

**AC LED lightings code structure**  
**Расшифровка обозначения для заказа светодиодных светильников для сетей переменного тока**

X X X - XXX - X - X X X - X. XX - X XX X - XX - x														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

1 - Буква, означающая источник света: Д - светодиодные модули.	1 - Letter stands for Light source: D - LED modules.
2 - Буква, означающая способ установки светильника: С - подвесные; П - потолочные; В - встраиваемые; Д - пристраиваемые; Б - настенные; Н - настольные; Т - напольные венчающие; К - консольные торцевые.	2 - Letter stands for luminaires installation method: C - pendant; P - ceiling; V - built-in; D - attached; B - wall; H - tabletop; T - floor crowning; K - cantilever end.
3 - Буква, означающая основное назначение светильника: П - для промышленных и производственных зданий; О - для общественных помещений; Б - для жилых помещений; У - для наружного освещения;	3. Letter stands for the main purpose of the luminaires: P -for industrial and industrial buildings; O - for public spaces; B - for residential premises; U - for outdoor lighting;
4 - Трехзначное число (001-999), означающее номер серии.	4 - Three-digit number (001-999), indicating the series number.
5 - Общая мощность светодиодов, Вт.	5 - The total power of the LEDs, Watts.
6 - Степень защиты IP: 0 - IP20, 1 - IP40, 2 - IP54, 3 - IP65.	6 - Degree of protection IP: 0 - IP20, 1 - IP40, 2 - IP54, 3 - IP65.
7 - Класс защиты от поражения электрическим током: I - 0, II - 1, III -3.	7 - Class of protection against electric shock: I - 0, II - 1, III -3.
8 - Тип рассеивателя: 0 - прозрачный; 1 - матовый; 2 - призматический.	8 - Type of lens: 0 - clear; 1 - opal; 2 - prismatic.
9 - Вариант конструктивного решения.	9 - A design solution.
10 - Вариант крепления: 00 - крепление за корпус светильника с использованием стандартного крепежа или собственных элементов фиксации; 01 - крепление поворотной лирой; 02 - крепление поворотными кронштейнами; 03 - крепление путем подвеса кронштейнами за несущий трос; 04 - крепление путем подвеса кронштейнами за несущий профиль или балку; 05 - крепление путем подвеса тросами за рым-болты светильника; 06 - крепление путем подвеса тросами с карабинами за корпус светильника; 07 - крепление путем подвеса на цепь с использованием карабинов и хомутов; 08 - консольное крепление корпуса светильника без функции поворота; 09 - консольное крепление корпуса светильника с функцией поворота; 10 - шарнирное крепление корпуса светильника.	10 - Mounting option: 00 - fastening to the lamp housing using standard fasteners or own fixing elements; 01 - fastening by rotary lyre; 02 - fastening by rotary arms; 03 - fastening by suspension with brackets for the supporting cable; 04 - fastening by suspension with brackets for the supporting profile or beam; 05 - fastening by suspension with cables for the eyebolts of the lamp; 06 - fastening by suspension with ropes with carabines for the lamp housing; 07 - fastening by suspension on a chain using carabiners and clamps; 08 - console mounting of the lamp housing without the rotation function; 09 - console mounting of the lamp housing with the rotation function; 10 - hinged mounting of the lamp housing.
11 - Световой код светильника - индекс цветопередачи: 7 - Ra70, 8 - Ra80, 9 - Ra90. При использовании светодиодов с определенной длиной волны излучения, индекс цветопередачи не указывается.	11 - Light code - color rendering index: 7 - Ra70, 8 - Ra80, 9 - Ra90. When using LEDs with a specific radiation wavelength, the color rendering index is not indicated.
12 - Световой код светильника - координаты цветовой температуры: 22 - 2200К, 27 - 2700К, 30 - 3000К, 35 - 3500К, 40 - 4000К, 45 - 4500К, 50 - 5000К, 57 - 5700К, 65 - 6500К. При использовании светодиодов с определенной длиной волны излучения, указывается буквой цвет. При использовании нескольких типов светодиодов с определенными длинами волн излучения перечисляются цвета.	12 - Light code - coordinates of color temperature: 22 - 2200K, 27 - 2700K, 30 - 3000K, 35 - 3500K, 40 - 4000K, 45 - 4500K, 50 - 5000K, 57 - 5700K, 65 - 6500K. When using LEDs with a specific radiation wavelength, the color is indicated by the letter. When using several types of LEDs with specific radiation wavelengths, colors are listed.
13 - Тип кривой силы света: К - Концентрированная (Зона направлений максимальной силы света 0 - 15°); Г - Глубокая (Зона направлений максимальной силы света 0 - 30°, 180 - 150°); Д - Косинусная (Зона направлений максимальной силы света 0 - 35°, 180 - 145°); Л - Полуширокая (Зона направлений максимальной силы света 35 - 55°, 145 - 125°); Ш - Широкая (Зона направлений максимальной силы света 55 - 85°, 125 - 95°); М - Равномерная (Зона направлений максимальной силы света 0 - 180°); С - Синусная (Зона направлений максимальной силы света 70 - 90°, 110 - 90°).	13 - Type of light intensity curve: K - Concentrated (Zone of directions of maximum light intensity 0 - 15 °); G - Deep (Zone of directions of maximum light intensity 0 - 30 °, 180 - 150 °); D - Cosine (Zone of directions of maximum light intensity 0 - 35 °, 180 - 145 °); L - Half-wide (Zone of directions of maximum light intensity 35 - 55 °, 145 - 125 °); Ш - Wide (Zone of directions of maximum light intensity 55 - 85 °, 125 - 95 °); M - Uniform (Zone of directions of maximum light intensity 0 - 180 °); C - Sinus (Zone of directions of maximum light intensity 70 - 90 °, 110 - 90 °).
14 - Дополнительные опции: 00 - без опций; 01 - DMX управление; 02 - аналоговое управление; 03 - цифровое управление DALI; 05 - управление Push-DIM.	14 - Additional options: 00 - without options; 01 - DMX control; 02 - analog control; 03 - digital control DALI; 05 - Push-DIM management.
15 - Вид климатического исполнения по ГОСТ 15150: У1, УХЛ 3.1.	15 - Type of climatic modification according to GOST 15150: U1, UHL 3.1.

