

WELTPLAST

Эффективность света:

28 Lumen/Watt

Качество света:

CRI: 0

Цветовая температура:

0 K

Поток: 22,5 lm

Интенс.: 9,79 cd

Мощн.: 0,80 W

40,0V @ 0,020A



Название продукта:

ALLB-B1-12x360

Дата и время:

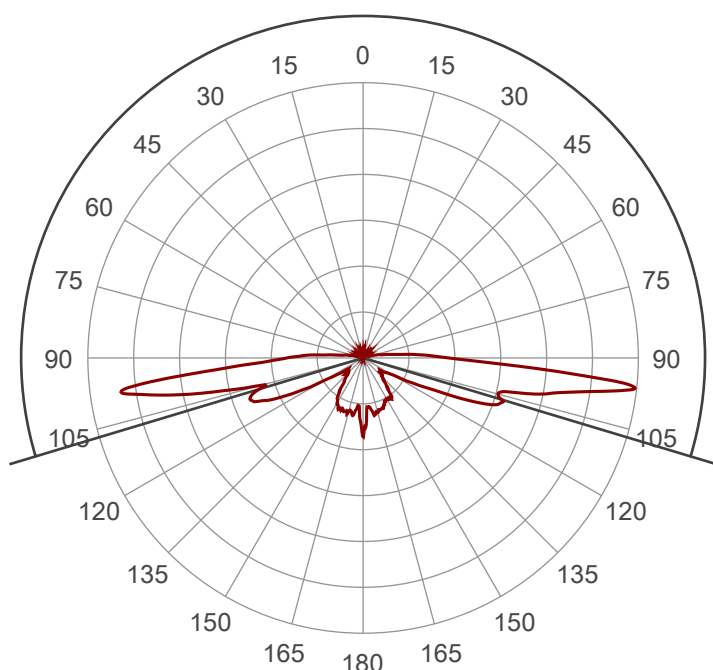
25.04.2017 14:41:01

Дополнительная информация:

Измерения оптической системы при токе на светодиод 0.3A с встроенным стабилизатором тока

Угол пучка

213,5°



Цвет

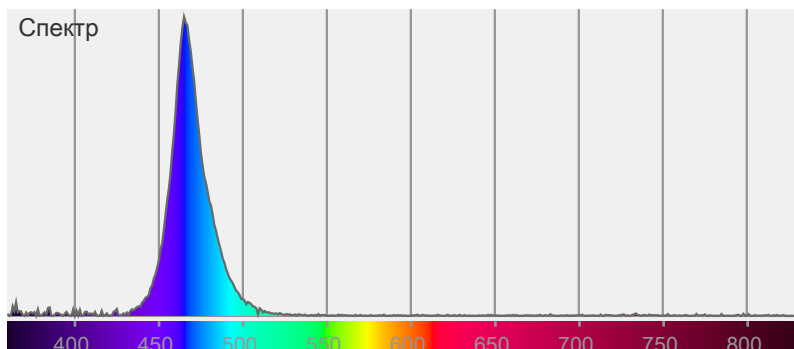


CIE1931

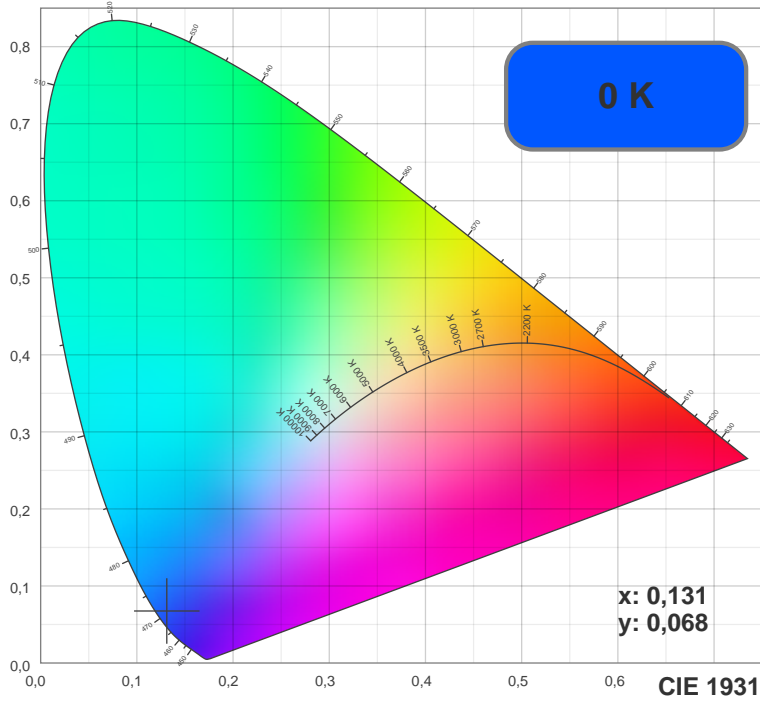
x: 0,131

y: 0,068

Спектр



WELTPLAST



TM30: 0,0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	C10	C11	C12	C13	C14	C15	C16

CRI R values, only R1-R8 are used to calculate final CRI value

R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

TM30 C values, 16 binned values out of total of 99 C values

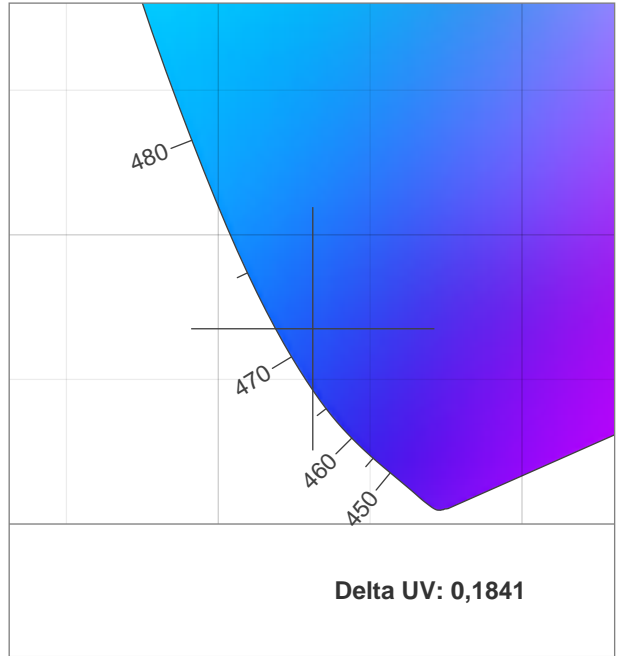
C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	C10	C11	C12	C13	C14	C15	C16
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CQS Q values

Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6	Q7	Q8	Q9	Q10	Q11	Q12	Q13	Q14	Q15
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Color parameters

CCT	CRI	CRI R9	TM30 Rf	TM30 Rg	CQS	x	y	u	v	Duv
0 K	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	NaN



CIE 1931 ZOOM

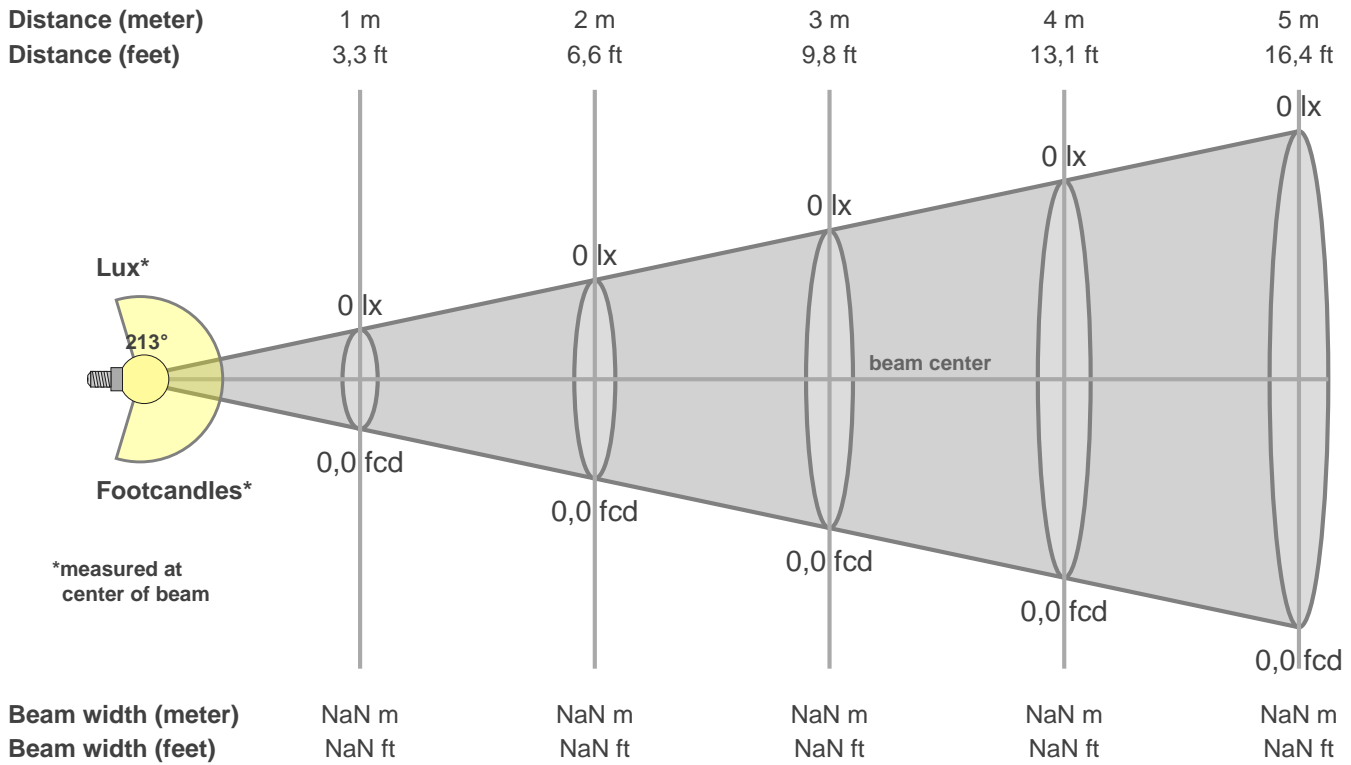
CRI: 0,0 (R1-R8)

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	

CQS: 0,0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6	Q7	Q8	Q9	Q10	Q11	Q12	Q13	Q14	Q15	

WELTPLAST



Intensities in 0° c-plane

0°	9°	18°	27°	36°	45°	54°	63°	72°	81°	90°	99°	108°	117°	126°	135°	144°	153°	162°	171°
0,18	0,16	0,14	0,15	0,19	0,19	0,20	0,18	0,25	0,66	2,73	8,28	4,14	2,76	0,74	0,77	1,42	1,97	2,00	2,00
100%	87%	79%	84%	106%	103%	109%	99%	136%	364%	1497%	4543%	2271%	1514%	405%	424%	777%	1083%	1098%	1096%

Intensities in 0° c-plane

0°	9°	18°	27°	36°	45°	54°	63°	72°	81°	90°	99°	108°	117°	126°	135°	144°	153°	162°	171°
0,18	0,16	0,14	0,15	0,19	0,19	0,20	0,18	0,25	0,66	2,73	8,28	4,14	2,76	0,74	0,77	1,42	1,97	2,00	2,00
100%	87%	79%	84%	106%	103%	109%	99%	136%	364%	1497%	4543%	2271%	1514%	405%	424%	777%	1083%	1098%	1096%

Intensities in 180° c-plane

0°	9°	18°	27°	36°	45°	54°	63°	72°	81°	90°	99°	108°	117°	126°	135°	144°	153°	162°	171°
0,18	0,16	0,15	0,16	0,25	0,23	0,21	0,26	0,22	0,76	3,08	7,79	5,19	1,94	0,74	0,97	1,71	1,72	1,96	1,89
100%	88%	82%	88%	140%	129%	117%	144%	119%	417%	1688%	4276%	2846%	1062%	404%	533%	936%	942%	1074%	1036%

Intensities in 180° c-plane

0°	9°	18°	27°	36°	45°	54°	63°	72°	81°	90°	99°	108°	117°	126°	135°	144°	153°	162°	171°
0,18	0,16	0,15	0,16	0,25	0,23	0,21	0,26	0,22	0,76	3,08	7,79	5,19	1,94	0,74	0,97	1,71	1,72	1,96	1,89
100%	88%	82%	88%	140%	129%	117%	144%	119%	417%	1688%	4276%	2846%	1062%	404%	533%	936%	942%	1074%	1036%

Beam angle 50%	Field angle 10%	Cutoff angle 2,5%	Intensity ratio in 120° cone	Intensity ratio in 90° cone
213,5°	360,0°	360,0°	2,7%	1,5%