SHEET No.20230317-292430-6500

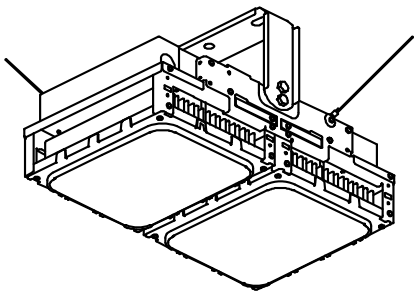
ECOHiLUX照明器具 配光データシート

器具品名	高天井LED照明HX-Rシリーズ
器具品番	HXR200-300DL-W-B-LI/C
光源色	昼光色
色温度	6500K
器具光束	30100lm
光源	LED
光源光束	一体型器具のため、器具光束表示

保守率	
良	0.69
中	0.67
否	0.63

器具効率	
上方向	0%
下方向	100%
全方向	100%

意匠図



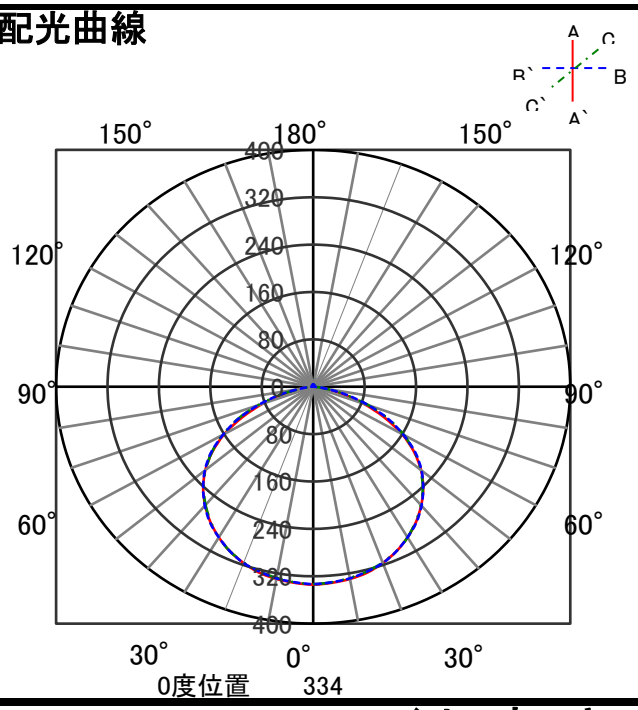
※他の色温度の場合、光束値は変動します。光束値はAC200Vの値です。

照明率表

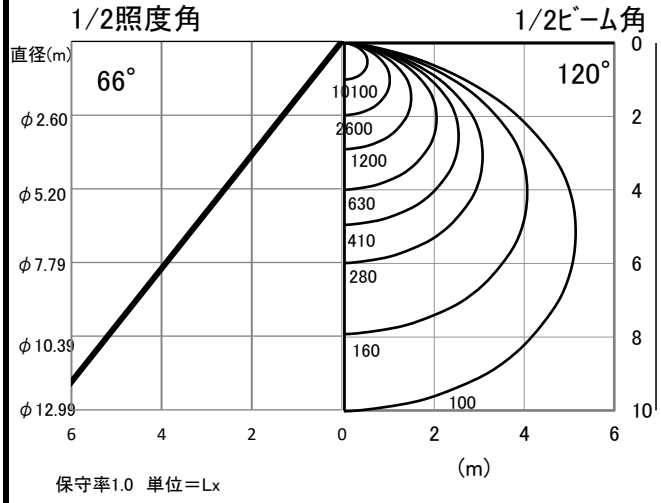
作業面照明率(×0.01)

反射率	天井	80							70							50					30			0
	壁	70		50		30		10	70		50		30		10	50		30		10	30		10	0
	床	30	10	30	10	30	10	10	30	10	30	10	30	10	10	30	10	30	10	10	30	10	10	0
室指数	0.4	45	42	31	30	24	23	19	44	41	31	30	24	23	19	30	29	23	23	19	23	23	19	17
	0.6	62	57	48	45	39	38	33	60	56	47	45	39	37	32	45	44	38	37	32	37	36	32	30
	0.8	73	66	58	55	49	47	41	71	65	57	54	48	46	41	55	52	47	45	40	46	45	40	38
	1	82	74	68	63	58	55	49	79	72	66	62	57	55	49	63	60	56	54	49	54	53	48	46
	1.25	90	80	77	71	68	64	58	87	79	75	70	67	63	58	72	68	65	62	57	63	61	57	54
	1.5	96	84	83	76	74	69	63	92	83	81	75	73	68	63	77	73	70	67	62	68	66	62	59
	2	104	90	93	83	84	77	72	100	89	90	82	83	76	72	86	80	79	75	71	76	73	70	67
	2.5	109	94	100	88	92	83	79	105	92	97	87	90	82	78	92	85	86	81	77	82	79	76	73
	3	112	96	104	91	97	87	83	108	95	101	90	95	86	82	95	88	90	84	81	86	82	80	77
	4	117	100	110	95	104	92	88	113	98	107	94	101	91	88	100	92	96	89	86	91	87	85	82
	5	120	101	114	98	109	95	92	115	100	110	97	106	94	91	104	94	100	92	90	95	90	88	85
	7	123	103	119	101	115	99	97	118	102	115	100	111	98	96	107	97	105	96	94	99	94	92	89
	10	126	105	122	103	120	102	100	121	104	118	102	116	101	99	110	100	108	98	97	102	96	95	92

配光曲線



直射水平面照度



アイリスオーヤマ株式会社

(f.)

SHEET No.20230317-292430-5000

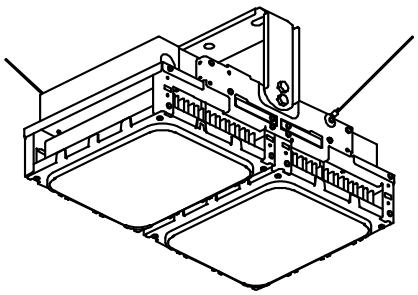
ECOHiLUX照明器具 配光データシート

器具品名	高天井LED照明HX-Rシリーズ
器具品番	HXR200-300DL-W-B-LI/C
光源色	昼白色
色温度	5000K
器具光束	30700lm
光源	LED
光源光束	一体型器具のため、器具光束表示

保守率	
良	0.69
中	0.67
否	0.63

器具効率	
上方向	0%
下方向	100%
全方向	100%

意匠図



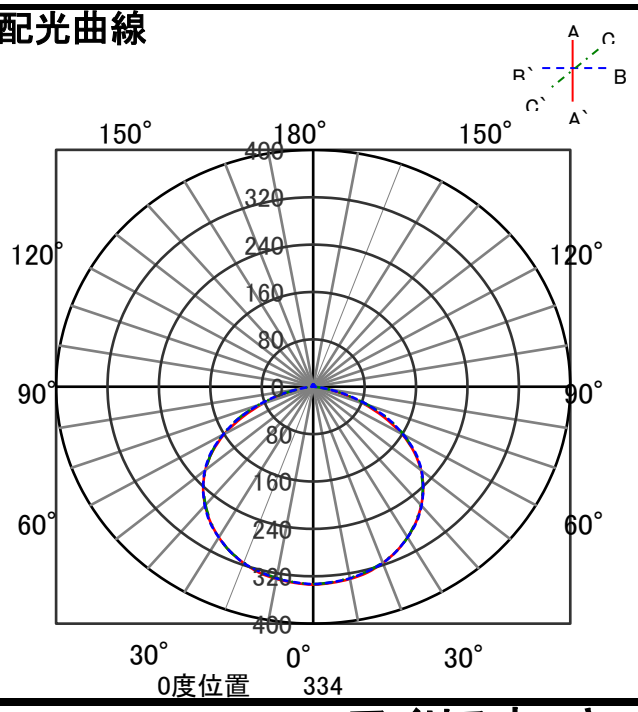
※他の色温度の場合、光束値は変動します。光束値はAC200Vの値です。

照明率表

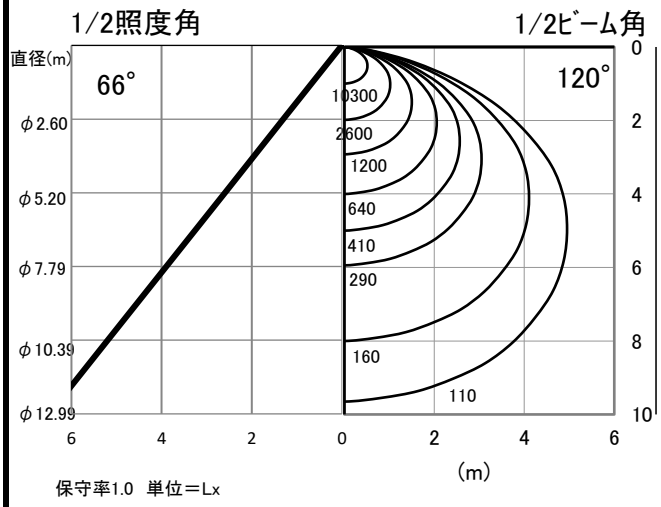
作業面照明率(×0.01)

反射率	天井	80							70							50					30			0
	壁	70		50		30		10	70		50		30		10	50		30		10	30		10	0
	床	30	10	30	10	30	10	10	30	10	30	10	30	10	10	30	10	30	10	10	30	10	10	0
室指数	0.4	45	42	31	30	24	23	19	44	41	31	30	24	23	19	30	29	23	23	19	23	23	19	17
	0.6	62	57	48	45	39	38	33	60	56	47	45	39	37	32	45	44	38	37	32	37	36	32	30
	0.8	73	66	58	55	49	47	41	71	65	57	54	48	46	41	55	52	47	45	40	46	45	40	38
	1	82	74	68	63	58	55	49	79	72	66	62	57	55	49	63	60	56	54	49	54	53	48	46
	1.25	90	80	77	71	68	64	58	87	79	75	70	67	63	58	72	68	65	62	57	63	61	57	54
	1.5	96	84	83	76	74	69	63	92	83	81	75	73	68	63	77	73	70	67	62	68	66	62	59
	2	104	90	93	83	84	77	72	100	89	90	82	83	76	72	86	80	79	75	71	76	73	70	67
	2.5	109	94	100	88	92	83	79	105	92	97	87	90	82	78	92	85	86	81	77	82	79	76	73
	3	112	96	104	91	97	87	83	108	95	101	90	95	86	82	95	88	90	84	81	86	82	80	77
	4	117	100	110	95	104	92	88	113	98	107	94	101	91	88	100	92	96	89	86	91	87	85	82
	5	120	101	114	98	109	95	92	115	100	110	97	106	94	91	104	94	100	92	90	95	90	88	85
	7	123	103	119	101	115	99	97	118	102	115	100	111	98	96	107	97	105	96	94	99	94	92	89
	10	126	105	122	103	120	102	100	121	104	118	102	116	101	99	110	100	108	98	97	102	96	95	92

配光曲線



直射水平面照度



アイリスオーヤマ株式会社

(f.)

SHEET №.20230317-292430-4000

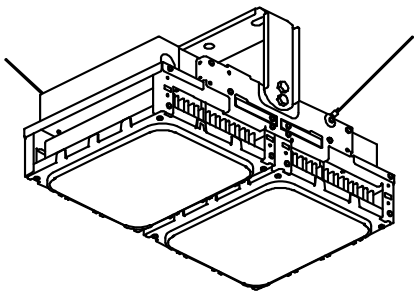
ECOHiLUX照明器具　配光データシート

器具品名	高天井LED照明HX-Rシリーズ
器具品番	HXR200-300DL-W-B-LI/C
光源色	白色
色温度	4000K
器具光束	27000lm
光源	LED
光源光束	一体型器具のため、器具光束表示

保守率	
良	0.69
中	0.67
否	0.63

器具効率	
上方向	0%
下方向	100%
全方向	100%

意匠図



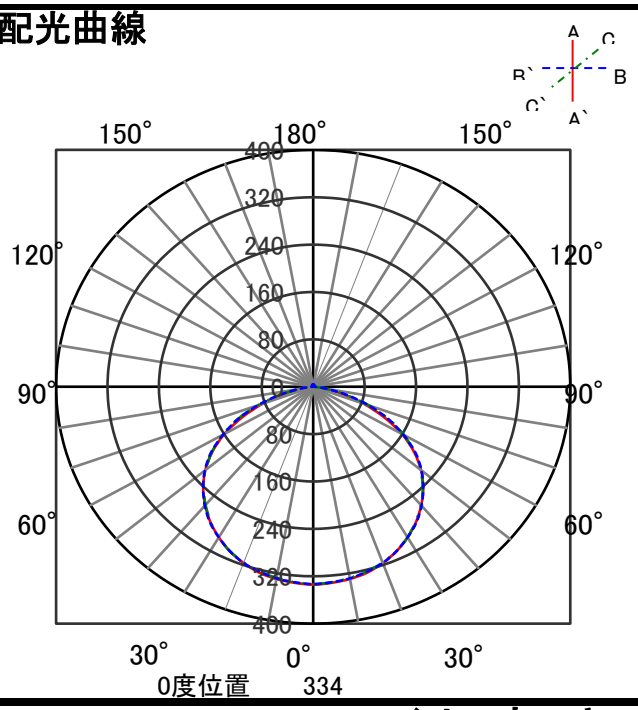
※他の色温度の場合、光束値は変動します。光束値はAC200Vの値です。

照明率表

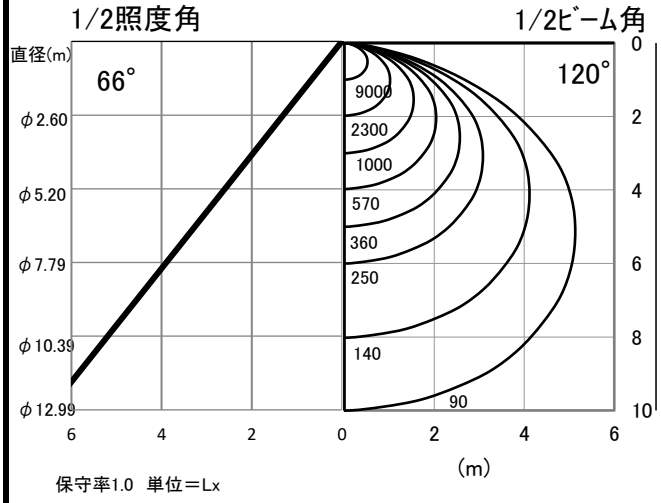
作業面照明率(×0.01)

反射率	天井	80							70							50					30			0
	壁	70		50		30		10	70		50		30		10	50		30		10	30		10	0
	床	30	10	30	10	30	10	10	30	10	30	10	30	10	10	30	10	30	10	10	30	10	10	0
室指数	0.4	45	42	31	30	24	23	19	44	41	31	30	24	23	19	30	29	23	23	19	23	23	19	17
	0.6	62	57	48	45	39	38	33	60	56	47	45	39	37	32	45	44	38	37	32	37	36	32	30
	0.8	73	66	58	55	49	47	41	71	65	57	54	48	46	41	55	52	47	45	40	46	45	40	38
	1	82	74	68	63	58	55	49	79	72	66	62	57	55	49	63	60	56	54	49	54	53	48	46
	1.25	90	80	77	71	68	64	58	87	79	75	70	67	63	58	72	68	65	62	57	63	61	57	54
	1.5	96	84	83	76	74	69	63	92	83	81	75	73	68	63	77	73	70	67	62	68	66	62	59
	2	104	90	93	83	84	77	72	100	89	90	82	83	76	72	86	80	79	75	71	76	73	70	67
	2.5	109	94	100	88	92	83	79	105	92	97	87	90	82	78	92	85	86	81	77	82	79	76	73
	3	112	96	104	91	97	87	83	108	95	101	90	95	86	82	95	88	90	84	81	86	82	80	77
	4	117	100	110	95	104	92	88	113	98	107	94	101	91	88	100	92	96	89	86	91	87	85	82
	5	120	101	114	98	109	95	92	115	100	110	97	106	94	91	104	94	100	92	90	95	90	88	85
	7	123	103	119	101	115	99	97	118	102	115	100	111	98	96	107	97	105	96	94	99	94	92	89
	10	126	105	122	103	120	102	100	121	104	118	102	116	101	99	110	100	108	98	97	102	96	95	92

配光曲線



直射水平面照度



アイリスオーヤマ株式会社

(f.　　)

SHEET №.20230317-292430-3500

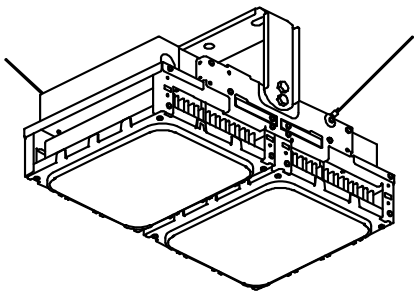
ECOHiLUX照明器具　配光データシート

器具品名	高天井LED照明HX-Rシリーズ
器具品番	HXR200-300DL-W-B-LI/C
光源色	温白色
色温度	3500K
器具光束	25500lm
光源	LED
光源光束	一体型器具のため、器具光束表示

保守率	
良	0.69
中	0.67
否	0.63

器具効率	
上方向	0%
下方向	100%
全方向	100%

意匠図



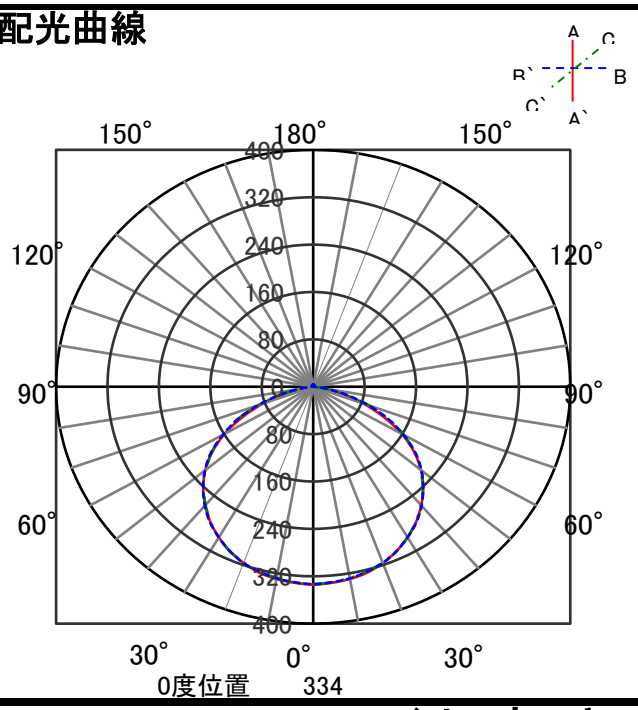
※他の色温度の場合、光束値は変動します。光束値はAC200Vの値です。

照明率表

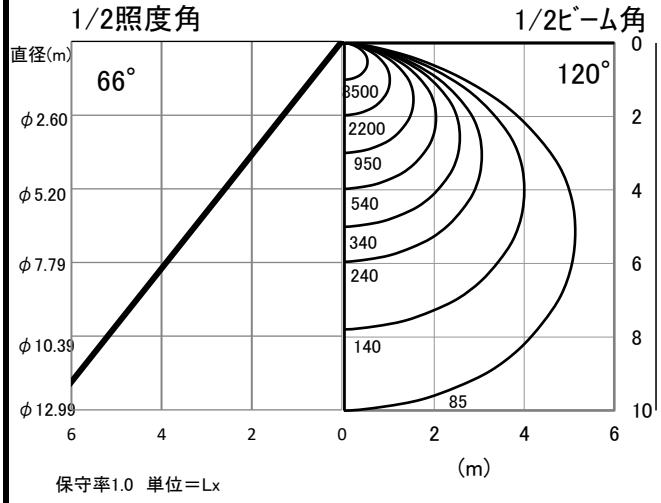
作業面照明率(×0.01)

反射率	天井	80							70							50					30			0
	壁	70		50		30		10	70		50		30		10	50		30		10	30		10	0
	床	30	10	30	10	30	10	10	30	10	30	10	30	10	10	30	10	30	10	10	30	10	10	0
室指数	0.4	45	42	31	30	24	23	19	44	41	31	30	24	23	19	30	29	23	23	19	23	23	19	17
	0.6	62	57	48	45	39	38	33	60	56	47	45	39	37	32	45	44	38	37	32	37	36	32	30
	0.8	73	66	58	55	49	47	41	71	65	57	54	48	46	41	55	52	47	45	40	46	45	40	38
	1	82	74	68	63	58	55	49	79	72	66	62	57	55	49	63	60	56	54	49	54	53	48	46
	1.25	90	80	77	71	68	64	58	87	79	75	70	67	63	58	72	68	65	62	57	63	61	57	54
	1.5	96	84	83	76	74	69	63	92	83	81	75	73	68	63	77	73	70	67	62	68	66	62	59
	2	104	90	93	83	84	77	72	100	89	90	82	83	76	72	86	80	79	75	71	76	73	70	67
	2.5	109	94	100	88	92	83	79	105	92	97	87	90	82	78	92	85	86	81	77	82	79	76	73
	3	112	96	104	91	97	87	83	108	95	101	90	95	86	82	95	88	90	84	81	86	82	80	77
	4	117	100	110	95	104	92	88	113	98	107	94	101	91	88	100	92	96	89	86	91	87	85	82
	5	120	101	114	98	109	95	92	115	100	110	97	106	94	91	104	94	100	92	90	95	90	88	85
	7	123	103	119	101	115	99	97	118	102	115	100	111	98	96	107	97	105	96	94	99	94	92	89
	10	126	105	122	103	120	102	100	121	104	118	102	116	101	99	110	100	108	98	97	102	96	95	92

配光曲線



直射水平面照度



アイリスオーヤマ株式会社　(f.　　)

SHEET №.20230317-292430-3000

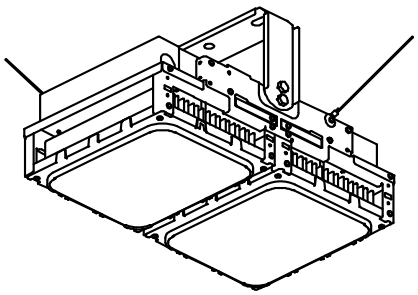
ECOHiLUX照明器具　配光データシート

器具品名	高天井LED照明HX-Rシリーズ
器具品番	HXR200-300DL-W-B-LI/C
光源色	電球色
色温度	3000K
器具光束	22800lm
光源	LED
光源光束	一体型器具のため、器具光束表示

保守率	
良	0.69
中	0.67
否	0.63

器具効率	
上方向	0%
下方向	100%
全方向	100%

意匠図



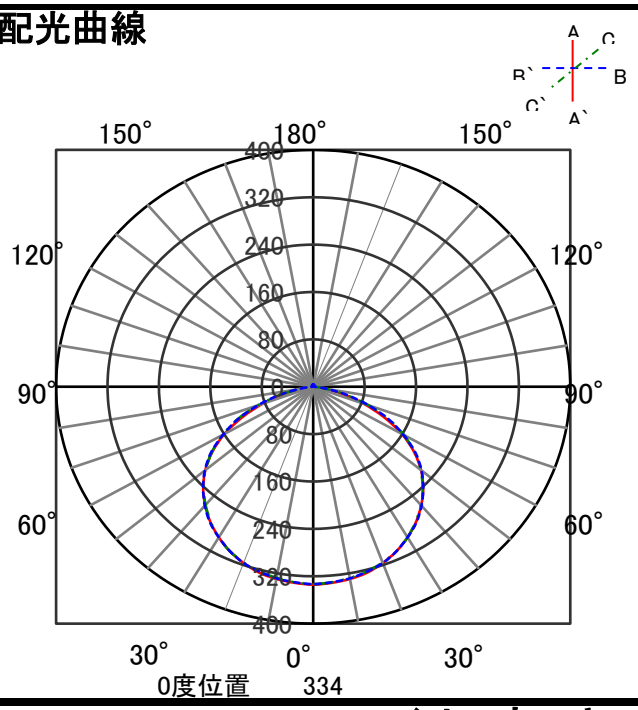
※他の色温度の場合、光束値は変動します。光束値はAC200Vの値です。

照明率表

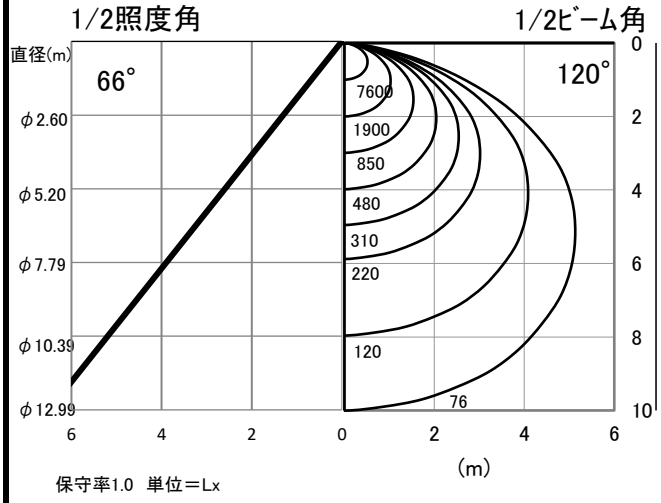
作業面照明率(×0.01)

反射率	天井	80							70							50					30			0
	壁	70		50		30		10	70		50		30		10	50		30		10	30		10	0
	床	30	10	30	10	30	10	10	30	10	30	10	30	10	10	30	10	30	10	10	30	10	10	0
室指数	0.4	45	42	31	30	24	23	19	44	41	31	30	24	23	19	30	29	23	23	19	23	23	19	17
	0.6	62	57	48	45	39	38	33	60	56	47	45	39	37	32	45	44	38	37	32	37	36	32	30
	0.8	73	66	58	55	49	47	41	71	65	57	54	48	46	41	55	52	47	45	40	46	45	40	38
	1	82	74	68	63	58	55	49	79	72	66	62	57	55	49	63	60	56	54	49	54	53	48	46
	1.25	90	80	77	71	68	64	58	87	79	75	70	67	63	58	72	68	65	62	57	63	61	57	54
	1.5	96	84	83	76	74	69	63	92	83	81	75	73	68	63	77	73	70	67	62	68	66	62	59
	2	104	90	93	83	84	77	72	100	89	90	82	83	76	72	86	80	79	75	71	76	73	70	67
	2.5	109	94	100	88	92	83	79	105	92	97	87	90	82	78	92	85	86	81	77	82	79	76	73
	3	112	96	104	91	97	87	83	108	95	101	90	95	86	82	95	88	90	84	81	86	82	80	77
	4	117	100	110	95	104	92	88	113	98	107	94	101	91	88	100	92	96	89	86	91	87	85	82
	5	120	101	114	98	109	95	92	115	100	110	97	106	94	91	104	94	100	92	90	95	90	88	85
	7	123	103	119	101	115	99	97	118	102	115	100	111	98	96	107	97	105	96	94	99	94	92	89
	10	126	105	122	103	120	102	100	121	104	118	102	116	101	99	110	100	108	98	97	102	96	95	92

配光曲線



直射水平面照度



アイリスオーヤマ株式会社

(f.　　)

SHEET No.20230317-292430-2700

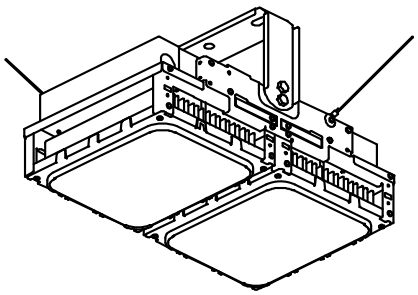
ECOHiLUX照明器具 配光データシート

器具品名	高天井LED照明HX-Rシリーズ
器具品番	HXR200-300DL-W-B-LI/C
光源色	電球色
色温度	2700K
器具光束	21300lm
光源	LED
光源光束	一体型器具のため、器具光束表示

保守率	
良	0.69
中	0.67
否	0.63

器具効率	
上方向	0%
下方向	100%
全方向	100%

意匠図



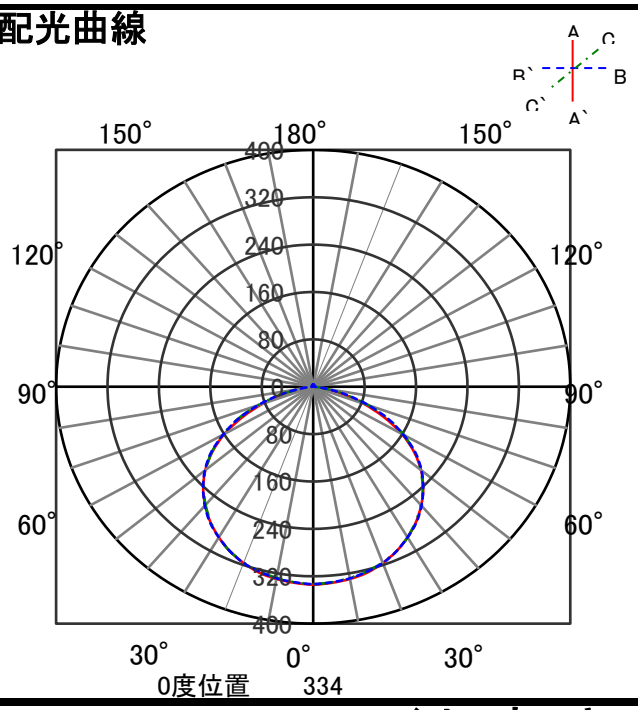
※他の色温度の場合、光束値は変動します。光束値はAC200Vの値です。

照明率表

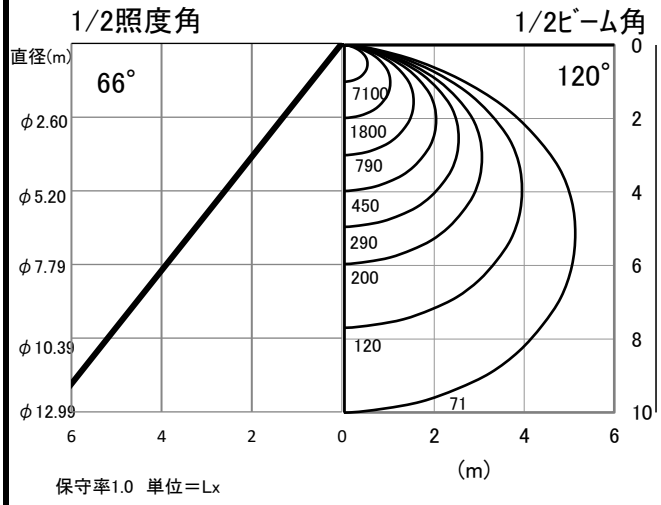
作業面照明率(×0.01)

反射率	天井	80							70							50					30			0
	壁	70		50		30		10	70		50		30		10	50		30		10	30		10	0
	床	30	10	30	10	30	10	10	30	10	30	10	30	10	10	30	10	30	10	10	30	10	10	0
室指数	0.4	45	42	31	30	24	23	19	44	41	31	30	24	23	19	30	29	23	23	19	23	23	19	17
	0.6	62	57	48	45	39	38	33	60	56	47	45	39	37	32	45	44	38	37	32	37	36	32	30
	0.8	73	66	58	55	49	47	41	71	65	57	54	48	46	41	55	52	47	45	40	46	45	40	38
	1	82	74	68	63	58	55	49	79	72	66	62	57	55	49	63	60	56	54	49	54	53	48	46
	1.25	90	80	77	71	68	64	58	87	79	75	70	67	63	58	72	68	65	62	57	63	61	57	54
	1.5	96	84	83	76	74	69	63	92	83	81	75	73	68	63	77	73	70	67	62	68	66	62	59
	2	104	90	93	83	84	77	72	100	89	90	82	83	76	72	86	80	79	75	71	76	73	70	67
	2.5	109	94	100	88	92	83	79	105	92	97	87	90	82	78	92	85	86	81	77	82	79	76	73
	3	112	96	104	91	97	87	83	108	95	101	90	95	86	82	95	88	90	84	81	86	82	80	77
	4	117	100	110	95	104	92	88	113	98	107	94	101	91	88	100	92	96	89	86	91	87	85	82
	5	120	101	114	98	109	95	92	115	100	110	97	106	94	91	104	94	100	92	90	95	90	88	85
	7	123	103	119	101	115	99	97	118	102	115	100	111	98	96	107	97	105	96	94	99	94	92	89
	10	126	105	122	103	120	102	100	121	104	118	102	116	101	99	110	100	108	98	97	102	96	95	92

配光曲線



直射水平面照度



アイリスオーヤマ株式会社

(f.)