



Образец №17xxxx.Светильник светодиодный.

Лист 4

Внешний вид образца (фото).



АЗБЕР



Образец №17хххх.Светильник светодиодный.

Лист 5

Соответствие нормативным документам, указанным в письме Главного санитарного врача № 01/11157-12-32 от 01.10.2012 (СанПиН 2.4.2.2821-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях», СанПиН 2.4.3.1186-03 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации учебно-производственного процесса в образовательных учреждениях начального профессионального образования». СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03 «Гигиенические требования к естественному, искусственному и совмещенному освещению жилых и общественных зданий»).

Габаритная яркость

Таблица габаритной яркости, кд/м²

Gamma	C 0°	C 5°	C 10°	C 15°	C 20°	C 25°	C 30°	C 35°	C 40°	C 45°	C 50°	C 55°	C 60°	C 65°	C 70°	C 75°	C 80°	C 85°	C 90°
0.0°	4916	4916	4916	4916	4916	4916	4916	4916	4916	4916	4916	4916	4916	4916	4916	4916	4916	4916	4916
5.0°	4799	4789	4781	4774	4767	4762	4758	4755	4751	4753	4751	4755	4758	4762	4767	4774	4781	4789	4799
10.0°	4677	4659	4643	4629	4617	4607	4600	4598	4595	4597	4595	4594	4600	4607	4617	4629	4643	4659	4677
15.0°	4547	4521	4498	4478	4461	4447	4436	4428	4424	4422	4421	4428	4436	4447	4461	4478	4498	4521	4547
20.0°	4373	4340	4311	4286	4265	4247	4233	4223	4217	4215	4217	4223	4233	4247	4265	4286	4311	4340	4373
25.0°	4162	4123	4089	4059	4034	4013	3997	3988	3978	3978	3978	3985	3997	4013	4034	4059	4089	4123	4162
30.0°	3877	3833	3795	3762	3734	3711	3693	3680	3670	3670	3670	3680	3693	3711	3734	3762	3795	3833	3877
35.0°	3417	3372	3332	3298	3269	3246	3228	3215	3204	3204	3204	3215	3228	3246	3269	3298	3332	3372	3417
40.0°	2918	2873	2834	2800	2772	2749	2731	2719	2709	2709	2709	2719	2731	2749	2772	2800	2834	2873	2918
45.0°	2467	2423	2386	2353	2326	2304	2287	2275	2268	2266	2266	2275	2287	2304	2326	2353	2386	2423	2467
50.0°	1816	1780	1748	1721	1699	1680	1666	1657	1651	1649	1651	1657	1666	1680	1699	1721	1748	1780	1816
55.0°	1358	1327	1300	1278	1259	1243	1232	1223	1218	1217	1217	1223	1232	1243	1259	1278	1300	1327	1358
60.0°	1200	1169	1142	1120	1101	1086	1074	1066	1061	1061	1061	1066	1074	1086	1101	1120	1142	1169	1200
65.0°	1042	1011	984	962	944	929	918	910	904	904	904	910	918	929	944	962	984	1011	1042
70.0°	906	875	849	827	809	794	783	776	771	770	771	776	783	794	809	827	849	875	906
75.0°	874	838	809	785	765	749	737	729	724	723	724	729	737	749	765	785	809	838	874
80.0°	733	698	669	645	626	611	600	592	587	586	587	592	600	611	626	645	669	698	733
85.0°	528	497	471	451	435	423	413	407	403	402	402	407	413	423	435	451	471	497	528

Таблица значений параметров

Параметр	Нормируемое значение	Полученное значение	Заключение
Коррелированная цветовая температура CCT, К	2400 - 6800	4100	Соответствует
Индекс цветопередачи Ra	> 90	91	Соответствует
Габаритная яркость, L, кд/м ²	< 5000	4916	Соответствует
Неравномерность яркости	< 5 : 1	4,5 : 1	Соответствует
Защитный угол, град.	≥ 90	90,0	Соответствует
Коэффициент пульсации освещённости, Кп, %	< 10	1,0	Соответствует
Облучённость (макс.) в диапазоне излучения УФ 320 - 400 нм, Вт/м ²	< 0,03	0,0040	Соответствует
Высота подвеса (для оценки облучённости и освещённости), м		3,2	
Наличие излучения менее 320 нм	Полное отсутствие	Отсутствует	Соответствует
Потребляемая мощность / кол-во светодиодов, Вт / шт	< 0,3 Вт	0,25 / 100	Соответствует