



AREL LED

(PL) Kanlux SA, ul. Obwodowa 1-3, 41-922 Radomsko (CZ) Distributor: Kanlux s.r.o., Sadová 618, 738 01 Frýdek-Místek (SK) Distributor: Kanlux s.r.o., Štefánkova 37/19, 911 01 Trenčín (HU) Forgalmazza: Kanlux Kft., 9026 Győr, Básai út 153/b (UA) TOB «KANLUX», 08300, Kyivska oblast, Kievsko-Semjenskiy rayon, Streljanitska Boryspilskaya, bvd. Sloboda, buv. 1-6, ofc. 617 (RO) Kanlux Lighting SRL, Intrarea Blina 1A, Sector 4, 042159 Bucharest (RU) OOO Kanlux, ul. Komissarskaya, d. 1, 142100, r. Poltava, Moskovskaya oblast, Rossotskaya Federatsiya (BG) Kanlux EOOD, Warehouse area Gope Logistics, 1532 Kazachene, Sofia, ph.+359 242 19623 (DE) Kanlux GmbH, Flugplatz 21, 44319 Dortmund (FR) Kanlux France SAS, 2248 Rue Marquet, 5618 Paris



P1



P2	AREL LED DO 6W	AREL LED DL 6W	6W
	AREL LED DO 10W	AREL LED DL 10W	10W
	AREL LED DO 14W	AREL LED DL 14W	14W
	AREL LED DO 20W	AREL LED DL 20W	20W

P3



AREL LED DO 6W-NW	AREL LED DL 6W-NW	410lm
AREL LED DO 6W-WW	AREL LED DL 6W-WW	400lm
AREL LED DO 10W-NW	AREL LED DL 10W-NW	830lm
AREL LED DO 10W-WW	AREL LED DL 10W-WW	730lm
AREL LED DO 14W-NW	AREL LED DL 14W-NW	1150lm
AREL LED DO 14W-WW	AREL LED DL 14W-WW	1000lm
AREL LED DO 20W-NW	AREL LED DL 20W-NW	1710lm
AREL LED DO 20W-WW	AREL LED DL 20W-WW	1450lm

P4



P5	CE	Tc ellipse S 6 MacAdam	4000K

P6



AREL LED DL...NW	AREL LED DL...WW	4000K
AREL LED DL...NW	AREL LED DL...WW	3000K

P7



IP65	IP20	P10	P11

P8



P9	P10	P11	P12

P13



P13	P14	P15	P16

P17



P17	P18	P19	P20

P18



P18	P19	P20

P19



P19	P20

P20



P20	

EN

INTENDED USE / APPLICATION

Product designed for the use in households and for other similar general applications.

MOUNTING

Technical changes reserved. Read the manual before mounting. Mounting should be performed by an appropriately qualified person. Any activities to be done with respect to the product must be carried out in accordance with the instructions. Check for mechanical fitting and connection to the power supply prior to first use. Terminals must be placed in a way that will disable their contact with the product parts that become heated. The product can be connected to a supply network which meets energy quality standards as prescribed by law. The parts of the leads must be isolated at the right length. If the wire ends are galvanized: cut off the galvanized wire ends, remove the wire insulation at the length of 8 mm, fix the wire in the terminal block. The emergency park is integral with the fixture. Using the parts separately from one another is not possible.

FUNCTIONAL CHARACTERISTICS

Product for indoor use.

USAGE GUIDELINES / MAINTENANCE

Any repair work must be performed when the power supply is cut off and the product has cooled down. Clean only with soft and dry cloths. Do not use chemical agents or solvents. Do not use water. Ensure free air access. Product may heat up to a higher temperature. Product with non-replaceable light source of the LED type. Product cannot be fixed if the light source becomes damaged. ATTENTION! Do not look directly at LED light beam. Product must not be used in unfriendly environment, e.g. dust, moisture, water, vibrations, etc.

EXPLANATIONS OF SYMBOLS USED

P1: Rated voltage, frequency.
P2: Rated power.
P3: Rated luminous flux.
P4: Rated lifetime.
P5: Product meets the requirements of EU directives.
P6: Colour rendering index.
P7: Dust-proof product. Protection against water jets provided.
P8: Protection against solid foreign objects bigger than 12mm provided.
P9: Use only indoors.

P10: Class I. A product in which protection against electric shock is provided not only through basic insulation, but also double or reinforced insulation.
P11: This symbol means that the product can be installed and operated in/on a surface made of materials which are normally flammable.

P12: This symbol describes the minimal distance of a light fixture (its sight source) from the spots and objects that it's illuminating.
P13: This symbol is not compatible with lighting dimmers.

P14: The product is not suitable for covering heat-insulating material.
P15: View angle.

P16: The product is not suitable for covering heat-insulating material.

P17: The chipped glass, screen or protective shield must be replaced immediately. Immediately stop using the product if the outer bulb is cracked or broken.

P18: Certificate of Conformity confirming the quality of production in accordance with approved standards on the territory of the Customs Union.

P19: Class II. A product in which protection against electric shock is provided by fixing it with very low safe voltage (SELV) without risk of creating higher than normal voltage.

P20: Environmental protection. Keep your environment clean. Segregation of post-packaging waste is recommended.

P21: This labeling indicates the requirement to correctly dispose of electronic and electrical equipment. Products labelled in this way should be returned to a collection facility for waste electrical and electronic goods.

Information on collection centres is provided by local authorities or sellers of such goods. Used items can also be returned to the seller when new product is purchased. All rights reserved. The manufacturer is not liable for damage resulting from incorrect disposal.

P22: This labeling indicates the requirement to correctly dispose of fluorescent lamps.

P23: This labeling indicates the requirement to correctly dispose of batteries.

P24: This labeling indicates the requirement to correctly dispose of mercury-containing products.

P25: This labeling indicates the requirement to correctly dispose of electrical and electronic products.

P26: This labeling indicates the requirement to correctly dispose of electrical and electronic products.

P27: This labeling indicates the requirement to correctly dispose of electrical and electronic products.

P28: This labeling indicates the requirement to correctly dispose of electrical and electronic products.

P29: This labeling indicates the requirement to correctly dispose of electrical and electronic products.

P30: This labeling indicates the requirement to correctly dispose of electrical and electronic products.

P31: This labeling indicates the requirement to correctly dispose of electrical and electronic products.

P32: This labeling indicates the requirement to correctly dispose of electrical and electronic products.

P33: This labeling indicates the requirement to correctly dispose of electrical and electronic products.

P34: This labeling indicates the requirement to correctly dispose of electrical and electronic products.

P35: This labeling indicates the requirement to correctly dispose of electrical and electronic products.

P36: This labeling indicates the requirement to correctly dispose of electrical and electronic products.

P37: This labeling indicates the requirement to correctly dispose of electrical and electronic products.

P38: This labeling indicates the requirement to correctly dispose of electrical and electronic products.

P39: This labeling indicates the requirement to correctly dispose of electrical and electronic products.

P40: This labeling indicates the requirement to correctly dispose of electrical and electronic products.

P41: This labeling indicates the requirement to correctly dispose of electrical and electronic products.

P42: This labeling indicates the requirement to correctly dispose of electrical and electronic products.

P43: This labeling indicates the requirement to correctly dispose of electrical and electronic products.

P44: This labeling indicates the requirement to correctly dispose of electrical and electronic products.

P45: This labeling indicates the requirement to correctly dispose of electrical and electronic products.

P46: This labeling indicates the requirement to correctly dispose of electrical and electronic products.

P47: This labeling indicates the requirement to correctly dispose of electrical and electronic products.

P48: This labeling indicates the requirement to correctly dispose of electrical and electronic products.

P49: This labeling indicates the requirement to correctly dispose of electrical and electronic products.

P50: This labeling indicates the requirement to correctly dispose of electrical and electronic products.

P51: This labeling indicates the requirement to correctly dispose of electrical and electronic products.

P52: This labeling indicates the requirement to correctly dispose of electrical and electronic products.

P53: This labeling indicates the requirement to correctly dispose of electrical and electronic products.

P54: This labeling indicates the requirement to correctly dispose of electrical and electronic products.

P55: This labeling indicates the requirement to correctly dispose of electrical and electronic products.

P56: This labeling indicates the requirement to correctly dispose of electrical and electronic products.

P57: This labeling indicates the requirement to correctly dispose of electrical and electronic products.

P58: This labeling indicates the requirement to correctly dispose of electrical and electronic products.

P59: This labeling indicates the requirement to correctly dispose of electrical and electronic products.

P60: This labeling indicates the requirement to correctly dispose of electrical and electronic products.

P61: This labeling indicates the requirement to correctly dispose of electrical and electronic products.

P62: This labeling indicates the requirement to correctly dispose of electrical and electronic products.

P63: This labeling indicates the requirement to correctly dispose of electrical and electronic products.

P64: This labeling indicates the requirement to correctly dispose of electrical and electronic products.

P65: This labeling indicates the requirement to correctly dispose of electrical and electronic products.

P66: This labeling indicates the requirement to correctly dispose of electrical and electronic products.

P67: This labeling indicates the requirement to correctly dispose of electrical and electronic products.

P68: This labeling indicates the requirement to correctly dispose of electrical and electronic products.

P69: This labeling indicates the requirement to correctly dispose of electrical and electronic products.

P70: This labeling indicates the requirement to correctly dispose of electrical and electronic products.

P71: This labeling indicates the requirement to correctly dispose of electrical and electronic products.

P72: This labeling indicates the requirement to correctly dispose of electrical and electronic products.

P73: This labeling indicates the requirement to correctly dispose of electrical and electronic products.

P74: This labeling indicates the requirement to correctly dispose of electrical and electronic products.

P75: This labeling indicates the requirement to correctly dispose of electrical and electronic products.

P76: This labeling indicates the requirement to correctly dispose of electrical and electronic products.

P77: This labeling indicates the requirement to correctly dispose of electrical and electronic products.

P78: This labeling indicates the requirement to correctly dispose of electrical and electronic products.

P79: This labeling indicates the requirement to correctly dispose of electrical and electronic products.

P80: This labeling indicates the requirement to correctly dispose of electrical and electronic products.

P81: This labeling indicates the requirement to correctly dispose of electrical and electronic products.

P82: This labeling indicates the requirement to correctly dispose of electrical and electronic products.

P83: This labeling indicates the requirement to correctly dispose of electrical and electronic products.

P84: This labeling indicates the requirement to correctly dispose of electrical and electronic products.

P85: This labeling indicates the requirement to correctly dispose of electrical and electronic products.

P86: This labeling indicates the requirement to correctly dispose of electrical and electronic products.

P87: This labeling indicates the requirement to correctly dispose of electrical and electronic products.

P88: This labeling indicates the requirement to correctly dispose of electrical and electronic products.

P89: This labeling indicates the requirement to correctly dispose of electrical and electronic products.

P90: This labeling indicates the requirement to correctly dispose of electrical and electronic products.

P91: This labeling indicates the requirement to correctly dispose of electrical and electronic products.

Р8: Прахоницем продукт. Защита спротив водни теченија.

Р9: Защита спротив тврдни тела големи над 12мм.

Р10: Използвани само възле в помещение.

Р11: Клас II (продукт, в който за заземяне на тока обрата, освен основната изолация, приложена дебри или паралелна изолация.

Р12: Симболът създава минималното разстояние на огъвателното място (нетовите източници на светлина) от места и осветявани предмети.

Р14: Продукти не работят с димери на светлината.

Р15: Бял на светлината.

Р16: Продукти не подлежат за покриване термоизолационен материал.

Р17: Тръбка незадържава да смени напукан или повреден абажур или екран, защитно стъкло. Да се завърши незабавно експлоатацията, когато външен балон на крушка е пукнат или изчупен.

Р18: Сертификат за съответствие на енергийната качеството на продукцията с одобрени стандарти на територията на Митнически Съюз.

Р19: Клас III. Продукт, в който защита спротив тока е негово закръпване с много никоно безопасен напрежение (SELV) без риска от възникване на по-тежко напрежение чрезко безопасност.

ОПАЗВАНЕ НА ОКОНЧАНИЯ СРЕДА

Пази чистотата и околната среда. Тръпвайте името разделяне от отпадъци от опасове.

Р20: Този означаващ показва необходимостта от разделено събиране на отпадъци от електрическо и електронно оборудване. Назначен е за член продукт, под запада от глоба не може да извози във света за обикновен бокс за изядено с други отпадъци. Тези продукти могат да бъдат вредни за околната среда и човешкото здраве, те се нуждаят от специални форми на обработка / опозовиждане / рециклиране / обезвреждане. Продукти със значението за отпадъци от електрическо и електронно оборудване трябва да се извадят от енергийната качеството на продукцията с одобрени стандарти на територията на Митнически Съюз.

Р21: Клас II. Продукт, в който защита спротив тока е негово закръпване с много никоно безопасен напрежение (SELV) без риска от възникване на по-тежко напрежение чрезко безопасност.

СЪВЕТИ НА ОКОНЧАНИЯ СРЕДА

Напомняме, че използването на тази инструкция може да доведе напр. до пожар, попадение, електрически шок, физически травми и други материали и нематериални ценности.

Допълнителна информация за продукти на марката Kanlux са на разположение на: www.kanlux.com. Kanlux Ad не носи отговорност за последствия от неизпълнение на препоръките на тази инструкция. Фирма Kanlux SA запазва право да извърши на промени в инструкцията - актуална версия е достъпна за изтегляне в интернет сайта www.kanlux.com.

RU/BY

ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ / ПРИМЕНЕНИЕ

Използването е предназначено за применение в домашен хазните и за общо употребление.

УСТАНОВКА

Техническое назначение заслонки, чтоб прикрыть светильник, следят повиноваться с инструкцией. Изделие должно замонтировать линии с соответствующими правилами. Всегда действует следут проводить при выполнении патентов. Следует соблюдать особую осторожность.

Схема монтажа: смотрите инструкцию. После первого употребления изделия следует проверить, что изделие не поддается почке.

ВНИМАНИЕ! Необходимо смотреть в светильник света типа диода LED. В случае повреждения источника света, изделие не поддается почке.

Светильники проводов следует изолировать на соответствующий диапазон. В случае повреждения оцинкованных концов проводов, снимите ими изоляцию провода, проверьте местные провода на таком оборудование. Изолированный провод может быть использован для этого.

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Изменение напряжения питания не влияет на производительность.

СОВЕТИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ / КОНСЕРВАЦИЯ

Изделие за изолирането от питанието, только после того, как изделие остынет. Чистить исключительно лекими и сухими тканями. Не применять химически чистящие средства. Не закрывать изделие. Обеспечить свободный доступ воздуха. Изделие может нагреваться до повышенной температуры. Изделие с неизменным источником света типа диода LED. В случае повреждения источника света, изделие не поддается почке.

ВНИМАНИЕ! Необходимо смотреть в светильник света типа диода LED. В случае повреждения источника света, изделие не поддается почке.

Светильники проводов следует изолировать на соответствующий диапазон. В случае повреждения оцинкованных концов проводов, снимите ими изоляцию провода, проверьте местные провода на таком оборудовании. Изолированный провод может быть использован для этого.

Светильники проводов не могут работать отдельно.

ОБЪЯСНЕНИЯ ПРИМЕНЯЕМЫХ ОБОЗНАЧЕНИЙ И СИМВОЛОВ

Номер напряжения, частота.

Р2: Номинална мощност.

Р3: Номинална струя света.

Р4: Номинална прочност.

Р5: Изделие выполняет требования Директива Европейского Союза (ЕС).

Р6: Температура цвета.

Р7: Кодификация цвета.

Р8: Работа на питанието переменного тока. Защита от струящейся воды.

Р9: Защита от проникновения предметов величиной более 12мм.

Р10: Применять только внутри помещения.

Р11: Клас II. В данном изделии защитная функция от поражения электрическим током, кроме основной изоляции, исполняет также примененная двойная или усиленная изоляция.

Р12: Символ обозначает возможность установки и использования изделия на основании из обычного сырьемateriala.

Р13: Символ обозначает минимальное расстояние между светильником (источником света) и освещаемым объектом.

Р14: Изделие не работает с элементами освещения.

Р15: Символ изолирован.

Р16: Изделие нетребично при герметизации термоизолационным материалом.

Р17: Следует немедленно поменять потръсани или испорченый абажур или экран, защитное стъкло. Есле лампа лопнет или покрескается, ее следует немедленно поменять.

Р18: Сертификат соответствия, подтверждающий соответствие качества продукции с установленными стандартами на территории Таможенного союза.

Р19: III Клас. В данном изделии защита от поражения электрическим током основана на питании очень малым безопасенным напрежением (SELV) без риска возникновения перенапряжения выше, чем безопасное.

ЗАЩИТА ОКРЪГЛЯЮЩИЯ СРЕДА

Задържава сърп от изливане на отпадък от изливане на отпадък от изливане.

Р20: Данното обозначение указава на необходимост съединяване на изливане на отпадък от изливане със съединяване на изливане.

Р21: Аксардзуи създава минимална площ на изливане на отпадък от изливане.

Р22: Аксардзуи създава минимална площ на изливане на отпадък от изливане.

Р23: Аксардзуи създава минимална площ на изливане на отпадък от изливане.

Р24: Аксардзуи създава минимална площ на изливане на отпадък от изливане.

Р25: Аксардзуи създава минимална площ на изливане на отпадък от изливане.

Р26: Аксардзуи създава минимална площ на изливане на отпадък от изливане.

Р27: Аксардзуи създава минимална площ на изливане на отпадък от изливане.

Р28: Аксардзуи създава минимална площ на изливане на отпадък от изливане.

Р29: Аксардзуи създава минимална площ на изливане на отпадък от изливане.

Р30: Аксардзуи създава минимална площ на изливане на отпадък от изливане.

Р31: Аксардзуи създава минимална площ на изливане на отпадък от изливане.

Р32: Аксардзуи създава минимална площ на изливане на отпадък от изливане.

Р33: Аксардзуи създава минимална площ на изливане на отпадък от изливане.

Р34: Аксардзуи създава минимална площ на изливане на отпадък от изливане.

Р35: Аксардзуи създава минимална площ на изливане на отпадък от изливане.

Р36: Аксардзуи създава минимална площ на изливане на отпадък от изливане.

Р37: Аксардзуи създава минимална площ на изливане на отпадък от изливане.

Р38: Аксардзуи създава минимална площ на изливане на отпадък от изливане.

Р39: Аксардзуи създава минимална площ на изливане на отпадък от изливане.

Р40: Аксардзуи създава минимална площ на изливане на отпадък от изливане.

Р41: Аксардзуи създава минимална площ на изливане на отпадък от изливане.

Р42: Аксардзуи създава минимална площ на изливане на отпадък от изливане.

Р43: Аксардзуи създава минимална площ на изливане на отпадък от изливане.

Р44: Аксардзуи създава минимална площ на изливане на отпадък от изливане.

Р45: Аксардзуи създава минимална площ на изливане на отпадък от изливане.

Р46: Аксардзуи създава минимална площ на изливане на отпадък от изливане.

Р47: Аксардзуи създава минимална площ на изливане на отпадък от изливане.

Р48: Аксардзуи създава минимална площ на изливане на отпадък от изливане.

Р49: Аксардзуи създава минимална площ на изливане на отпадък от изливане.

Р50: Аксардзуи създава минимална площ на изливане на отпадък от изливане.

Р51: Аксардзуи създава минимална площ на изливане на отпадък от изливане.

Р52: Аксардзуи създава минимална площ на изливане на отпадък от изливане.

Р53: Аксардзуи създава минимална площ на изливане на отпадък от изливане.

Р54: Аксардзуи създава минимална площ на изливане на отпадък от изливане.

Р55: Аксардзуи създава минимална площ на изливане на отпадък от изливане.

Р56: Аксардзуи създава минимална площ на изливане на отпадък от изливане.

Р57: Аксардзуи създава минимална площ на изливане на отпадък от изливане.

Р58: Аксардзуи създава минимална площ на изливане на отпадък от изливане.

Р59: Аксардзуи създава минимална площ на изливане на отпадък от изливане.

Р60: Аксардзуи създава минимална площ на изливане на отпадък от изливане.

Р61: Аксардзуи създава минимална площ на изливане на отпадък от изливане.

Р62: Аксардзуи създава минимална площ на изливане на отпадък от изливане.

Р63: Аксардзуи създава минимална площ на изливане на отпадък от изливане.

Р64: Аксардзуи създава минимална площ на изливане на отпадък от изливане.

Р65: Аксардзуи създава минимална площ на изливане на отпадък от изливане.

Р66: Аксардзуи създава минимална площ на изливане на отпадък от изливане.

Р67: Аксардзуи създава минимална площ на изливане на отпадък от изливане.

Р68: Аксардзуи създава минимална площ на изливане на отпадък от изливане.

Р69: Аксардзуи създава минимална площ на изливане на отпадък от изливане.

Р70: Аксардзуи създава минимална площ на изливане на отпадък от изливане.

Р71: Аксардзуи създава минимална площ на изливане на отпадък от изливане.

Р72: Аксардзуи създава минимална площ на изливане на отпадък от изливане.

Р73: Аксардзуи създава минимална площ на изливане на отпадък от изливане.

Р74: Аксардзуи създава минимална площ на изливане на отпадък от изливане.

Р75: Аксардзуи създава минимална площ на изливане на отпадък от изливане.

Р76: Аксардзуи създава минимална площ на изливане на отпадък от изливане.

Р77: Аксардзуи създава минимална площ на изливане на отпадък от изливане.

Р78: Аксардзуи създава минимална площ на изливане на отпадък от изливане.

Р79: Аксардзуи създава минимална площ на изливане на отпадък от изливане.

Р80: Аксардзуи създава минимална площ на изливане на отпадък от изливане.

Р81: Аксардзуи създава минимална площ на изливане на отпадък от изливане.

Р82: Аксардзуи създава минимална площ на изливане на отпадък от изливане.

Р83: Аксардзуи създава минимална площ на изливане на отпадък от изливане.

Р84: Аксардзуи създава минимална площ на изливане на отпадък от изливане.

Р85: Аксардзуи създава минимална площ на изливане на отпадък от изливане.

Р86: Аксардзуи създава минимална площ на изливане на отпадък от изливане.

Р87: Аксардзуи създава минимална площ на изливане на отпадък от изливане.

Р88: Аксардзуи създава минимална площ на изливане на отпадък от изливане.

Р89: Аксардзуи създава минимална площ на изливане на отпадък от изливане.

Р90: Аксардзуи създава минимална площ на изливане на отпадък от изливане.

Р91: Аксардзуи създава минимална площ на изливане на отпадък от изливане.

Р92: Аксардзуи създава минимална площ на изливане на отпадък от изливане.

Р93: Аксардзуи създава минимална площ на изливане на отпадък от изливане.

Р94: Аксардзуи създава минимална площ на изливане на отпадък от изливане.

Р95: Аксардзуи създава минимална площ на изливане на отпадък от изливане.

Р96: Аксардзуи създава минимална площ на изливане на отпадък от изливане.

Р97: Аксардзуи създава минимална площ на изливане на отпадък от изливане.

Р98: Аксардзуи създава мин