на контейнер Вес одного контейнера	Total number of ballasts in one container Брой дросели в контейнер Количество дроселей в контейнере
50 W	0.97 kg	540	28	524 kg	549 kg	15 366 kg	15 120
70 W	1.12 kg	540	28	605 kg	630 kg	17 634 kg	15 120
100 W	1.14 kg	540	28	616 kg	641 kg	17 948 kg	15 120
150 W	1.83 kg	450	24	824 kg	849 kg	20 364 kg	10 800
250 W	3.00 kg	360	20	1 080 kg	1 105 kg	22 100 kg	7 200

The ballasts are packed by 3 pieces in nylon bags. 250W - 2 pieces
 Дроселите се пакетираат по 3 бр. в полиетиленова опаковка, 250W - 2 бр.
 ПРА упаковок по 3 шт. в полиетиленову опаковку, 250W - 2 шт.

In truck / В камион / В грузобук:

Type / Tun / Tun HSI / HBI / HBI	Weight of one ballast Тегло на един дросел Вес одного дроселя	Number of ballasts in one euro pallet Брой дросели в европалет Количество дроселей в европалете	Number of euro pallets in truck Бр. европалети в камион Количество европалетов в грузобуке	Weight net of one euro pallet Тегло нето на европалет Вес нетто одного палета	Weight gross of one euro pallet Тегло бруто на европалет Вес брутто одного палета	Weight of one truck Тегло на един камион Вес одного грузобука	Total number of ballasts in one truck Брой дросели в камион Количество ПРА в грузобуке
50 W	0.97 kg	540	26	524 kg	549 kg	14 269 kg	14 040
70 W	1.12 kg	540	26	605 kg	630 kg	16 375 kg	14 040
100 W	1.14 kg	540	26	616 kg	641 kg	16 666 kg	14 040
150 W	1.83 kg	450	24	824 kg	849 kg	20 364 kg	10 800
250 W	3.00 kg	360	19	1 080 kg	1 105 kg	20 995 kg	6 840

The ballasts are packed by 3 pieces in nylon bags. 250W - 2 pieces
 Дроселите се пакетираат по 3 бр. в полиетиленова опаковка, 250W - 2 бр.
 ПРА упаковок по 3 шт. в полиетиленову опаковку, 250W - 2 шт.

PACKING WITH SMALL CARTOON BOXES/ ОПАКОВКА В МАЛКИ КАРТОНЕНИ КАШОНИ / УПАКОВКА В МАЛЕНЬКИХ КАРТОННЫХ ПАКЕТОХ

In one 20 foot container / в 20 футов контейнер / в 20 футовом контейнере:

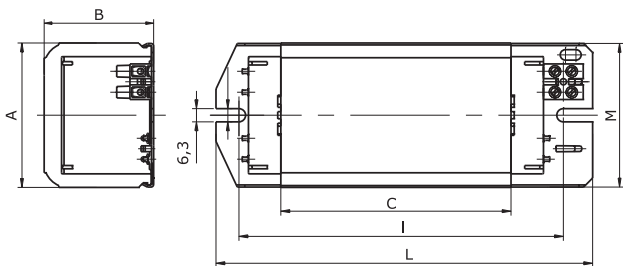
Type / Tun / Tun HSI / HBI / HBI	Weight of one ballast Тегло на един дросел Вес одного дроселя	Number of ballasts in a box Брой дросели в пакет Количество дроселей в пакете	Number of ballasts in one pallet Брой дросели в палет Количество дроселей в палете	Num. of pallets in one container Бр. палети в контейнер Количество палетов в контейнере	Weight net of one pallet Тегло нето на палет Вес нетто одного палета	Weight gross of one pallet Тегло бруто на палет Вес брутто одного палета	Weight of one container Тегло на контейнер Вес одного контейнера	Total number of ballasts in one container Брой дросели в контейнер Количество дроселей в контейнере
50 W	0.97 kg	21	1 260	14	1 222 kg	1 247 kg	17 461 kg	17 640
70 W	1.12 kg	21	1 260	14	1 411 kg	1 436 kg	20 107 kg	17 640
100 W	1.14 kg	21	1 260	14	1 436 kg	1 461 kg	20 454 kg	17 640
150 W	1.83 kg	15	900	13	1 647 kg	1 672 kg	21 736 kg	11 700
250 W	3.00 kg	10	600	12	1 800 kg	1 825 kg	21 900 kg	7 200

The ballasts are packed by 3 pieces in nylon bags. 250W - 2 pieces
 Дроселите се пакетираат по 3 бр. в полиетиленова опаковка, 250W - 2 бр.
 ПРА упаковок по 3 шт. в полиетиленову опаковку, 250W - 2 шт.

In truck / В камион / В грузобук:

Type / Tun / Tun HSI / HBI / HBI	Weight of one ballast Тегло на един дросел Вес одного дроселя	Number of ballasts in a box Брой дросели в пакет Количество дроселей в пакете	Number of ballasts in one pallet Брой дросели в палет Количество дроселей в палете	Num. of euro pallets in truck Бр. европалети в камион Количество европалетов в грузобуке	Weight net of one euro pallet Тегло нето на европалет Вес нетто одного палета	Weight gross of one euro pallet Тегло бруто на европалет Вес брутто одного палета	Weight of one truck Тегло на един камион Вес одного грузобука	Total number of ballasts in one truck Брой дросели в камион Количество ПРА в грузобуке
50 W	0.97 kg	21	1 260	17	1 222 kg	1 247 kg	21 202 kg	21 420
70 W	1.12 kg	21	1 260	14	1 411 kg	1 436 kg	20 107 kg	17 640
100 W	1.14 kg	21	1 260	14	1 436 kg	1 461 kg	20 454 kg	17 540
150 W	1.83 kg	15	900	13	1 647 kg	1 672 kg	21 736 kg	11 700
250 W	3.00 kg	10	600	12	1 800 kg	1 825 kg	21 900 kg	7 200

The ballasts are packed by 3 pieces in nylon bags. 250W - 2 pieces
 Дроселите се пакетираат по 3 бр. в полиетиленова опаковка, 250W - 2 бр.
 ПРА упаковок по 3 шт. в полиетиленову опаковку, 250W - 2 шт.



- » Accurately controlled impedance and guaranteed constant parameters.
- » Vacuum impregnation.
- » Special enamelled wire with high heat-resistance, tw 130
- » Guaranteed life - 10 years.
- » Accordance to EN 61347, EN 60923, VDE 0712, BDS 7604-82 standards.
- » Designed to be build-in in the illuminator.
- » Possibility of production with thermal cut-out

- » Точно контролиран импеданс и гарантирани постоянни параметри.
- » Вакуумна импрегнация.
- » Специален емайлиран проводник с висока топлоустойчивост, tw 130.
- » Гарантирана дълготрайност - 10 години.
- » Съответствие с нормите на EN 61347, EN 60923, VDE 0712, БДС 7604-82.
- » Предназначени за вграждане в осветители
- » Възможност за производство с термо-изключвател

- » Точно контролируемый импеданс и гарантированные постоянные параметры.
- » Вакуумная импрегнация.
- » Специальный эмаилированный провод с высокой теплоустойчивости, tw 130.
- » Гарантированная долговечность - 10 лет.
- » Соответствие с международными стандартами EN 60923, EN 61347, VDE 0712, BDS 7604-82.
- » Предназначен для монтажа в осветительное тело
- » Возможность производства с термо-выключателем

TECHNICAL DATA / ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ / ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ - 220V / 60 Hz

Type/Tun/ Tun MVI ЖИ ЖИ	Ref. Number Реф. номер Реф. номер	Ballast/Дросел/ПРА		Lamp/Лампа/Лампа		Circuit Diagram Схема на свързване Схема связи	cos φ inductive индукт. индукт.	Losses Загуби Помери	Overheating EN 61347 Прегряване EN 61347 Перегрев EN 61347
		Voltage/Нап./ Нап.	Freq./Чест./ Чест.	Power/Мощност/ Мощность	Current/Tok/ Ток				
80 W	6.53.62.081	220	60	80	0,80	13, 15	0,53	10	65
125 W	6.53.62.125	220	60	125	1,15	13, 15	0,54	12	75
250 W	6.53.62.250	220	60	250	2,13	13, 15	0,57	17	75
400 W	6.53.62.401	220	60	400	3,25	13, 15	0,58	26	75

DIMENSIONS / РАЗМЕРИ / РАЗМЕРЫ

Type / Tun / Tun	L	I	M	A	B	c
	mm	mm	mm	mm	mm	mm
80 W	112	87	68,6	69	53	31
125 W	112	87	68,6	69	53	31
250 W	145	120	68,6	69	53	64
400 W	180	155	68,6	69	53	94

STANDARD PACKING / СТАНДАРТНА ОПАКОВКА / СТАНДАРТНАЯ УПАКОВКА

In one 20 foot container / В 20 футов контейнер / В 20 футовом контейнере:

Type / Tun / Tun MVI / ЖИ / ЖИ	Weight of one ballast Тегло на един дросел Вес одного дроселя	Number of ballasts in one pallet Брой дросели в палет Количество дроселей в палете	Num. of pallets in one container Бр. палети в контейнер Количество палетов в контейнере	Weight net of one pallet Тегло нето на палет Вес нетто одного палета	Weight gross of one pallet Тегло бруто на палет Вес брутто одного палета	Weight of one container Тегло на контейнер Вес одного контейнера	Total number of ballasts in one container Брой дросели в контейнер Количество дроселей в контейнере
80 W	0.91kg	1134	14	1 032 kg	1 057 kg	14 798 kg	15 876
125 W	0.91kg	1134	14	1 032 kg	1 057 kg	14 798 kg	15 876
250 W	1.80 kg	864	14	1 555 kg	1 580 kg	22 120 kg	12 096
400 W	2.48 kg	606	13	1 503 kg	1 528 kg	19 864 kg	7 878

The ballasts are packed by 3 pieces in nylon bags. 400W - 2 pieces
 Дроселите се пактират по 3 бр. в полиетиленова опаковка, 400W - 2 бр.
 ПРА упакованы по 3 шт. в полиэтиленовую упаковку, 400W - 2 шт.

In truck / В камион / В грузобук:

Type / Tun / Tun MVI / ЖИ / ЖИ	Weight of one ballast Тегло на един дросел Вес одного дроселя	Number of ballasts in one euro pallet Брой дросели в европалет Количество дроселей в европалете	Number of euro pallets in truck Бр. европалети в камион Количество европалетов в грузовике	Weight net of one euro pallet Тегло нето на европалет Вес нетто одного палета	Weight gross of one euro pallet Тегло бруто на европалет Вес брутто одного палета	Weight of one truck Тегло на един камион Вес одного грузовика	Total number of ballasts in one truck Брой дросели в камион Количество ПРА в грузовике
80 W	0.91kg	1134	20	1 032 kg	1 057 kg	21 140 kg	22 680
125 W	0.91kg	1134	20	1 032 kg	1 057 kg	21 140 kg	22 680
250 W	1.80 kg	864	14	1 555 kg	1 580 kg	22 120 kg	12 096
400 W	2.48 kg	606	13	1 503 kg	1 528 kg	19 864 kg	7 878

The ballasts are packed by 3 pieces in nylon bags. 400W - 2 pieces
 Дроселите се пакетират по 3 бр. в полиетиленова опаковка, 400W - 2 бр.
 ПРА упакобанны по 3 шт. в полиэтиленовую упаковку, 400W - 2 шт.

PACKING WITH STRETCH - FOIL / ОПАКОВКА СЪС СТРЕЧ ФОЛИО / ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ УПАКОВКА

In one 20 foot container / В 20 футов контейнер / В 20 футовом контейнере:

Type / Tun / Tun MVI / ЖИ / ЖИ	Weight of one ballast Тегло на един дросел Вес одного дроселя	Number of ballasts in one pallet Брой дросели в палет Количество дроселей в палете	Num. of pallets in one container Бр. палети в контейнер Количество палетов в контейнере	Weight net of one pallet Тегло нето на палет Вес нетто одного палета	Weight gross of one pallet Тегло бруто на палет Вес брутто одного палета	Weight of one container Тегло на контейнер Вес одного контейнера	Total number of ballasts in one container Брой дросели в контейнер Количество дроселей в контейнере
80 W	0.91kg	540	28	491 kg	516 kg	14 459 kg	15 120
125 W	0.91kg	540	28	491 kg	516 kg	14 459 kg	15 120
250 W	1.80 kg	450	26	810 kg	835 kg	21 710 kg	11 700
400 W	2.48 kg	360	23	893 kg	918 kg	21 109 kg	8 280

The ballasts are packed by 3 pieces in nylon bags. 400W - 2 pieces
 Дроселите се пакетират по 3 бр. в полиетиленова опаковка, 400W - 2 бр.
 ПРА упакобанны по 3 шт. в полиэтиленовую упаковку, 400W - 2 шт.

In truck / В камион / В грузобук:

Type / Tun / Tun MVI / ЖИ / ЖИ	Weight of one ballast Тегло на един дросел Вес одного дроселя	Number of ballasts in one euro pallet Брой дросели в европалет Количество дроселей в европалете	Number of euro pallets in truck Бр. европалети в камион Количество европалетов в грузовике	Weight net of one euro pallet Тегло нето на европалет Вес нетто одного палета	Weight gross of one euro pallet Тегло бруто на европалет Вес брутто одного палета	Weight of one truck Тегло на един камион Вес одного грузовика	Total number of ballasts in one truck Брой дросели в камион Количество ПРА в грузовике
80 W	0.91kg	540	26	491 kg	516 kg	13 426 kg	14 040
125 W	0.91kg	540	26	491 kg	516 kg	13 426 kg	14 040
250 W	1.80 kg	450	26	810 kg	835 kg	21 710 kg	11 700
400 W	2.48 kg	360	23	893 kg	918 kg	21 109 kg	8 280

The ballasts are packed by 3 pieces in nylon bags. 400W - 2 pieces
 Дроселите се пакетират по 3 бр. в полиетиленова опаковка, 400W - 2 бр.
 ПРА упакобанны по 3 шт. в полиэтиленовую упаковку, 400W - 2 шт.

PACKING WITH SMALL CARTOON BOXES/ ОПАКОВКА В МАЛКИ КАРТОНЕНИ КАШОНИ / УПАКОВКА В МАЛЕНЬКИХ КАРТОННЫХ ПАКЕТОВ

In one 20 foot container / В 20 футов контейнер / В 20 футовом контейнере:

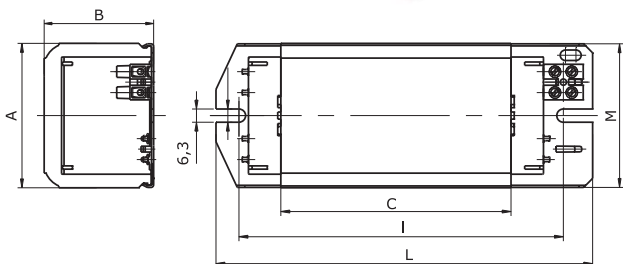
Type / Tun / Tun MVI / ЖИ / ЖИ	Weight of one ballast Тегло на един дросел Вес одного дроселя	Number of ballasts in a box Брой дросели в пакет Количество дроселей в пакете	Number of ballasts in one pallet Брой дросели в палет Количество дроселей в палете	Num. of pallets in one container Бр. палети в контейнер Количество палетов в контейнере	Weight net of one pallet Тегло нето на палет Вес нетто одного палета	Weight gross of one pallet Тегло бруто на палет Вес брутто одного палета	Weight of one container Тегло на контейнер Вес одного контейнера	Total number of ballasts in one container Брой дросели в контейнер Количество дроселей в контейнере
80 W	0.91kg	21	1260	14	1 147 kg	1 172 kg	16 402 kg	17 640
125 W	0.91kg	21	1260	14	1 147 kg	1 172 kg	16 402 kg	17 640
250 W	1.80 kg	15	900	13	1 620 kg	1 645 kg	21 385 kg	11 700
400 W	2.48 kg	10	600	14	1 488 kg	1 513 kg	21 182 kg	8 400

The ballasts are packed by 3 pieces in nylon bags. 400W - 2 pieces
 Дроселите се пакетират по 3 бр. в полиетиленова опаковка, 400W - 2 бр.
 ПРА упакобанны по 3 шт. в полиэтиленовую упаковку, 400W - 2 шт.

In truck / В камион / В грузобук:

Type / Tun / Tun MVI / ЖИ / ЖИ	Weight of one ballast Тегло на един дросел Вес одного дроселя	Number of ballasts in a box Брой дросели в пакет Количество дроселей в пакете	Number of ballasts in one pallet Брой дросели в палет Количество дроселей в палете	Num. of euro pallets in truck Бр. европалети в камион Количество европалетов в грузовике	Weight net of one euro pallet Тегло нето на европалет Вес нетто одного палета	Weight gross of one euro pallet Тегло бруто на европалет Вес брутто одного палета	Weight of one truck Тегло на един камион Вес одного грузовика	Total number of ballasts in one truck Брой дросели в камион Количество ПРА в грузовике
80 W	0.91kg	21	1 260	18	1 147 kg	1 172 kg	21 089 kg	22 680
125 W	0.91kg	21	1 260	18	1 147 kg	1 172 kg	21 089 kg	22 680
250 W	1.80 kg	15	900	13	1 620 kg	1 645 kg	21 385 kg	11 700
400 W	2.48 kg	10	600	14	1 488 kg	1 513 kg	21 182 kg	8 400

The ballasts are packed by 3 pieces in nylon bags. 400W - 2 pieces
 Дроселите се пакетират по 3 бр. в полиетиленова опаковка, 400W - 2 бр.
 ПРА упакобанны по 3 шт. в полиэтиленовую упаковку, 400W - 2 шт.



- » Accurately controlled impedance and guaranteed constant parameters.
- » Vacuum impregnation.
- » Special enamelled wire with high heat-resistance, tw 130
- » Guaranteed life - 10 years.
- » Accordance to EN 61347, EN 60923, VDE 0712, BDS 7604-82 standards.
- » Designed to be build-in in the illuminator.
- » Possibility of production with thermal cut-out

- » Точно контролиран импеданс и гарантирани постоянни параметри.
- » Вакуумна импрегнация.
- » Специален емайлиран проводник с висока топлоустойчивост, tw 130.
- » Гарантирана дълготрайност - 10 години.
- » Съответствие с нормите на EN 61347, EN 60923, VDE 0712, БДС 7604-82.
- » Предназначени за вграждане в осветители
- » Възможност за производство с термо-изключвател

- » Точно контролируемый импеданс и гарантированные постоянные параметры.
- » Вакуумная импрегнация.
- » Специальный эмайлированный провод с высокой теплоустойчивости, tw 130.
- » Гарантированная долговечность - 10 лет.
- » Соответствие с международными стандартами EN 60923, EN 61347, VDE 0712, BDS 7604-82.
- » Предназначен для монтажа в осветительное тело
- » Возможность производства с термо-выключателем

TECHNICAL DATA / ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ / ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ - 220V / 60 Hz

Type/Tun/ Tun MH MI MI	Ref. Number Реф. номер Реф. номер	Ballast/Дросел/ПРА		Lamp/Лампа/Лампа		Circuit Diagram Схема на свързване Схема связи	cos φ inductive индукт. индукт.	Losses Загуби Потери	Overheating EN 61347 Прегряване EN 61347 Перегрев EN 61347
		Voltage/Нап./ Нап.	Freq./Чест./ Чест.	Power/Мощност/ Мощность	Current/Tok/ Ток				
		V	Hz	W	A				
70 W	7.53.62.071	220	60	70	1,00	14, 16	0,38	12	75
150 W	7.53.62.150	220	60	150	1,80	14, 16	0,40	17	75
250 W	7.53.62.250	220	60	250	3,00	14, 16	0,42	19	75
400 W	7.53.62.400	220	60	400	3,50	14, 16	0,56	29	70

DIMENSIONS / РАЗМЕРИ / РАЗМЕРЫ

Type / Tun / Tun	L	I	M	A	B	c
	mm	mm	mm	mm	mm	mm
70 W	112	87	68,6	69	53	36
150 W	145	120	68,6	69	53	64
250 W	180	155	68,6	69	53	94
400 W	180	155	68,6	69	53	94

STANDARD PACKING / СТАНДАРТНА ОПАКОВКА / СТАНДАРТНАЯ УПАКОВКА

In one 20 foot container / В 20 футов контейнер / В 20 футовом контейнере:

Type / Tun / Tun MH / MI / MI	Weight of one ballast Тегло на един дросел Вес одного дроселя	Number of ballasts in one pallet Брой дросели в палет Количество дроселей в палете	Num. of pallets in one container Бр. палети в контейнер Количество палетов в контейнере	Weight net of one pallet Тегло нето на палет Вес нетто одного палета	Weight gross of one pallet Тегло бруто на палет Вес брутто одного палета	Weight of one container Тегло на контейнер Вес одного контейнера	Total number of ballasts in one container Брой дросели в контейнер Количество дроселей в контейнере
70 W	1.01 kg	1 134	14	1 146 kg	1 171 kg	16 394 kg	15 876
150 W	1.75 kg	864	14	1 512 kg	1 537 kg	21 518 kg	12 096
250 W	2.65 kg	606	13	1 606 kg	1 631 kg	21 203 kg	7 878
400 W	2.65 kg	606	13	1 606 kg	1 631 kg	21 203 kg	7 878

The ballasts are packed by 3 pieces in nylon bags. 250W & 400W - 2 pieces
 Дроселите се пактират по 3 бр. в полиетиленова опаковка, 250W & 400W - 2 бр.
 ПРА упакованы по 3 шт. в полиэтиленовую упаковку, 250W & 400W - 2 шт.

In truck / В камион / В грузобук:

Type / Tun / Tun MHI / MI / MI	Weight of one ballast Тегло на един дросел Вес одного дроселя	Number of ballasts in one euro pallet Брой дросели в европалет Количество дроселей в европалете	Number of euro pallets in truck Бр. европалети в камион Количество европалетов в грузовике	Weight net of one euro pallet Тегло нето на европалет Вес нетто одного палета	Weight gross of one euro pallet Тегло бруто на европалет Вес брутто одного палета	Weight of one truck Тегло на един камион Вес одного грузовика	Total number of ballasts in one truck Брой дросели в камион Количество дроселей в грузовике
70 W	1.01 kg	1 134	18	1 146 kg	1 171 kg	21 078 kg	20 412
150 W	1.75 kg	864	14	1 512 kg	1 537 kg	21 518 kg	12 096
250 W	2.65 kg	606	13	1 606 kg	1 631 kg	21 203 kg	7 878
400 W	2.65 kg	606	13	1 606 kg	1 631 kg	21 203 kg	7 878

The ballasts are packed by 3 pieces in nylon bags. 250W & 400W - 2 pieces
 Дроселите се пакетират по 3 бр. в полиетиленова опаковка, 250W & 400W - 2 бр.
 ПРА упакобанны по 3 шт. в полиэтиленовую упаковку, 250W & 400W - 2 шт.

PACKING WITH STRETCH - FOIL / ОПАКОВКА СЪС СТРЕЧ ФОЛИО / ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ УПАКОВКА

In one 20 foot container / В 20 фута в контейнер / В 20 футовом контейнере:

Type / Tun / Tun MHI / MI / MI	Weight of one ballast Тегло на един дросел Вес одного дроселя	Number of ballasts in one pallet Брой дросели в палет Количество дроселей в палете	Num. of pallets in one container Бр. палети в контейнер Количество палетов в контейнере	Weight net of one pallet Тегло нето на палет Вес нетто одного палета	Weight gross of one pallet Тегло бруто на палет Вес брутто одного палета	Weight of one container Тегло на контейнер Вес одного контейнера	Total number of ballasts in one container Брой дросели в контейнер Количество дроселей в контейнере
70 W	1.01 kg	540	28	545 kg	570 kg	15 971 kg	15 120
150 W	1.75 kg	450	26	788 kg	813 kg	21 125 kg	11 700
250 W	2.65 kg	360	22	954 kg	979 kg	21 538 kg	7 920
400 W	2.65 kg	360	22	954 kg	979 kg	21 538 kg	7 920

The ballasts are packed by 3 pieces in nylon bags. 250W & 400W - 2 pieces
 Дроселите се пакетират по 3 бр. в полиетиленова опаковка, 250W & 400W - 2 бр.
 ПРА упакобанны по 3 шт. в полиэтиленовую упаковку, 250W & 400W - 2 шт.

In truck / В камион / В грузобук:

Type / Tun / Tun MHI / MI / MI	Weight of one ballast Тегло на един дросел Вес одного дроселя	Number of ballasts in one euro pallet Брой дросели в европалет Количество дроселей в европалете	Number of euro pallets in truck Бр. европалети в камион Количество европалетов в грузовике	Weight net of one euro pallet Тегло нето на европалет Вес нетто одного палета	Weight gross of one euro pallet Тегло бруто на европалет Вес брутто одного палета	Weight of one truck Тегло на един камион Вес одного грузовика	Total number of ballasts in one truck Брой дросели в камион Количество дроселей в грузовике
70 W	1.01 kg	540	26	545 kg	570 kg	14 830 kg	14 040
150 W	1.75 kg	450	26	788 kg	813 kg	21 125 kg	11 700
250 W	2.65 kg	360	22	954 kg	979 kg	21 538 kg	7 920
400 W	2.65 kg	360	22	954 kg	979 kg	21 538 kg	7 920

The ballasts are packed by 3 pieces in nylon bags. 250W & 400W - 2 pieces
 Дроселите се пакетират по 3 бр. в полиетиленова опаковка, 250W & 400W - 2 бр.
 ПРА упакобанны по 3 шт. в полиэтиленовую упаковку, 250W & 400W - 2 шт.

PACKING WITH SMALL CARTOON BOXES/ ОПАКОВКА В МАЛКИ КАРТОНЕНИ КАШОНИ / УПАКОВКА В МАЛЕНЬКИХ КАРТОННЫХ ПАКЕТОВ

In one 20 foot container / В 20 фута в контейнер / В 20 футовом контейнере:

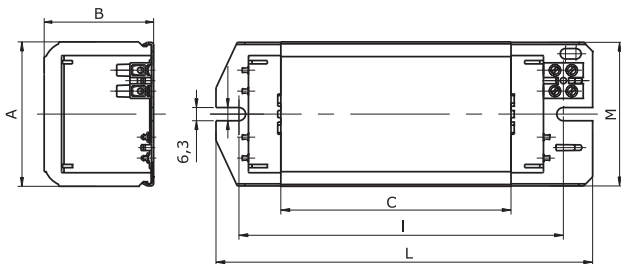
Type / Tun / Tun MHI / MI / MI	Weight of one ballast Тегло на един дросел Вес одного дроселя	Number of ballasts in a box Брой дросели в пакет Количество дроселей в пакете	Number of ballasts in one pallet Брой дросели в палет Количество дроселей в палете	Num. of pallets in one container Бр. палети в контейнер Количество палетов в контейнере	Weight net of one pallet Тегло нето на палет Вес нетто одного палета	Weight gross of one pallet Тегло бруто на палет Вес брутто одного палета	Weight of one container Тегло на контейнер Вес одного контейнера	Total number of ballasts in one container Брой дросели в контейнер Количество дроселей в контейнере
70 W	1.01 kg	21	1 260	14	1 273 kg	1 298 kg	18 166 kg	17 640
150 W	1.75 kg	15	900	14	1 575 kg	1 600 kg	22 400 kg	12 600
250 W	2.65 kg	10	600	13	1 590 kg	1 615 kg	20 995 kg	7 800
400 W	2.65 kg	10	600	13	1 590 kg	1 615 kg	20 995 kg	7 800

The ballasts are packed by 3 pieces in nylon bags. 250W & 400W - 2 pieces
 Дроселите се пакетират по 3 бр. в полиетиленова опаковка, 250W & 400W - 2 бр.
 ПРА упакобанны по 3 шт. в полиэтиленовую упаковку, 250W & 400W - 2 шт.

In truck / В камион / В грузобук:

Type / Tun / Tun MHI / MI / MI	Weight of one ballast Тегло на един дросел Вес одного дроселя	Number of ballasts in a box Брой дросели в пакет Количество дроселей в пакете	Number of ballasts in one pallet Брой дросели в палет Количество дроселей в палете	Num. of euro pallets in truck Бр. европалети в камион Количество европалетов в грузовике	Weight net of one euro pallet Тегло нето на европалет Вес нетто одного палета	Weight gross of one euro pallet Тегло бруто на европалет Вес брутто одного палета	Weight of one truck Тегло на един камион Вес одного грузовика	Total number of ballasts in one truck Брой дросели в камион Количество дроселей в грузовике
70 W	1.01 kg	21	1 260	16	1 273 kg	1 298 kg	20 762 kg	20 160
150 W	1.75 kg	15	900	13	1 575 kg	1 600 kg	20 800 kg	11 700
250 W	2.65 kg	10	600	13	1 590 kg	1 615 kg	20 995 kg	7 800
400 W	2.65 kg	10	600	13	1 590 kg	1 615 kg	20 995 kg	7 800

The ballasts are packed by 3 pieces in nylon bags. 250W & 400W - 2 pieces
 Дроселите се пакетират по 3 бр. в полиетиленова опаковка, 250W & 400W - 2 бр.
 ПРА упакобанны по 3 шт. в полиэтиленовую упаковку, 250W & 400W - 2 шт.



- » Accurately controlled impedance and guaranteed constant parameters.
- » Vacuum impregnation.
- » Special enamelled wire with high heat-resistance, tw 130
- » Guaranteed life - 10 years.
- » Accordance to EN 61347, EN 60923, VDE 0712, BDS 7604-82 standards.
- » Designed to be build-in in the illuminator.
- » Possibility of production with thermal cut-out

- » Точно контролиран импеданс и гарантирани постоянни параметри.
- » Вакуумна импрегнация.
- » Специален емайлиран проводник с висока топлоустойчивост, tw 130.
- » Гарантирана дълготрайност - 10 години.
- » Съответствие с нормите на EN 61347, EN 60923, VDE 0712, БДС 7604-82.
- » Предназначени за вграждане в осветители
- » Възможност за производство с термо-изключвател

- » Точно контролируемый импеданс и гарантированные постоянные параметры.
- » Вакуумная импрегнация.
- » Специальный эмайлированный провод с высокой теплоустойчивости, tw 130.
- » Гарантированная долговечность - 10 лет.
- » Соответствие с международными стандартами EN 60923, EN 61347, VDE 0712, BDS 7604-82.
- » Предназначен для монтажа в осветительное тело
- » Возможность производства с термо-выключателем

TECHNICAL DATA / ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ / ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ - 220V / 60 Hz

Type/Tun/ Tun HSI HBI HBI	Ref. Number Реф. номер Реф. номер	Ballast/Дросел/ПРА		Lamp/Лампа/Лампа		Circuit Diagram Схема на свързване Схема связи	cos φ inductive индукт. индукт.	Losses Загуби Потери	Overheating EN 61347 Прегряване EN 61347 Перегрев EN 61347
		Voltage/Нап./ Нап.	Freq./Чест./ Чест.	Power/Мощност/ Мощность	Current/Tok/ Ток				
50 W	8.53.62.050	220	60	50	0.76	14, 16	0,37	10	65
70 W	8.53.62.071	220	60	70	1.00	14, 16	0,38	12	75
150 W	8.53.62.150	220	60	150	1,80	14, 16	0,40	17	75
250 W	8.53.62.250	220	60	250	3.00	14, 16	0,42	19	75

DIMENSIONS / РАЗМЕРИ / РАЗМЕРЫ

Type / Tun / Tun	L	I	M	A	B	c
	mm	mm	mm	mm	mm	mm
50 W	112	87	68,6	69	53	31
70 W	112	87	68,6	69	53	36
150 W	145	120	68,6	69	53	64
250 W	180	155	68,6	69	53	94

STANDARD PACKING / СТАНДАРТНА ОПАКОВКА / СТАНДАРТНАЯ УПАКОВКА

In one 20 foot container / В 20 футов контейнер / В 20 футовом контейнере:

Type / Tun / Tun HSI / HBI / HBI	Weight of one ballast Тегло на един дросел Вес одного дроселя	Number of ballasts in one pallet Брой дросели в палет Количество дроселей в палете	Num. of pallets in one container Бр. палети в контейнер Количество палетов в контейнере	Weight net of one pallet Тегло нето на палет Вес нетто одного палета	Weight gross of one pallet Тегло бруто на палет Вес брутто одного палета	Weight of one container Тегло на контейнер Вес одного контейнера	Total number of ballasts in one container Брой дросели в контейнер Количество дроселей в контейнере
50 W	0.92 kg	1 134	14	1 043 kg	1 068 kg	14 952 kg	15 876
70 W	1.01 kg	1 134	14	1 146 kg	1 171 kg	16 394 kg	15 876
150 W	1.75 kg	864	14	1 512 kg	1 537 kg	21 518 kg	12 096
250 W	2.65 kg	606	13	1 606 kg	1 631 kg	21 203 kg	7 878

The ballasts are packed by 3 pieces in nylon bags. 250W - 2 pieces
 Дроселите се пактират по 3 бр. в полиетиленова опаковка, 250W - 2 бр.
 ПРА упакованы по 3 шт. в полиэтиленовую упаковку, 250W - 2 шт.

In truck / В камион / В грузовик:

Type / Tun / Tun HSI / HBI / HBI	Weight of one ballast Тегло на един дросел Вес одного дроселя	Number of ballasts in one euro pallet Брой дросели в европалет Количество дроселей в европалете	Number of euro pallets in truck Бр. европалети в камион Количество европалетов в грузовике	Weight net of one euro pallet Тегло нето на европалет Вес нетто одного палета	Weight gross of one euro pallet Тегло бруто на европалет Вес брутто одного палета	Weight of one truck Тегло на един камион Вес одного грузовика	Total number of ballasts in one truck Брой дросели в камион Количество дроселей в грузовике
50 W	0.92 kg	1 134	19	1 043 kg	1 068 kg	20 292 kg	21 546
70 W	1.01 kg	1 134	18	1 146 kg	1 171 kg	21 078 kg	20 412
150 W	1.75 kg	864	14	1 512 kg	1 537 kg	21 518 kg	12 096
250 W	2.65 kg	606	13	1 606 kg	1 631 kg	21 203 kg	7 878

The ballasts are packed by 3 pieces in nylon bags. 250W - 2 pieces
Дроселите се пакетират по 3 бр. в полиетиленова опаковка, 250W - 2 бр.
ПА упакобанны по 3 шт. в полиэтиленовую упаковку, 250W - 2 шт.

PACKING WITH STRETCH - FOIL / ОПАКОВКА СЪС СТРЕЧ ФОЛИО / ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ УПАКОВКА

In one 20 foot container / В 20 фута в контейнер / В 20 футовом контейнере:

Type / Tun / Tun HSI / HBI / HBI	Weight of one ballast Тегло на един дросел Вес одного дроселя	Number of ballasts in one pallet Брой дросели в палет Количество дроселей в палете	Num. of pallets in one container Бр. палети в контейнер Количество палетов в контейнере	Weight net of one pallet Тегло нето на палет Вес нетто одного палета	Weight gross of one pallet Тегло бруто на палет Вес брутто одного палета	Weight of one container Тегло на контейнер Вес одного контейнера	Total number of ballasts in one container Брой дросели в контейнер Количество дроселей в контейнере
50 W	0.92 kg	540	28	497 kg	522 kg	14 610 kg	15 120
70 W	1.01 kg	540	28	545 kg	570 kg	15 971 kg	15 120
150 W	1.75 kg	450	26	788 kg	813 kg	21 125 kg	11 700
250 W	2.65 kg	360	22	954 kg	979 kg	21 538 kg	7 920

The ballasts are packed by 3 pieces in nylon bags. 250W - 2 pieces
Дроселите се пакетират по 3 бр. в полиетиленова опаковка, 250W - 2 бр.
ПА упакобанны по 3 шт. в полиэтиленовую упаковку, 250W - 2 шт.

In truck / В камион / В грузовик:

Type / Tun / Tun HSI / HBI / HBI	Weight of one ballast Тегло на един дросел Вес одного дроселя	Number of ballasts in one euro pallet Брой дросели в европалет Количество дроселей в европалете	Number of euro pallets in truck Бр. европалети в камион Количество европалетов в грузовике	Weight net of one euro pallet Тегло нето на европалет Вес нетто одного палета	Weight gross of one euro pallet Тегло бруто на европалет Вес брутто одного палета	Weight of one truck Тегло на един камион Вес одного грузовика	Total number of ballasts in one truck Брой дросели в камион Количество дроселей в грузовике
50 W	0.92 kg	540	26	497 kg	522 kg	13 567 kg	14 040
70 W	1.01 kg	540	26	545 kg	570 kg	14 830 kg	14 040
150 W	1.75 kg	450	26	788 kg	813 kg	21 125 kg	11 700
250 W	2.65 kg	360	22	954 kg	979 kg	21 538 kg	7 920

The ballasts are packed by 3 pieces in nylon bags. 250W - 2 pieces
Дроселите се пакетират по 3 бр. в полиетиленова опаковка, 250W - 2 бр.
ПА упакобанны по 3 шт. в полиэтиленовую упаковку, 250W - 2 шт.

PACKING WITH SMALL CARTOON BOXES/ ОПАКОВКА В МАЛКИ КАРТОНЕНИ КАШОНИ / УПАКОВКА В МАЛЕНЬКИХ КАРТОННЫХ ПАКЕТОВ

In one 20 foot container / В 20 фута в контейнер / В 20 футовом контейнере:

Type / Tun / Tun HSI / HBI / HBI	Weight of one ballast Тегло на един дросел Вес одного дроселя	Number of ballasts in a box Брой дросели в пакет Количество дроселей в пакете	Number of ballasts in one pallet Брой дросели в палет Количество дроселей в палете	Num. of pallets in one container Бр. палети в контейнер Количество палетов в контейнере	Weight net of one pallet Тегло нето на палет Вес нетто одного палета	Weight gross of one pallet Тегло бруто на палет Вес брутто одного палета	Weight of one container Тегло на контейнер Вес одного контейнера	Total number of ballasts in one container Брой дросели в контейнер Количество дроселей в контейнере
50 W	0.92 kg	21	1 260	14	1 159 kg	1 184 kg	16 579 kg	17 640
70 W	1.01 kg	21	1 260	14	1 273 kg	1 298 kg	18 166 kg	17 640
150 W	1.75 kg	15	900	14	1 575 kg	1 600 kg	22 400 kg	12 600
250 W	2.65 kg	10	600	13	1 590 kg	1 615 kg	20 995 kg	7 800

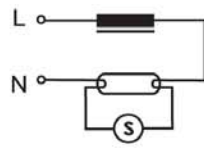
The ballasts are packed by 3 pieces in nylon bags. 250W - 2 pieces
Дроселите се пакетират по 3 бр. в полиетиленова опаковка, 250W - 2 бр.
ПА упакобанны по 3 шт. в полиэтиленовую упаковку, 250W - 2 шт.

In truck / В камион / В грузовик:

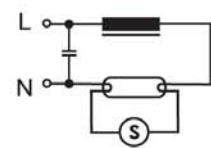
Type / Tun / Tun HSI / HBI / HBI	Weight of one ballast Тегло на един дросел Вес одного дроселя	Number of ballasts in a box Брой дросели в пакет Количество дроселей в пакете	Number of ballasts in one pallet Брой дросели в палет Количество дроселей в палете	Num. of euro pallets in truck Бр. европалети в камион Количество европалетов в грузовике	Weight net of one euro pallet Тегло нето на европалет Вес нетто одного палета	Weight gross of one euro pallet Тегло бруто на европалет Вес брутто одного палета	Weight of one truck Тегло на един камион Вес одного грузовика	Total number of ballasts in one truck Брой дросели в камион Количество дроселей в грузовике
50 W	0.92 kg	21	1 260	18	1 159 kg	1 184 kg	21 316 kg	22 680
70 W	1.01 kg	21	1 260	16	1 273 kg	1 298 kg	20 762 kg	20 160
150 W	1.75 kg	15	900	13	1 575 kg	1 600 kg	20 800 kg	11 700
250 W	2.65 kg	10	600	13	1 590 kg	1 615 kg	20 995 kg	7 800

The ballasts are packed by 3 pieces in nylon bags. 250W - 2 pieces
Дроселите се пакетират по 3 бр. в полиетиленова опаковка, 250W - 2 бр.
ПА упакобанны по 3 шт. в полиэтиленовую упаковку, 250W - 2 шт.

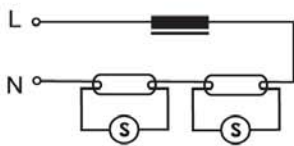
CIRCUIT DIAGRAMS
 СХЕМИ НА СВЪРЗВАНЕ
 СХЕМЫ СВЯЗИ



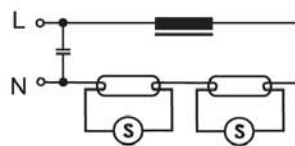
1



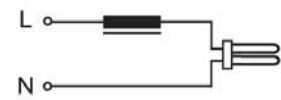
2



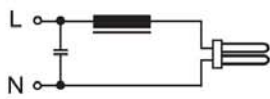
3



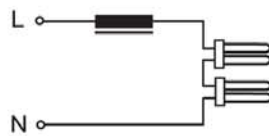
4



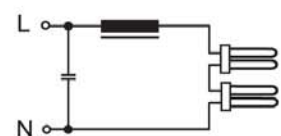
5



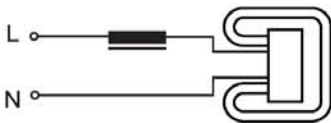
6



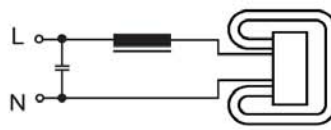
7



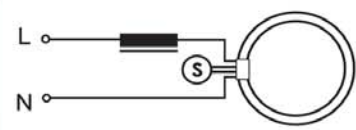
8



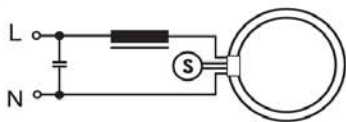
9



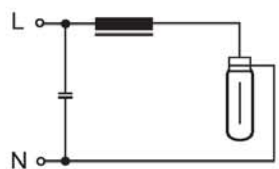
10



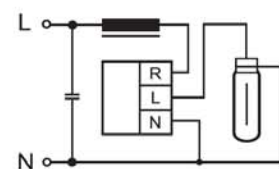
11



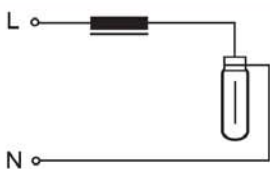
12



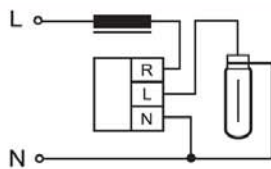
13



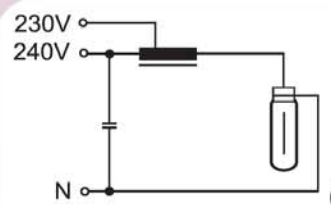
14



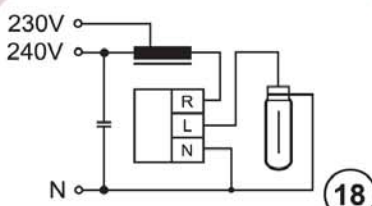
15



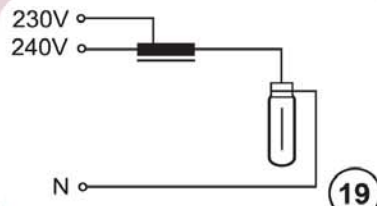
16



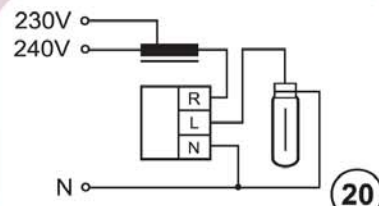
17



18



19



20



MAP OF THE MAIN ROADS
КАРТА НА ГЛАВНИТЕ ПЪТИЩА
КАРТА ОСНОВНЫХ ДОРОГ

Electrostart Pls is situated some 150 km away from the Capital - Sofia City, and 450 km away from the main Bulgarian Black Sea ports - Varna and Bourgas. The bigger international sea ports - Thessaloniki (450 km) and Istanbul (650 km) can also be used as a convenient and fast connection.

ЕЛЕКТРОСТАРТ АД се намира на 150 км от столицата София и на 450 км от основните български морски пристанища Варна и Бургас. Като удобна и бърза връзка също могат да бъдат използвани и големите международни пристанища Солун (450 км) и Истанбул (650км).

ЭЛЕКТРОСТАРТ находится в 150 км от столицы Болгарии - Софии, а так же в 450 км от основных болгарских морских портов - Варна и Бургас. Удобную связь представляют и крупные международные порты Салоники (450 км) и Стамбуль (650 км).

HEAD OFFICE ELECTROSTART Plc

**14 Asen Yordanov Blvd.
Sofia 1592
Bulgaria**

phone: +359 2 9651 364

+359 2 9651 391

+359 2 9651 392

fax: +359 2 9651 387

e-mail: info@electrostart.com

www.electrostart.com

FACTORY ELECTROSTART Plc

**2 Republica Blvd.
Varshets 3540
Bulgaria**

phone: +359 9527 22 40

fax: +359 9527 29 74

e-mail: info@electrostart.com

www.electrostart.com