

" Green Energy "

未来の照明の先頭
エネルギー節約とグリーン政策を実践する企業

LED照明製品紹介



笑顔をつなぐ、世界を創る。

 **LAK**
LAK International,INC.

ラック・インターナショナル株式会社

本社：愛知県豊川市新宿町1丁目13番地新宿ガーデン2F

Tel : 0533-75-6606 / Fax : 0533-75-6642

Copyright©2012 By LAK International,INC. All right reserved

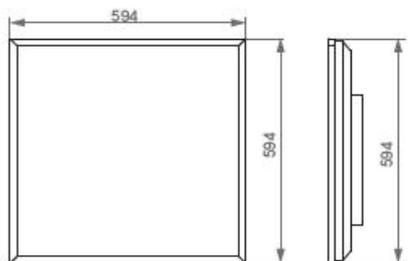


フラットタイプ Flat Type

Residential Luminaires



図面 (mm)

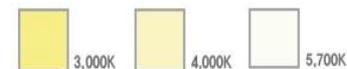


経済の効率の比較

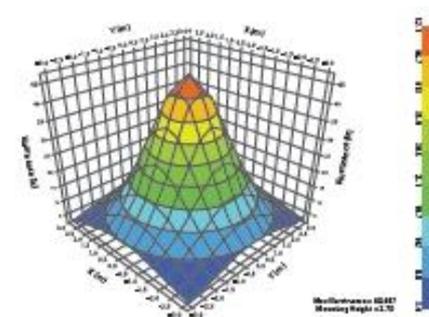
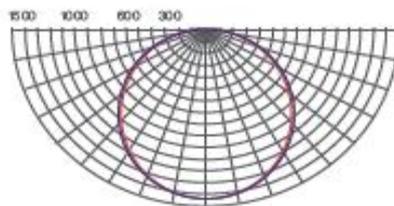
区分	既存蛍光ランプ FPL 32 W x 2	FLAT 600
消費電力(W)	72	50
電気代(lm/W)	65	85
効果	7,508	5,422
寿命	10,000	50,000

仕様書

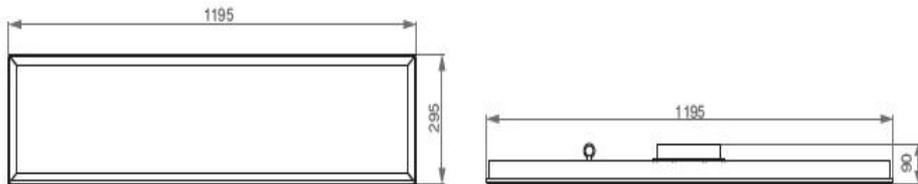
消費電力(W)	全光束 (lm)	色温度 (k)	演色数 (Ra)	照射角 (°)	サイズ	質量 (Kg)	寿命 (hr)	入力電圧 (V)	素材	製品名
50	≥4,040	3,000K	≥75	120	L594 X W594 X H90	5.5	50,000	110 VAC 220 VAC /Hz	Housing: STEELAL Cover:Acrylic	



光学



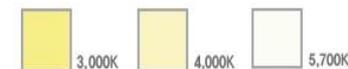
図面 (mm)



経済の効率の比較

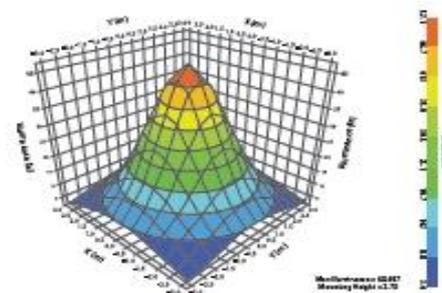
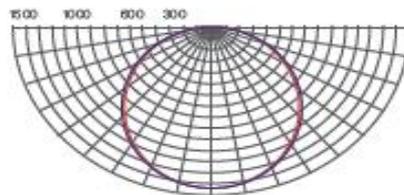
区分	既存蛍光ランプ FPL 32 W x 2	FLAT 1200
消費電力(W)	64	50
電気代(lm/W)	65	≥85
効果	6,465	5,214
寿命	10,000	50,000

仕様書

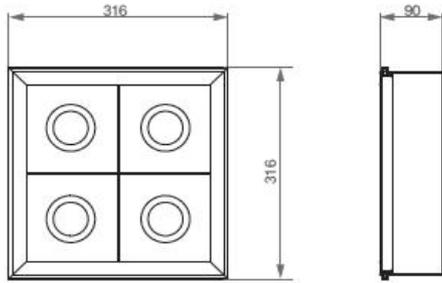


消費電力(W)	電気費全光束 (lm)	色温度 (k)	演色数 (Ra)	照射角 (°)	サイズ	質量 (Kg)	寿命 (hr)	入力電圧 (V)	素材	製品名
50	≥4,040	3,000K	>80	120	L1195 X W295 X H90	5.5	50,000	110 VAC 220 VAC /Hz	Housing:STEEL.AL Cover:Acrylic	
	≥4,250	4,000K								
		5,700K								

光学



図面 (mm)



経済の効率の比較

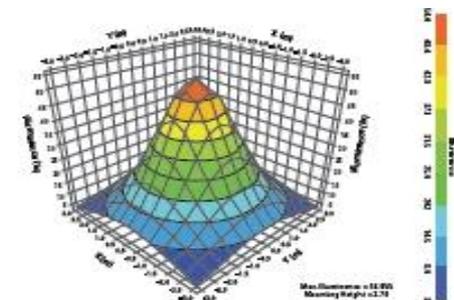
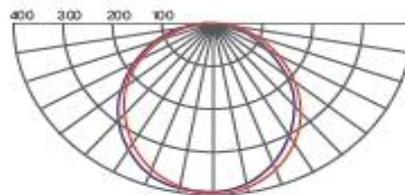
区分	既存蛍光ランプ FPL 18 W x 2	C-LED 300
消費電力(W)	36	15
電気費(lm/W)	65	≥85
効果	3,754	1,564
寿命	10,000	50,000

仕様書

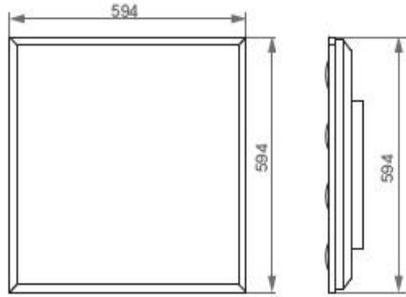
消費電力(W)	全光束 (lm)	色温度 (k)	演色数 (Ra)	照射角 (°)	サイズ	質量 (Kg)	寿命 (hr)	入力電圧 (V)	素材	製品名
15	≥1,275	3,000K	>80	120	L316 X W316 X H90	1.5	50,000	110VAC 220VAC /Hz	FRAME : AL HOUSING : STEEL COVER : PC	
	≥1,275	4,000K								
		5,700K								



光学



図面 (mm)



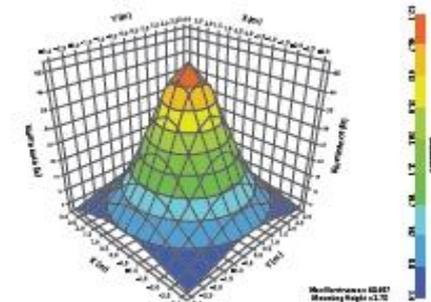
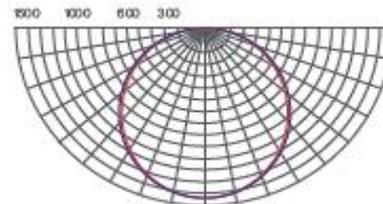
経済の効率の比較

区分	既存蛍光ランプ FPL 32 W x 2	SUMMER 600
消費電力(W)	72	50
電気代(lm/W)	65	≥ 85
効果	7,508	1,564
寿命	10,000	50,000

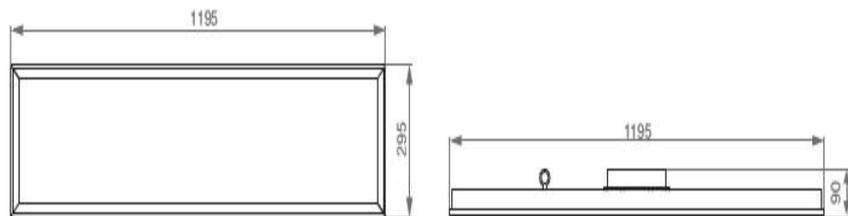
仕様書

消費電力(W)	全光束 (lm)	色温度 (k)	演色数 (Ra)	照射角 (°)	サイズ	質量 (Kg)	寿命 (hr)	入力電圧 (V)	素材	製品名
50	≥ 4,040	3,000K	>80	120	L594 X W594 X H95	5.5	50,000	110 VAC 220 VAC / Hz	HOUSING : STEEL AL COVER : PC	SUMMER 600
	≥ 4,250	4,000K								
		5,700K								

光学



図面 (mm)

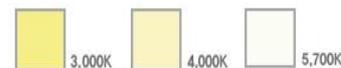


経済の効率の比較

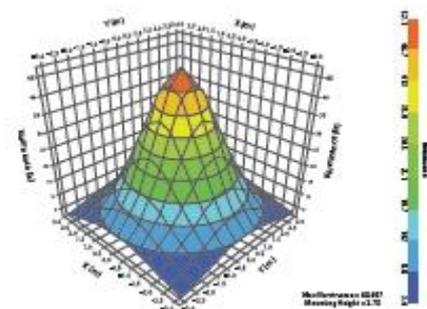
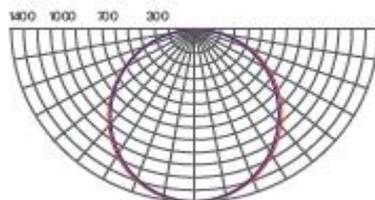
区分	既存蛍光ランプ FPL 32 W x 2	SUMMER 1200
消費電力(W)	64	50
電気代(lm/W)	65	≥ 85
効果		5,214
寿命	6,673	50,000
消費電力(W)	10,000	

仕様書

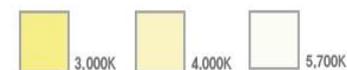
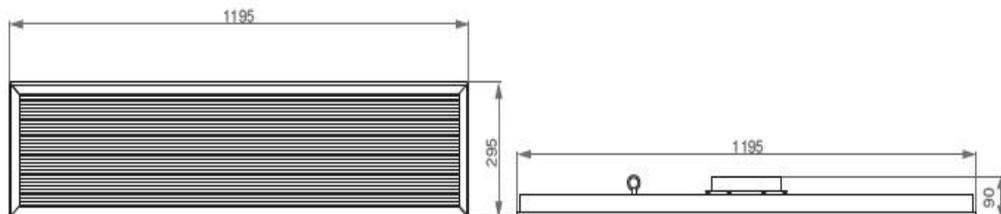
消費電力(W)	全光束 (lm)	色温度 (k)	演色数 (Ra)	照射角 (°)	サイズ	質量 (Kg)	寿命 (hr)	入力電圧 (V)	素材	製品名
50	≥ 4,040	3,000K	> 80	120	L1195 X W295 X H90	5.5	50,000	110VAC 220VAC /Hz	HOUSING : STEEL COVER : PC	
	≥ 4,250	4,000K								
		5,700K								



光学



図面 (mm)



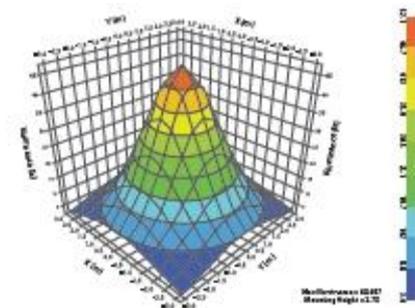
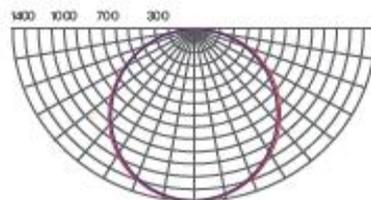
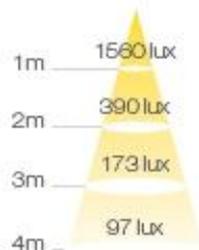
経済の効率の比較

区分	既存蛍光ランプ FPL 32 W x 2	LINE 1200
消費電力(W)	64	50
電気代(lm/W)	65	≥85
効果	6,673	5,214
寿命	10,000	50,000

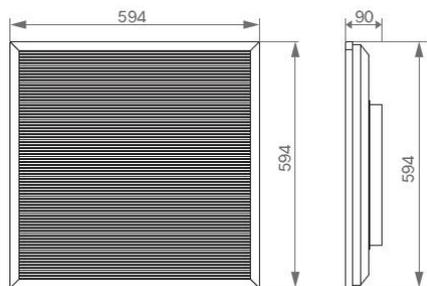
仕様書

消費電力(W)	全光束 (lm)	色温度 (k)	演色数 (Ra)	照射角 (°)	サイズ	質量 (Kg)	寿命 (hr)	入力電圧 (V)	素材	製品名
50	≥4,040 ≥4,250	3,000K 4,000K 5,000K	>80	120	L1195 X W295 X H90	5.5	50,000	110 VAC 220 VAC / Hz	HOUSING : STEELAL COVER : Acylic	

光学



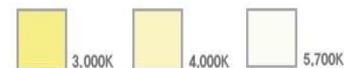
図面 (mm)



経済の効率の比較

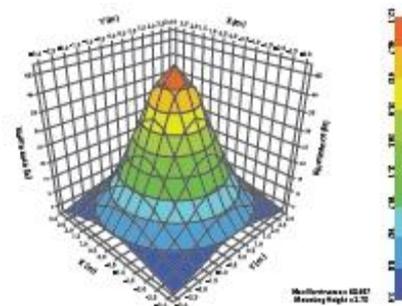
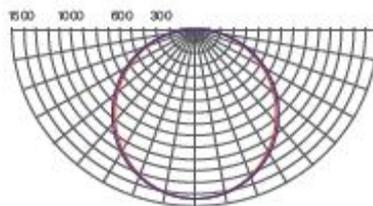
区分	既存蛍光ランプ FPL 36 W x 2	LINE 600
消費電力(W)	72	50
電気代(lm/W)	65	≥85
効果	7,508	5,214
寿命	10,000	50,000

仕様書

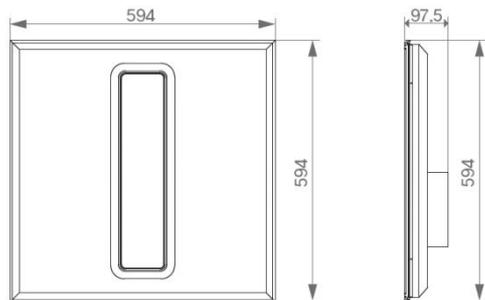


消費電力(W)	全光束 (lm)	色温度 (k)	演色数 (Ra)	照射角 (°)	サイズ	質量 (Kg)	寿命 (hr)	入力電圧 (V)	素材	製品名
50	≥4,040	3,000K	≥85	120	L594 X W594 X H90	5.5	50,000	110 VAC 220 VAC /Hz	Housing: STEELAL Cover:Acrylic	
	≥4,250	4,000K	>80							
		5,700K								

光学



図面 (mm)

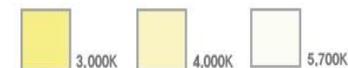


経済の効率の比較

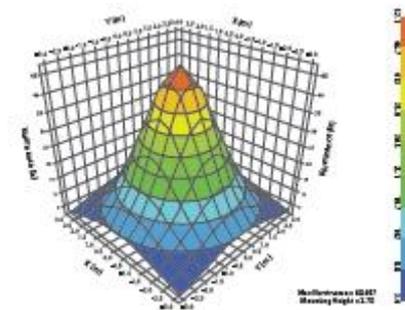
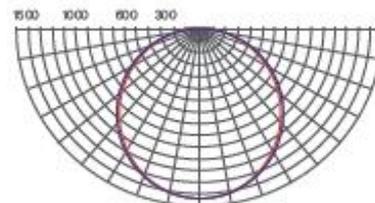
区分	既存蛍光ランプ FPL 36 W x 2	NEST 600
消費電力(W)	72	50
電気代(lm/W)	65	≥85
効果	7,508	5,214
寿命	10,000	50,000

仕様書

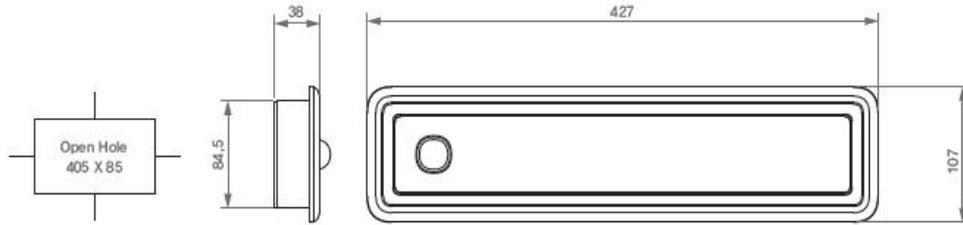
消費電力(W)	全光束 (lm)	色温度 (k)	演色数 (Ra)	照射角 (°)	サイズ	質量 (Kg)	寿命 (hr)	入力電圧 (V)	素材	製品名
50	≥4,040 ≥4,250	3,000K 4,000K 5,700K	>80	120	L594 X W594 X H97.5	5.5	50,000	110 VAC 220 VAC /Hz	Housing: STEEL.AL Cover:Acrylic	



光学



図面 (mm)

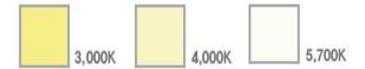


経済の効率の比較

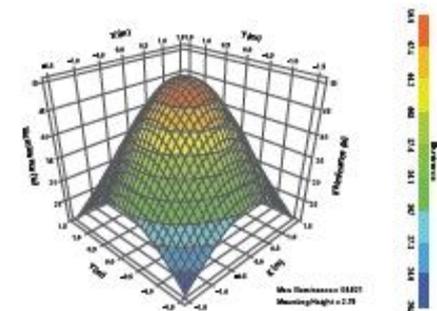
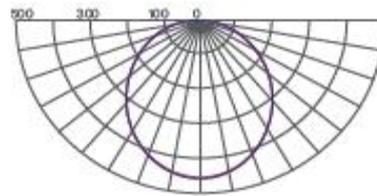
区分	LED電球 60W X 2	DDS
消費電力(W)	120	20
電気代(lm/W)	10	60
効果	12,513	2,085
寿命	1,000	50,000

仕様書

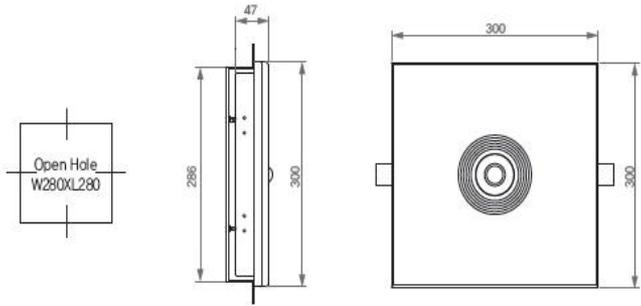
消費電力(W)	全光束 (lm)	色温度 (k)	演色数 (Ra)	照射角 (°)	サイズ	質量 (Kg)	寿命 (hr)	入力電圧 (V)	素材	製品名
20	1,200	4,000K	>80	120	L427 X W107 X H38	0.7	50,000	110 VAC 220 VAC /Hz	BASE : PC ABS, AL COVER : PC	



光学



図面 (mm)



経済の効率の比較

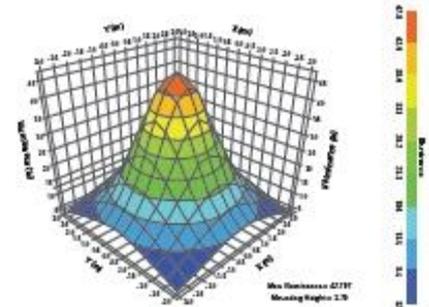
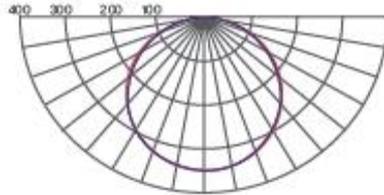
区分	LED電球 60W X 2	UFO-3
ワット数	120	20
電気費(lm/W)	10	50
効果	12,513	2,085
寿命	1,000	50,000

仕様書

消費電力(W)	全光束 (lm)	色温度 (k)	演色数 (Ra)	照射角 (°)	サイズ	質量 (Kg)	寿命 (hr)	入力電圧 (V)	素材	製品名
14	720	3,000K	>80	120	L300 X W300 X H47	2.5	50,000	110 VAC 220 VAC / Hz	Housing : STEEL COVER : Acrylic	
	800	4,000K								
20	940	3,000K								
	120	4,000K								



光学



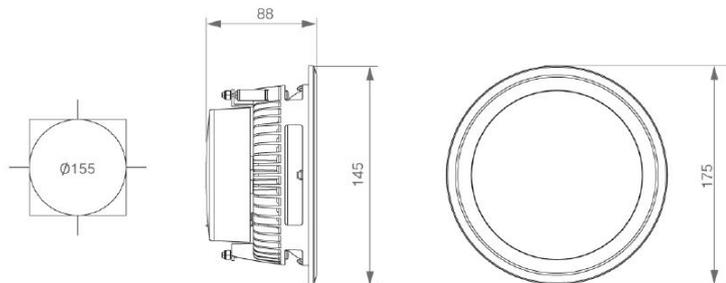
ダウンライトタイプ

Down light Type

Residential Luminaires



図面 (mm)

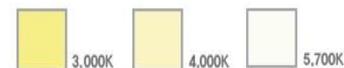


経済の効率の比較

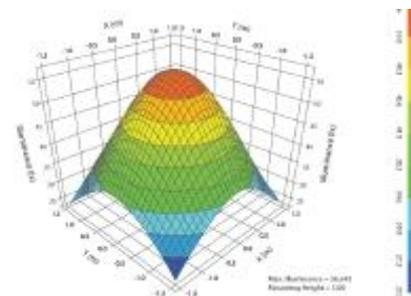
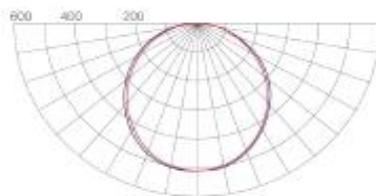
区分	LAMP 13W X 2	VIVACE 6"
消費電力(W)	26	10 / 15
電気代(lm/W)	40	≥90
効果	2,711	1,042/1,564
寿命	10,000	50,000

仕様書

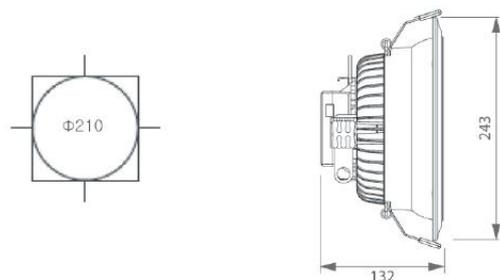
消費電力(W)	全光束 (lm)	色温度 (k)	演色数 (Ra)	照射角 (°)	サイズ	質量 (Kg)	寿命 (hr)	入力電圧 (V)	素材	製品名
10	≥785 ≥820 ≥920	3,000 4,000 5,700	>80	120	Ø204 X H88	0.815	50,000	110 VAC 220 VAC /Hz	Aluminum PP PC, Acrylic	
15	≥1280 ≥1317 ≥1350	3,000 4,000 5,700								



光学



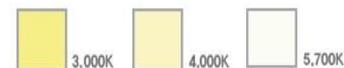
図面 (mm)



経済の効率の比較

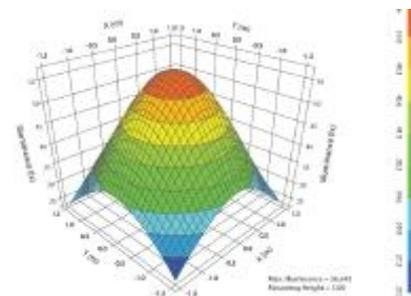
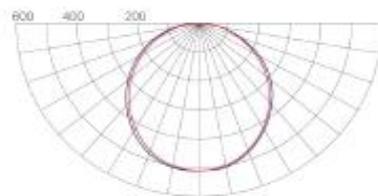
区分	FPL LAMP 26W	VIVACE 8”
消費電力(W)	26	30
電気代(lm/W)	40	≥ 85
効果	2,711	3,128
寿命	10,000	50,000

仕様書

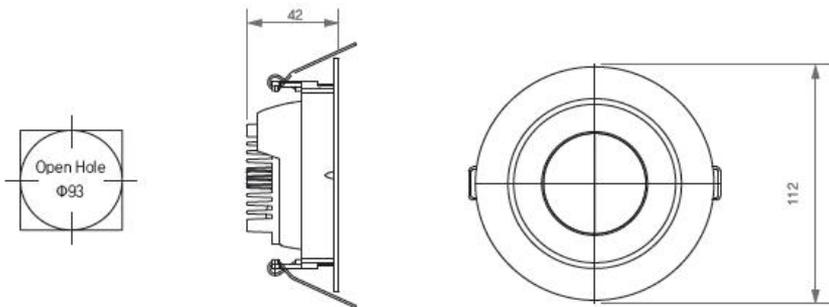


消費電力(W)	全光束 (lm)	色温度 (k)	演色数 (Ra)	照射角 (°)	サイズ	質量 (Kg)	寿命 (hr)	入力電圧 (V)	素材	製品名
30	2,550	3,000K	>80	120	W243 X H132	0.95	50,000	110 VAC 220 VAC /Hz	Aluminum PP PC, Acrylic	
	2,550	4,000K								
	2,550	5,700K								

光学



図面 (mm)

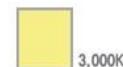


経済の効率の比較

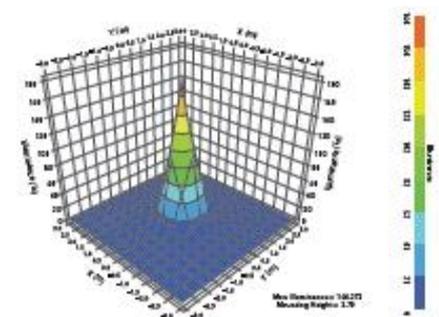
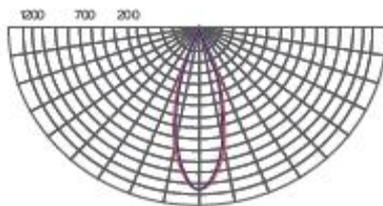
区分	ハロゲン 20W	DOLPHIN-A
消費電力(W)	20	7.5
電気代(lm/W)	10	30
効果	2,085	782
寿命	1,000	50,000

仕様書

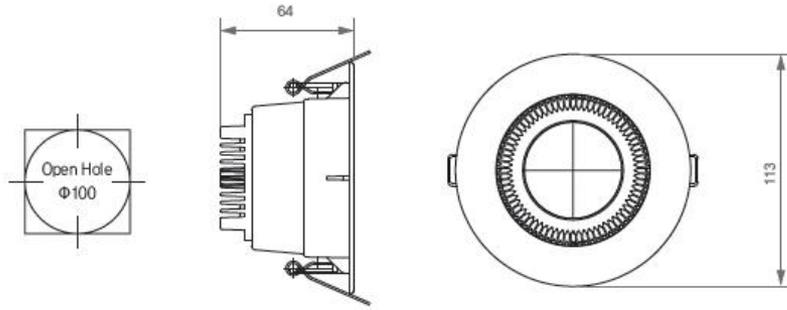
消費電力(W)	全光束 (lm)	色温度 (k)	演色数 (Ra)	照射角 (°)	サイズ	質量 (Kg)	寿命 (hr)	入力電圧 (V)	素材	製品名
7.5	220	3,000K	>80	45	Ø112 X H42	0.45	50,000	110 VAC 220 VAC / Hz	Housing : PC Heatsink : AL COVER : Lens	



光学



図面 (mm)

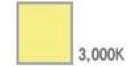


経済の効率の比較

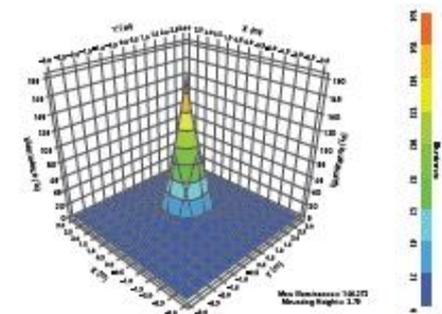
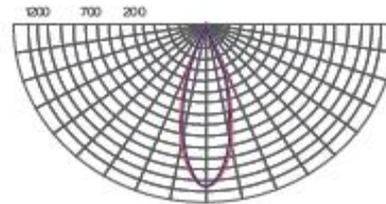
区分	ハロゲン 20W	DOLPHIN-F
消費電力(W)	20	7.5
電気代(lm/W)	10	30
効果	2,085	782
寿命	1,000	50,000

仕様書

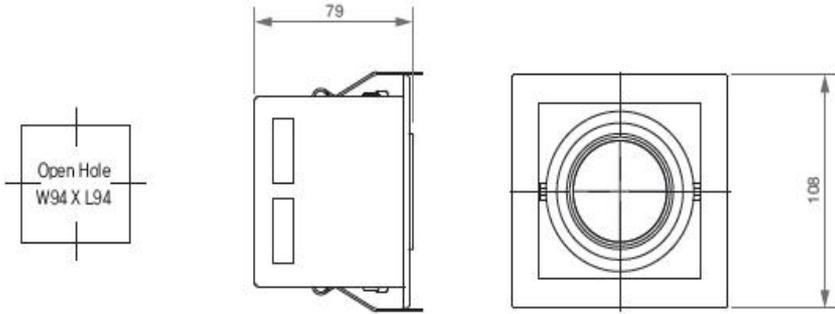
消費電力(W)	全光束 (lm)	色温度 (k)	演色数 (Ra)	照射角 (°)	サイズ	質量 (Kg)	寿命 (hr)	入力電圧 (V)	素材	製品名
7.5	220	3,000K	>80	45	Ø113 X H64	0.45	50,000	110 VAC 220 VAC /Hz	Housing : PC Heatsink : AL COVER : Lens	



光学



図面 (mm)

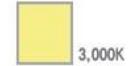


経済の効率の比較

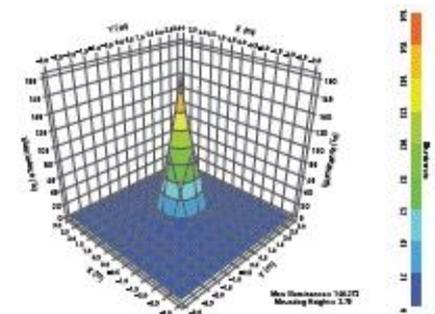
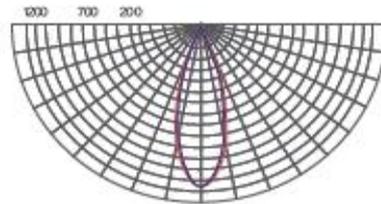
区分	ハロゲン 20W	DOLPHIN-S
消費電力(W)	20	7.5
電気代(lm/W)	10	30
効果	2,085	782
寿命	1,000	50,000

仕様書

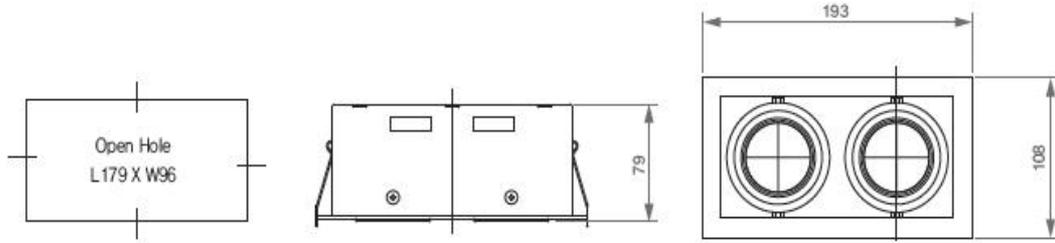
消費電力(W)	全光束 (lm)	色温度 (k)	演色数 (Ra)	照射角 (°)	サイズ	質量 (Kg)	寿命 (hr)	入力電圧 (V)	素材	製品名
7.5	220	3,000K	>80	45	L108 X W108 X H79	0.7	50,000	110 VAC 220 VAC / Hz	Housing : PC Heatsink : AL COVER : Lens	



光学



図面 (mm)

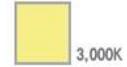


経済の効率の比較

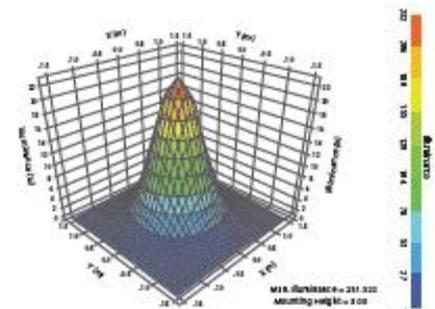
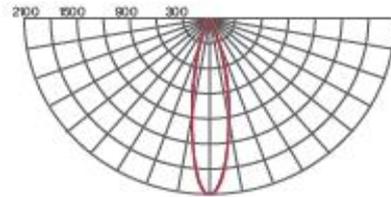
区分	ハロゲン 20W X	DOLPHIN-M
消費電力(W)	40	15
電気代(lm/W)	10	30
効果	4,171	1,564
寿命	1,000	50,000

仕様書

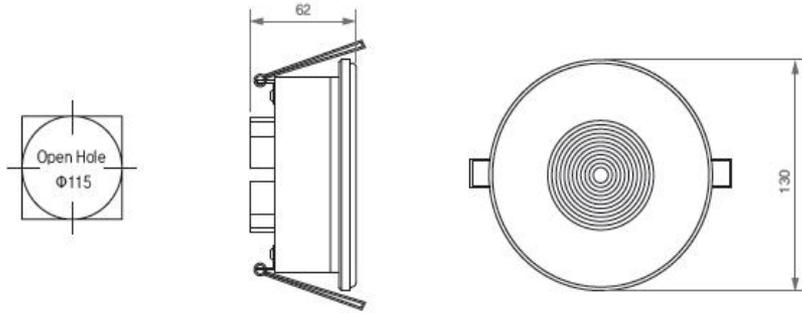
消費電力(W)	全光束 (lm)	色温度 (k)	演色数 (Ra)	照射角 (°)	サイズ	質量 (Kg)	寿命 (hr)	入力電圧 (V)	素材	製品名
15	440	3,000K	>80	45	L193 X W108 X H79	1.2	50,000	110 VAC 220 VAC / Hz	Housing : PC Heatsink : AL COVER : Lens	



光学



図面 (mm)



経済の効率の比較

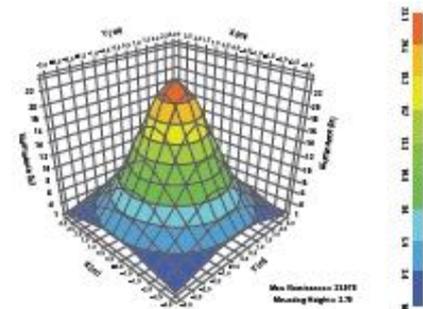
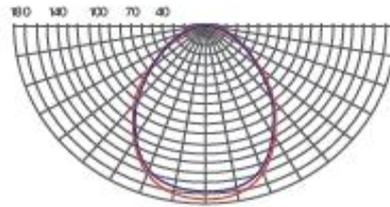
区分	LED電球 40W	UFO-1
消費電力(W)	40	6.5
電気代(lm/W)	10	60
効果	4,171	677
寿命	1,000	50,000

仕様書

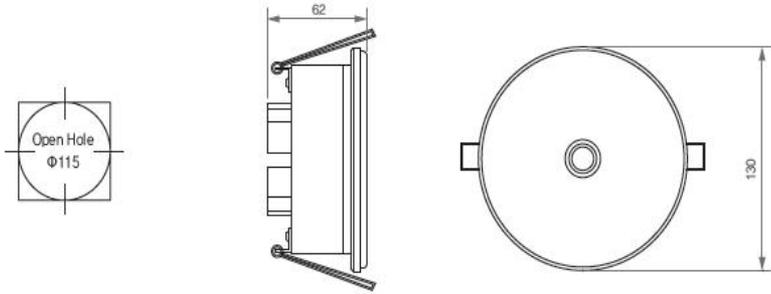
消費電力(W)	全光束 (lm)	色温度 (k)	演色数 (Ra)	照射角 (°)	サイズ	質量 (Kg)	寿命 (hr)	入力電圧 (V)	素材	製品名
6.5	390	6,500K	>80	120	Ø130 X H62	0.5	50,000	110 VAC 220 VAC / Hz	Housing : ABS COVER : Acrylic	



光学



図面 (mm)



経済の効率の比較

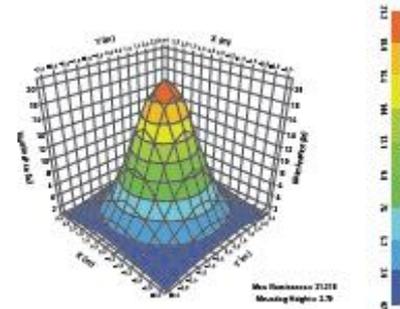
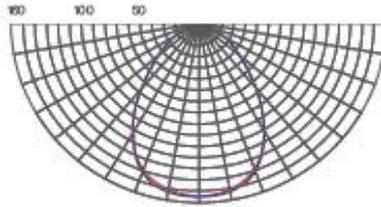
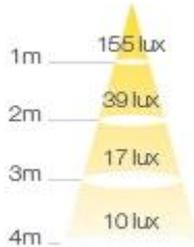
区分	LED電球 40W	UFO-2
消費電力(W)	40	9
電気代(lm/W)	10	30
効果	4,171	938
寿命	1,000	50,000

仕様書

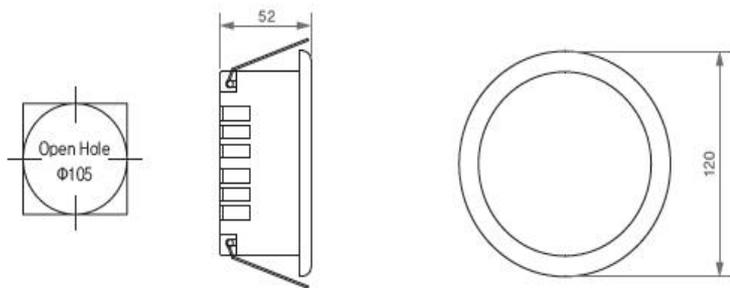
消費電力(W)	全光束 (lm)	色温度 (k)	演色数 (Ra)	照射角 (°)	サイズ	質量 (Kg)	寿命 (hr)	入力電圧 (V)	素材	製品名
9	270	3,000K 6,500K	>80	120	Ø130 X H62	0.5	50,000	110 VAC 220 VAC / Hz	Housing : ABS COVER : Acrylic	



光学



図面 (mm)



経済の効率の比較

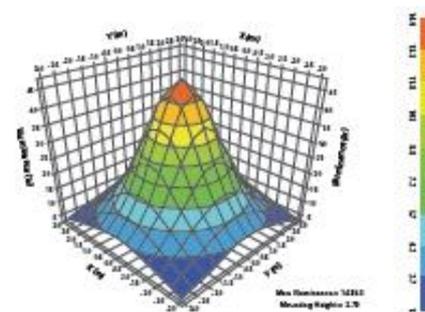
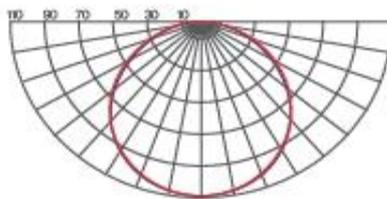
区分	LED電球 40W	WATER-1
消費電力(W)	40	7
電気代(lm/W)	13.00	45
効果	4,171	729
寿命	1,000	50,000

仕様書

消費電力(W)	全光束 (lm)	色温度 (k)	演色数 (Ra)	照射角 (°)	サイズ	質量 (Kg)	寿命 (hr)	入力電圧 (V)	素材	製品名
7	315	4,000	>80	120	Ø120 X H52	0.5	50,000	110 VAC 220 VAC / Hz	Housing : ABS COVER : Acrylic	



光学

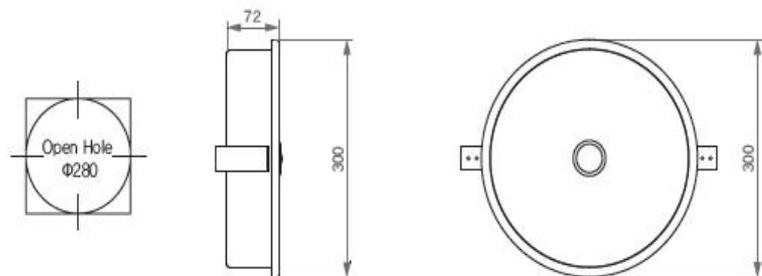


シーリングタイプ Ceiling Type

Residential Luminaires



図面 (mm)

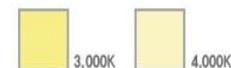


経済の効率の比較

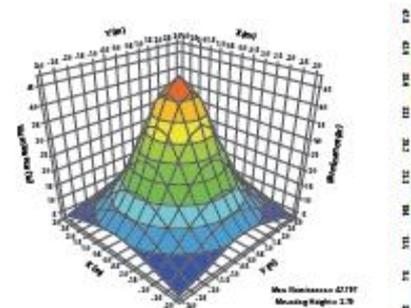
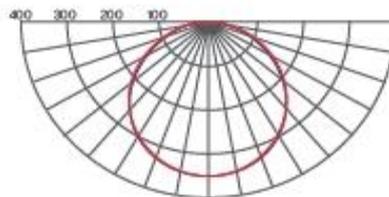
区分	LED電球 60W X 2	WATER-3
消費電力(W)	120	18
電気代(lm/W)	10	50
効果	12,513	1,877
寿命	1,000	50,000

仕様書

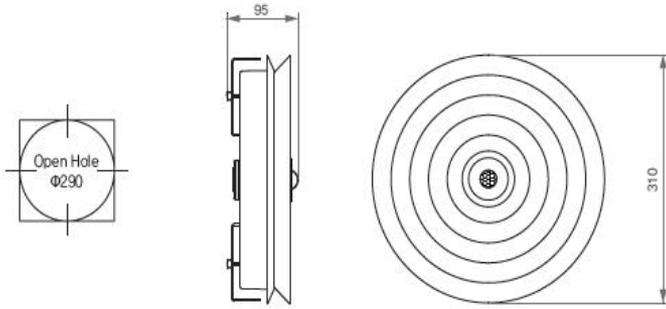
消費電力(W)	全光束 (lm)	色温度 (k)	演色数 (Ra)	照射角 (°)	サイズ	質量 (Kg)	寿命 (hr)	入力電圧 (V)	素材	製品名
18	860	3,000K	>80	120	Ø300 X H72	1.2	50,000	110 VAC 220 VAC / Hz	Housing : ABS COVER : Acrylic	
	1,000	4,000K								



光学



図面 (mm)



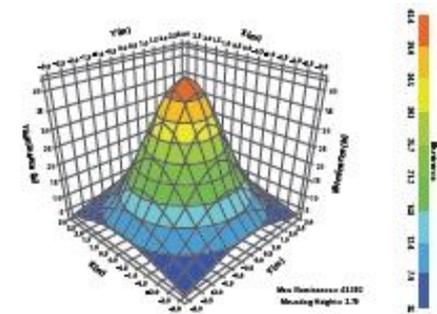
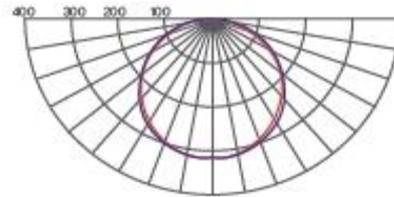
経済の効率の比較

区分	LED電球 60W X 2	LS-2
消費電力(W)	120	18
電気代(lm/W)	10	50
効果	12,513	1,877
寿命	1,000	50,000

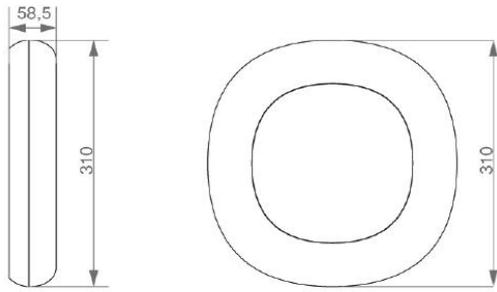
仕様書

消費電力(W)	全光束 (lm)	色温度 (k)	演色数 (Ra)	照射角 (°)	サイズ	質量 (Kg)	寿命 (hr)	入力電圧 (V)	素材	製品名
18	860	3,000K	>80	120	Ø310 X H95	1.2	50,000	110 VAC 220 VAC /Hz	Housing : ABS COVER : Acrylic	
	1,000	4,000K								

光学



図面 (mm)



経済の効率の比較

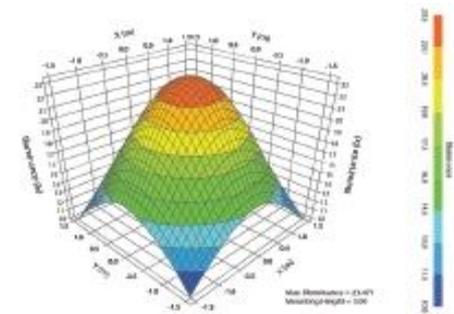
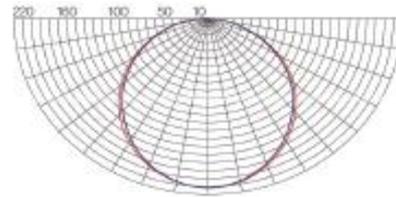
区分	LED電球 40W	MHL
消費電力(W)	40	10
電気代(lm/W)	10	60
効果	4,171	1,042
寿命	1,000	50,000

仕様書

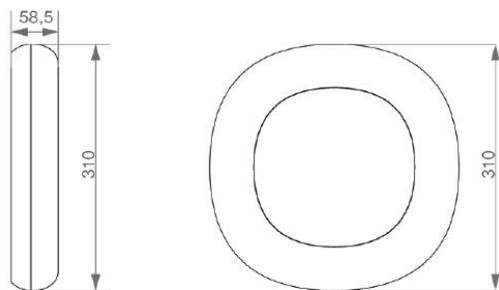
消費電力(W)	全光束 (lm)	色温度 (k)	演色数 (Ra)	照射角 (°)	サイズ	質量 (Kg)	寿命 (hr)	入力電圧 (V)	素材	製品名
10	600	4,000K	>80	120	Ø310 X H58.5	0.95	50,000	110 VAC 220 VAC /Hz	BASE : PC ABS STEEL COVER : PC	



光学



図面 (mm)



経済の効率の比較

区分 LED電球 40W

MHS

消費電力(W)	40	10
電気代(lm/W)	10	60
効果	4,171	1,042
寿命	1,000	50,000

仕様書

消費電力(W) 全光束 (lm) 色温度 (k) 演色数 (Ra) 照射角 (°) サイズ 質量 (Kg) 寿命 (hr) 入力電圧 (V) 素材 製品名

10

600

4,000K

>80

120

Ø310
X
H58.5

0.95

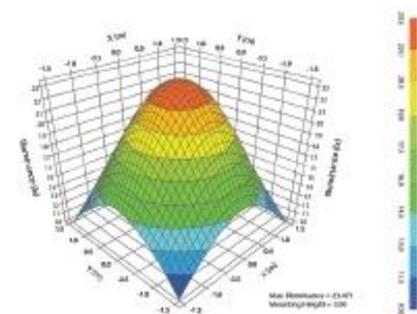
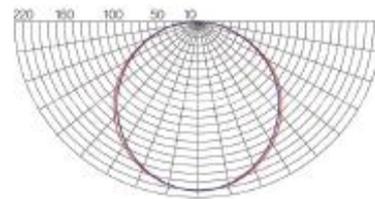
50,000

110 VAC
220 VAC
/Hz

BASE :
PC ABS STEEL
COVER : PC



光学



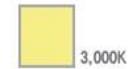
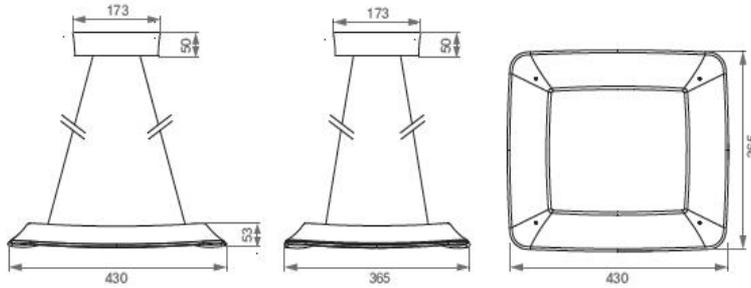
ペンダントタイプ

Pendant Type

Residential Luminaires



図面 (mm)



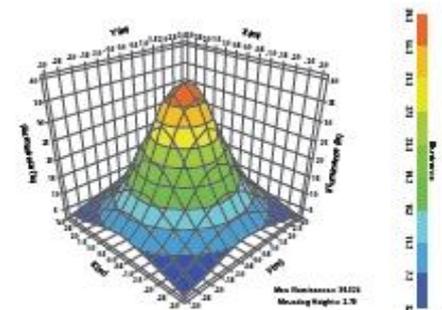
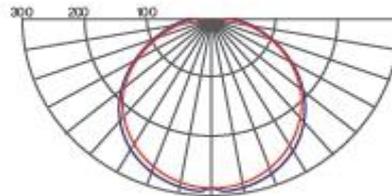
経済の効率の比較

区分	LED電球 60W X 2	SQUARE-K
消費電力(W)	180	25
電気代(lm/W)	10	36
効果	18,770	2,607
寿命	1,000	50,000

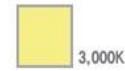
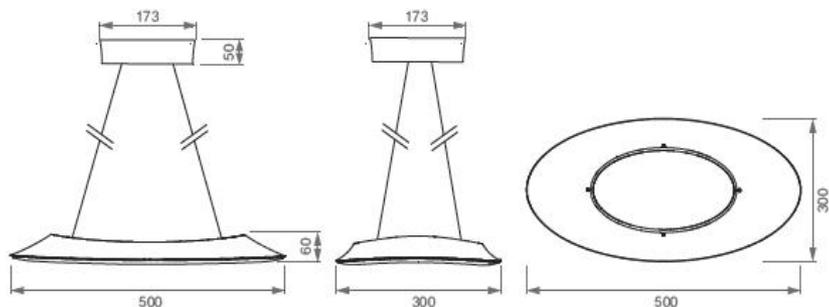
仕様書

消費電力(W)	全光束 (lm)	色温度 (k)	演色数 (Ra)	照射角 (°)	サイズ	質量 (Kg)	寿命 (hr)	入力電圧 (V)	素材	製品名
25	900	3,000K	>80	120	L500 X W300 X H60	1.96	50,000	110 VAC 220 VAC /Hz	Housing : PC COVER : PC	

光学



図面 (mm)



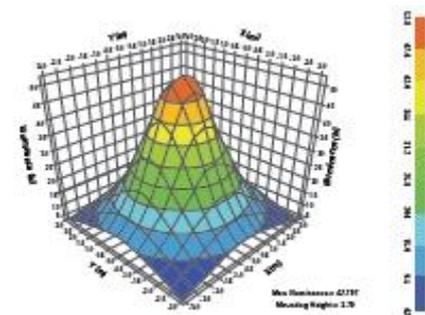
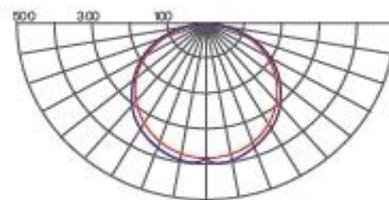
経済の効率の比較

区分	LED電球 60W X 2	SATURN-K
消費電力(W)	180	25
電気代(lm/W)	10	45
効果	18,770	2,607
寿命	1,000	50,000

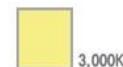
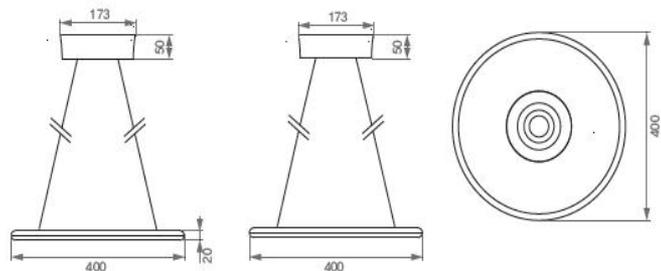
仕様書

消費電力(W)	全光束 (lm)	色温度 (k)	演色数 (Ra)	照射角 (°)	サイズ	質量 (Kg)	寿命 (hr)	入力電圧 (V)	素材	製品名
25	1,190	3,000K	>80	120	L500 X W300 X H60	1.9	50,000	110 VAC 220 VAC /Hz	Housing : PC COVER : PC	

光学



図面 (mm)



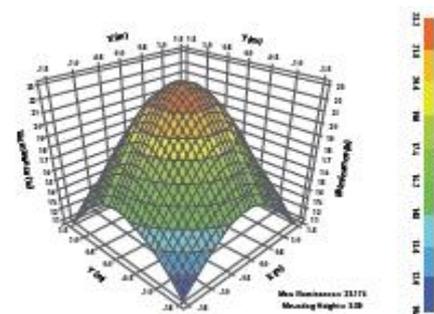
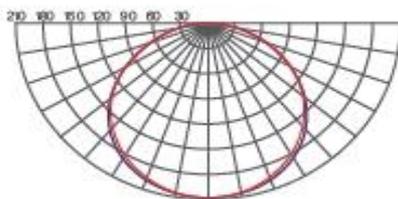
経済の効率の比較

区分	LED電球 60W X 2	LP-3
消費電力(W)	120	15
電気代(lm/W)	10	40
効果	12,513	1,564
寿命	1,000	50,000

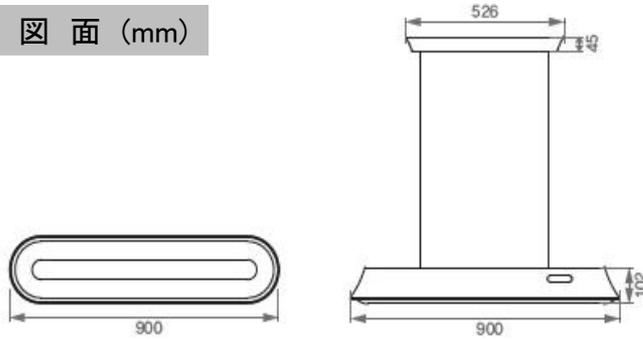
仕様書

消費電力(W)	全光束 (lm)	色温度 (k)	演色数 (Ra)	照射角 (°)	サイズ	質量 (Kg)	寿命 (hr)	入力電圧 (V)	素材	製品名
15	630	3,000K	>80	120	Ø400 X H20	1.85	50,000	110 VAC 220 VAC /Hz	Housing : PC Heatsink : AL COVER : Acrylic	

光学



図面 (mm)



経済の効率の比較

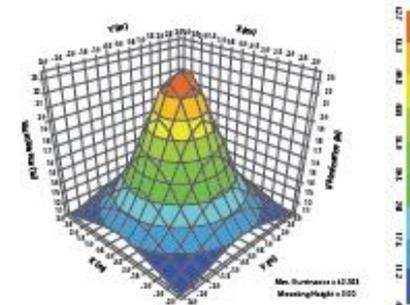
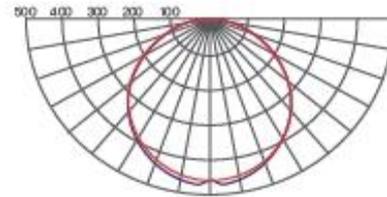
区分	LED電球 60W X 4	TOUCH
消費電力(W)	240	30
電気代(lm/W)	10	45
効果	25,027	3,128
寿命	1,000	50,000

仕様書

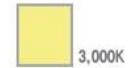
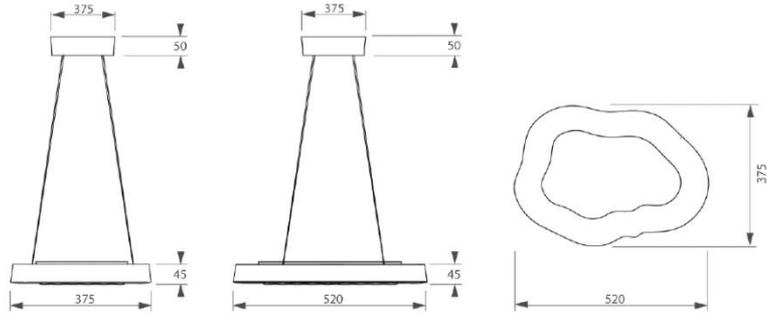
4段階Dimming : 2500K・4200K・5200K・6500

Mode	消費電力(W)	全光束(lm)	色温度(k)	演色数(Ra)	照射角(°)	サイズ	質量(Kg)	寿命(hr)	入力電圧(V)	素材	製品名
LED	30	305 ~1,350	2,500 ~6,500			L900 X W210 X H102	3.9	50,000	110 VAC 220 VAC /Hz	Housing : PC Heatsink : AL COVER : PC	
Reading	30	1,350	6,500	>80	120						
Meals	27	1265	5,200								
Tea	21	1,090	4,200								
Wine	18	350	2,500								

光学



図面 (mm)



経済の効率の比較

区分	LED電球 60W X 2	NATURE-K
消費電力(W)	180	25
電気代(lm/W)	10	45
効果	18,770	2,607
寿命	1,000	50,000

仕様書

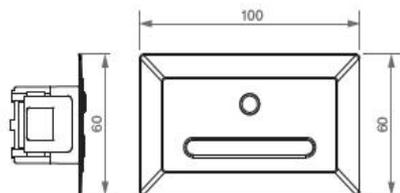
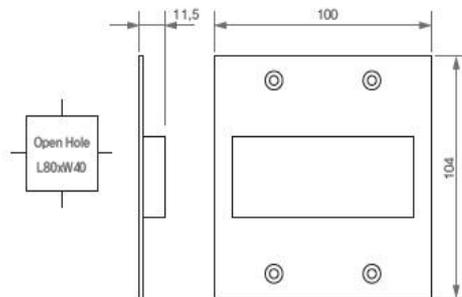
消費電力(W)	全光束 (lm)	色温度 (k)	演色数 (Ra)	照射角 (°)	サイズ	質量 (Kg)	寿命 (hr)	入力電圧 (V)	素材	製品名
25	1,190	3,000	>80	120	L520 X W375 X H45	2.8	50,000	110 VAC 220 VAC /Hz	Housing : PC COVER : PC	

光学

ステップ・インテリアタイプ Step Type



図面 (mm)



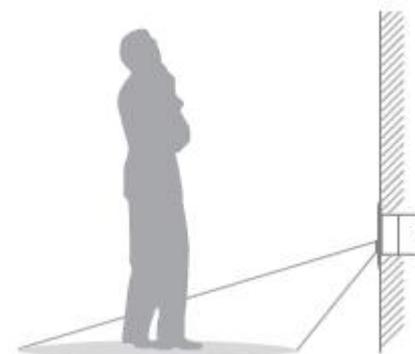
経済の効率の比較

区分	LED電球 30W	LST-4
消費電力(W)	30	0.6
効果	3,128	62
寿命	1,000	50,000

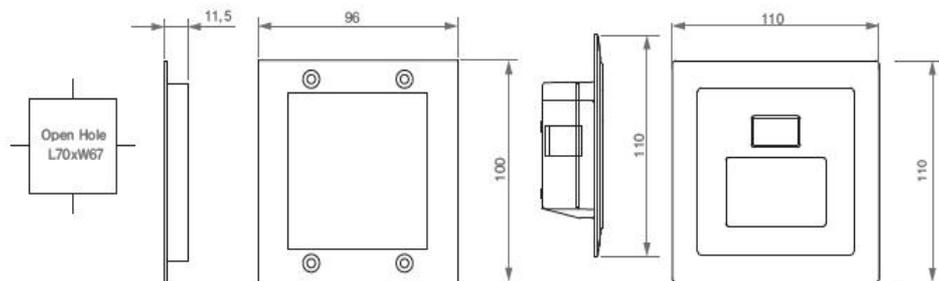
仕様書

消費電力(W)	全光束 (lm)	演色性 (Ra)	サイズ	質量 (Kg)	寿命 (hr)	入力電圧 (V)	素材	製品名
0.06	amber	-	W100 X H60 X D38	0.2	50,000	110VAC 220VAC / Hz	Housing : ABS COVER : Acrylic	
0.6 + 1.2	amber + 6500K							

光学



図面 (mm)



経済の効率の比較

区分 LED電球 30W

LST-5

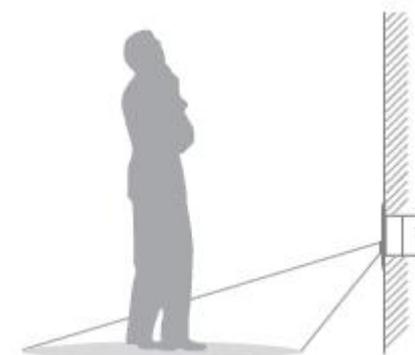
消費電力(W) 30
 効果 3,128
 寿命 1,000

1.2
 125
 50,000

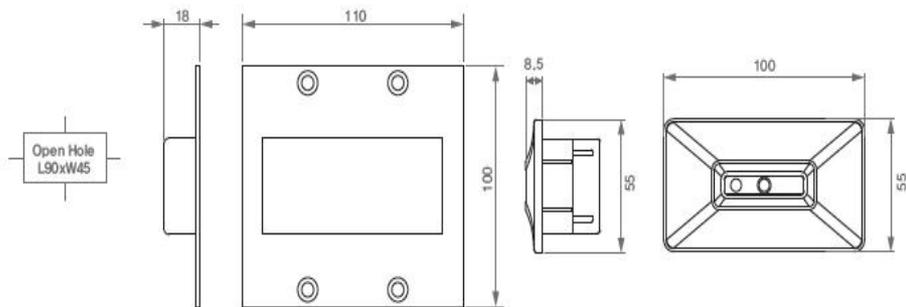
仕様書

消費電力(W)	全光束 (lm)	演色性 (Ra)	サイズ	質量 (Kg)	寿命 (hr)	入力電圧 (V)	素材	製品名
1.2	amber	-	L100 X W110 X H28.5	0.35	50,000	110 VAC 220 VAC /Hz	Housing : ABS COVER : Acrylic	

光学



図面 (mm)



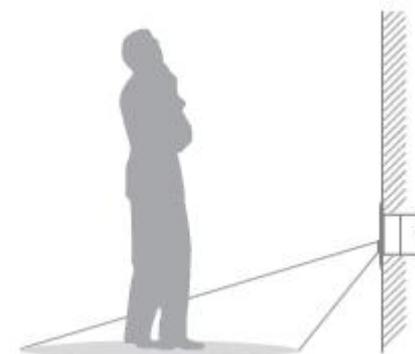
経済の効率の比較

区分	LED電球 30W	LST-6
消費電力(W)	30	1.8
効果	3,128	187
寿命	1,000	50,000

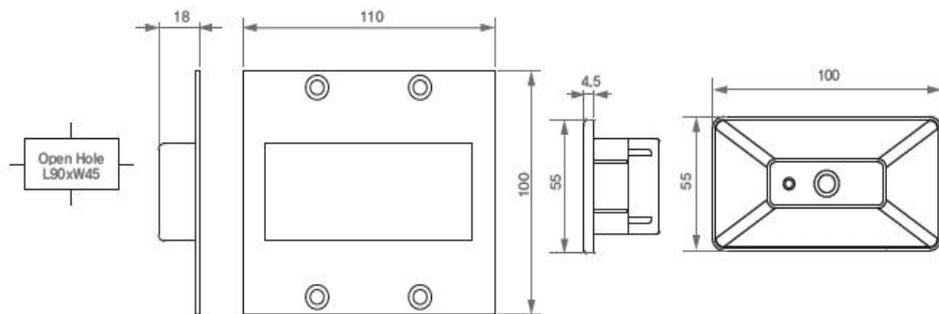
仕様書

消費電力(W)	全光束 (lm)	演色性 (Ra)	サイズ	質量 (Kg)	寿命 (hr)	入力電圧 (V)	素材	製品名
1.8	amber + 4000K	-	W100 X H55 X D38	0.2	50,000	110 VAC 220 VAC /Hz	Housing : ABS COVER : Acrylic	

光学



図面 (mm)



経済の効率の比較

区分 LED電球 30W

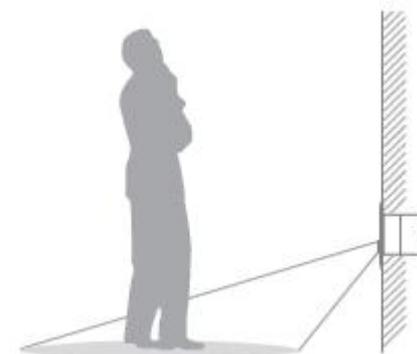
LST-7

消費電力(W)	30	1.2
効果	3,128	125
寿命	1,000	50,000

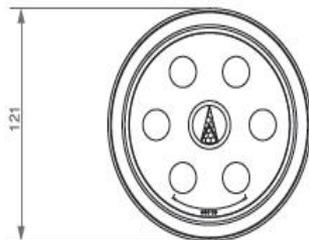
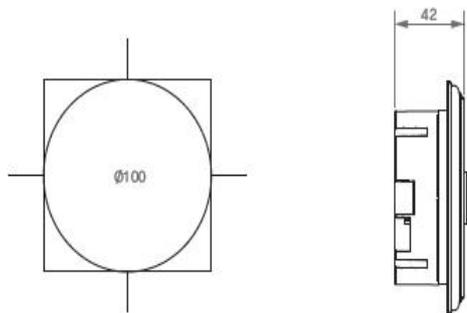
仕様書

消費電力(W)	全光束 (lm)	演色性 (Ra)	サイズ	質量 (Kg)	寿命 (hr)	入力電圧 (V)	素材	製品名
1.2	4,000K	-	W100 X H55 X D42.5	0.2	50,000	110 VAC 220 VAC /Hz	Housing : ABS COVER : Acrylic	

光学



図面 (mm)



経済の効率の比較

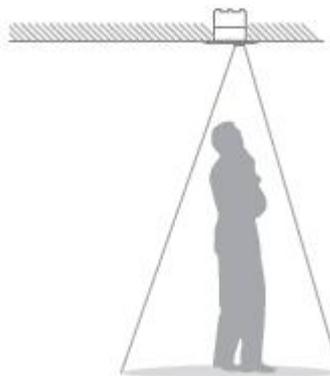
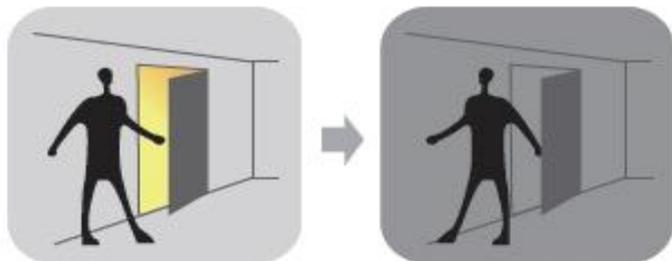
区分	LED電球 30W	LDL-1
消費電力(W)	30	1.2
効果	3,128	125
寿命	1,000	50,000

仕様書

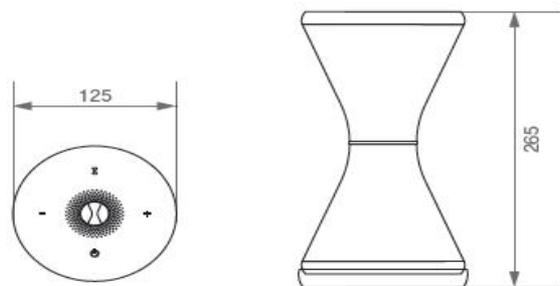
消費電力(W)	全光束 (lm)	演色性 (Ra)	サイズ	質量 (Kg)	寿命 (hr)	入力電圧 (V)	素材	製品名
1.2	amber	-	Ø121 X H42	0.3	50,000	110 VAC 220 VAC /Hz	BASE : PC ABS STEEL COVER : PC	



光学



図面 (mm)



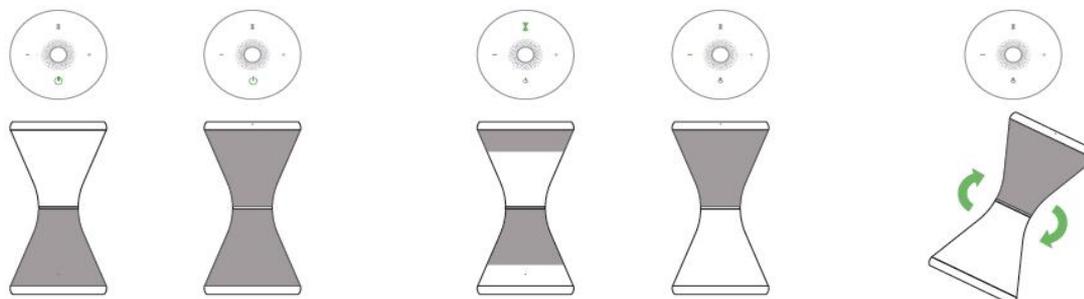
経済の効率の比較

区分	LED電球 30W	TIME LIGHT
消費電力(W)	60	6
効果	6,256	625
寿命	1,000	50,000

仕様書

消費電力(W)	全光束 (lm)	色温度 (k)	演色数 (Ra)	照射角 (°)	サイズ	質量 (Kg)	寿命 (hr)	入力電圧 (V)	素材	製品名
6	250	4,000K	≥ 75	120	Ø125 X H265	0.5	50,000	7.5VDC / 1.2A	Housing : PC ABS COVER : PC	

光学

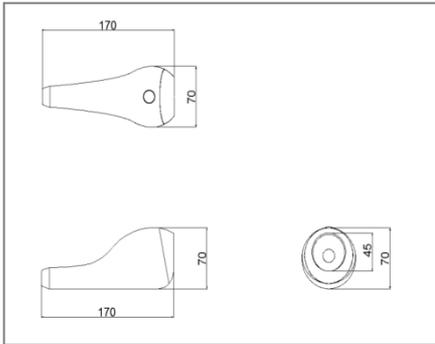


ベット灯・スタンドタイプ

Stand Type



図面 (mm)



経済の効率の比較

区分	LED電球 30W	TIME LIGHT
消費電力(W)	60	2
効果	6,256	208
寿命	1,000	50,000

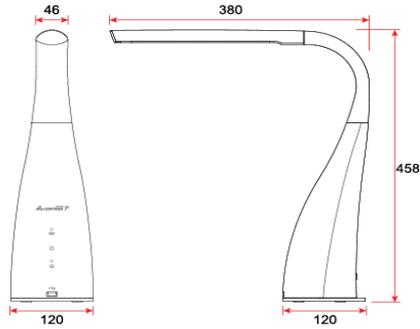
仕様書

消費電力(W)	光束 (lm)	色温度 (k)	演色数 (Ra)	照射角 (°)	サイズ	質量 (Kg)	寿命 (hr)	入力電圧 (V)	素材	製品名
2	44	3,000K 5,000K 6,500K	≥ 75	120	Ø45/75 70/170 450mm	1.7	50,000	110	Housing : PC ABS COVER : PC	





図面 (mm)

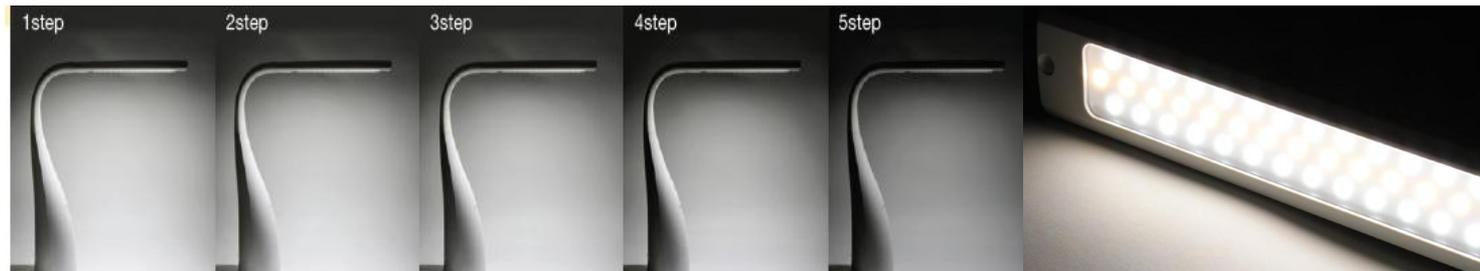
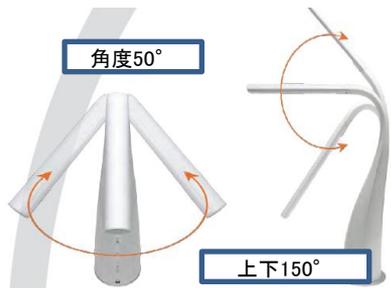


経済の効率の比較

区分	LED電球 30W	TIME LIGHT
消費電力(W)	60	6
効果	6,256	625
寿命	1,000	50,000

仕様書

消費電力(W)	調度 (lx)	色温度 (k)	演色数 (Ra)	照射角 (°)	サイズ	質量 (Kg)	寿命 (hr)	入力電圧 (V)	素材	製品名
5.8 ~ 14	500 ~ 1630	3,000K ~ 6,500K	≥ 75	120	W380 X D120 X H265	1.7	50,000		Housing : PC ABS COVER : PC	



図面 (mm)



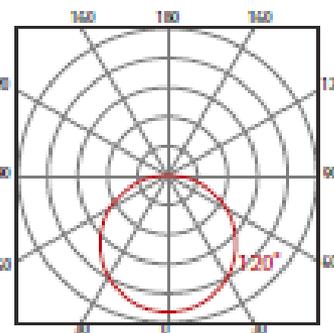
経済の効率の比較

区分	LED電球 30W	TIME LIGHT
消費電力(W)	60	6
効果	6,256	625
寿命	1,000	50,000

仕様書

消費電力(W)	調度 (lx)	色温度 (k)	演色数 (Ra)	照射角 (°)	サイズ	質量 (Kg)	寿命 (hr)	入力電圧 (V)	素材	製品名
5.8 ~ MAX13	100 ~ 750	3,300K 5,000K 6,500K	≥ 70	120	Ø205 X 470	1.6	50,000	110	Housing : PC ABS COVER : PC	

光学



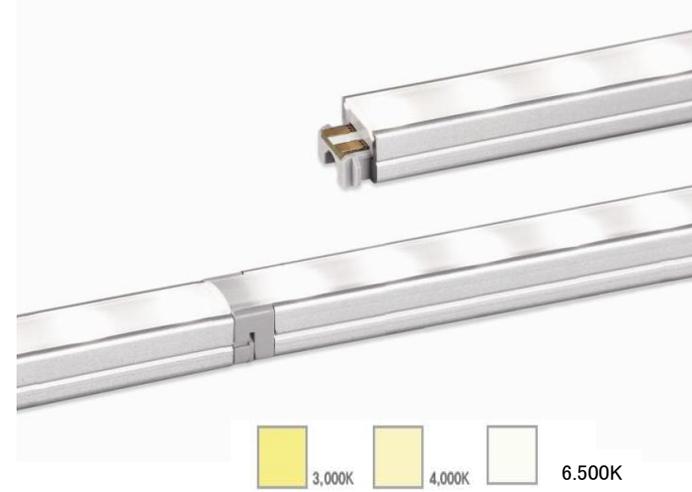
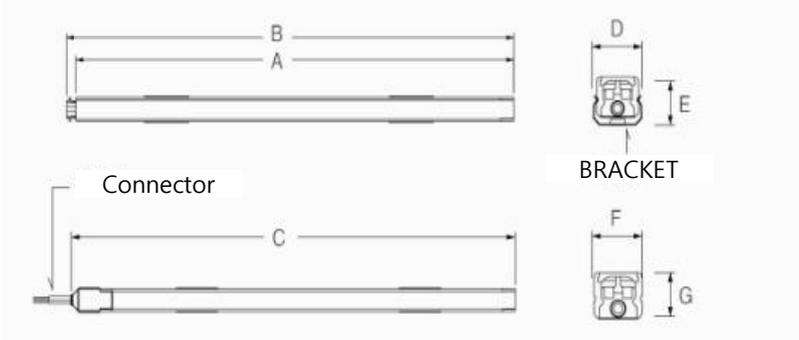
間接照明・インテリアタイプ

Indirect lighting/ Interior Type

Residential Luminaires



図面 (mm)



経済の効率の比較

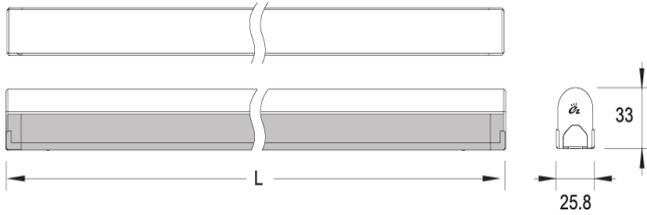
区分	-	DIVA
消費電力(W)	-	3
効果	-	312
寿命	-	50,000

仕様書

消費電力(W)	全光束 (lm)	色温度 (k)	演色数 (Ra)	照射角 (°)	サイズ	質量 (Kg)	寿命 (hr)	入力電圧 (V)	素材	製品名
3	-	3000K	75	120	118	-	50,000	110VAC 220VAC /H z	Alluminum /PC	
4		4000K			280					
7		6500k			560					
11					840					

最大24V:4M

Model	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	E(mm)	F(mm)	G(mm)
NDV3A	188	193	210	12	11	10.6	9
NDV4A	280	285	302	12	11	10.6	9
NDV7A	560	565	582	12	11	10.6	9
NDV11A	840	845	862	12	11	10.6	9

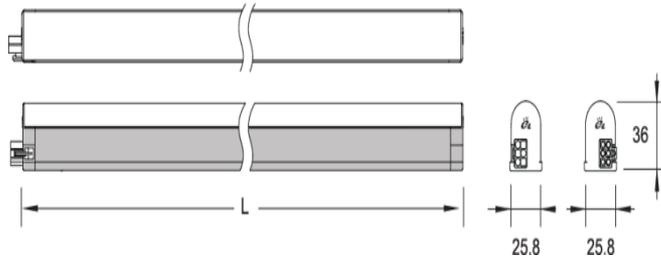


25.8(W) x 36(H) x 603(L)
 25.8(W) x 36(H) x 903(L)
 25.8(W) x 36(H) x 1203(L)



COLOR 3000K 4000K 5700K

消費電力(W)	全光束 (lm)	色温度 (k)	演色数 (Ra)	照射角 (°)	サイズ	質量 (Kg)	寿命 (hr)	入力電圧 (V)	素材
5.9/8.4	150	3000K 4000K 5700K	75	120	300	0.45	40,000	110VAC 220VAC /H z	Aluminum, Polycarbonate FINISH - Anodizing
10.1/14.1	250				600				
14.1/20.4	320				900				
17.8/27.6	370				1200				

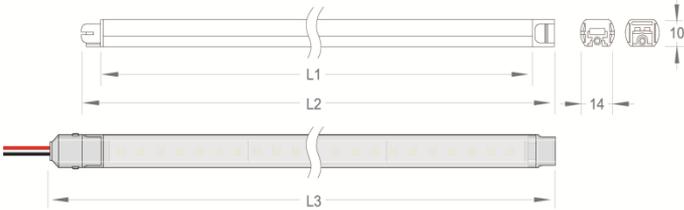


25.8(W) x 36(H) x 603(L)
 25.8(W) x 36(H) x 903(L)
 25.8(W) x 36(H) x 1203(L)

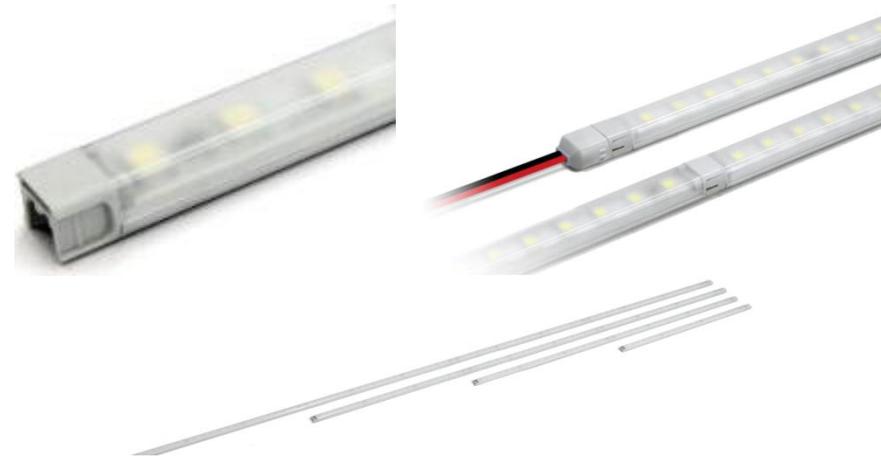


COLOR 3000K 4000K 5700K

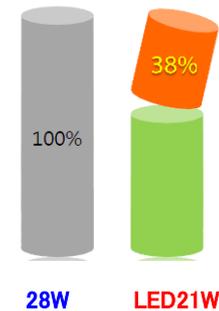
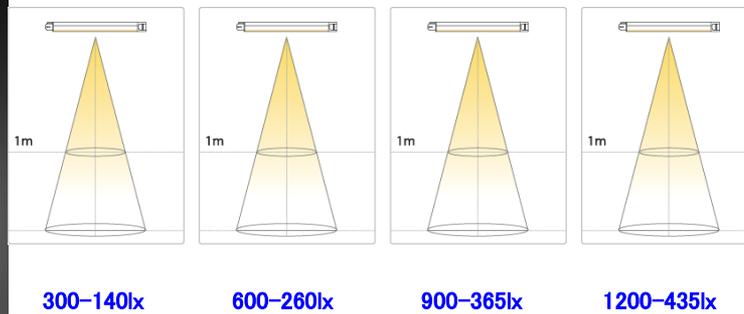
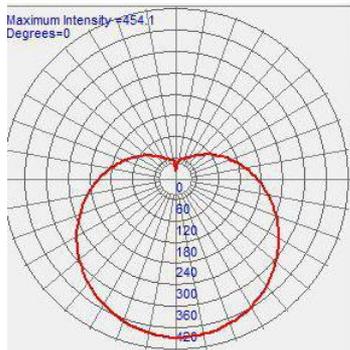
消費電力(W)	全光束 (lm)	色温度 (k)	演色数 (Ra)	照射角 (°)	サイズ	質量 (Kg)	寿命 (hr)	入力電圧 (V)	素材
10.8/15 15/20 19/26.5	250 320 370	3000K 4000K 5700K	75	120	600 900 1200	0.50	40,000	110VAC 220VAC /H z	Aluminum, Polycarbonate FINISH - Anodizing



14(W) x 10(H) x 296(L)
 14(W) x 10(H) x 590(L)
 14(W) x 10(H) x 903(L)
 14(W) x 10(H) x 1178(L)

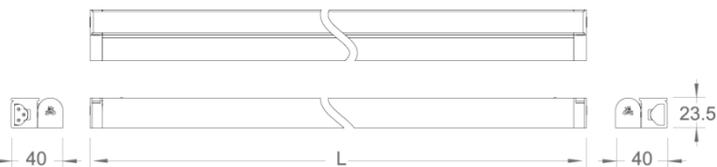


区分	PL 32W	LED ランプ	消費電力(W)	全光束 (lm)	色温度 (k)	演色数 (Ra)	照射角 (°)	サイズ	質量 (Kg)	寿命 (hr)	入力電圧 (V)	素材	製品名
消費電力(W)	32	21	7	140	3000K			300				Aluminium, Polycarbonate FINISH - Anodizing	
効果	3.336	2,294	14	260	4000K	75	120	600	0.28	40,000	110VAC 220VAC /H z		
寿命	1.000	50,000	17	365	5700K			900					
			21	435				1200					



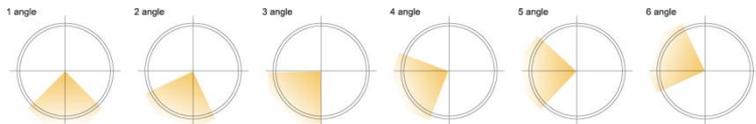
28W

LED21W

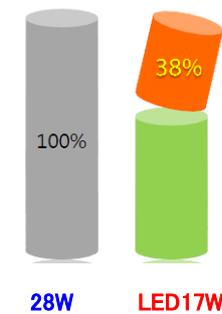
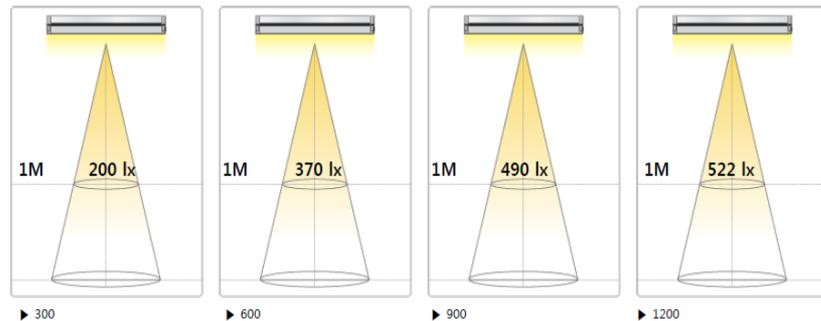
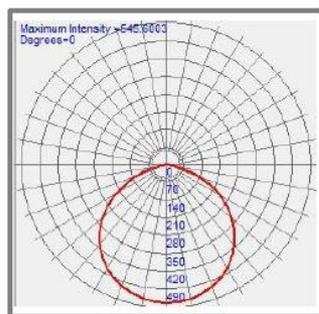
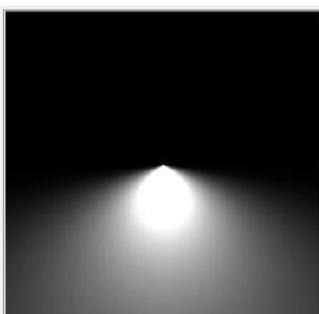


40(W) x 23.5(H) x 305(L)
 40(W) x 23.5(H) x 605(L)
 40(W) x 23.5(H) x 905(L)
 40(W) x 23.5(H) x 1205(L)

6段階角度調節



区分	PL 32W	LED ランプ	消費電力(W)	全光束 (lm)	色温度 (k)	演色数 (Ra)	照射角 (°)	サイズ	質量 (Kg)	寿命 (hr)	入力電圧 (V)	素材	製品名
消費電力(W)	32	21	4/5.5	200	3000K	75	120	600 900 1200	0.28	40,000	110VAC 220VAC /H z	Aluminium, Polycarbonate FINISH - Anodizing	
効果	3.336	2,294	7/9.7	370	4000K								
寿命	1.000	50,000	10/14.5	490	5700K								
			13/17.5	522	5700K								

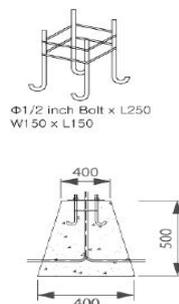
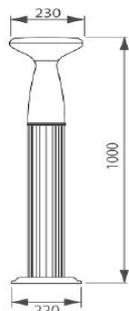


景觀灯タイプ Landscape Type

Residential Luminaires



図面 (mm)



経済の効率の比較

区分	NEO-B
消費電力(W)	7.2
電気代(lm/W)	73
効果	750
寿命	20,000

仕様書



2.700K

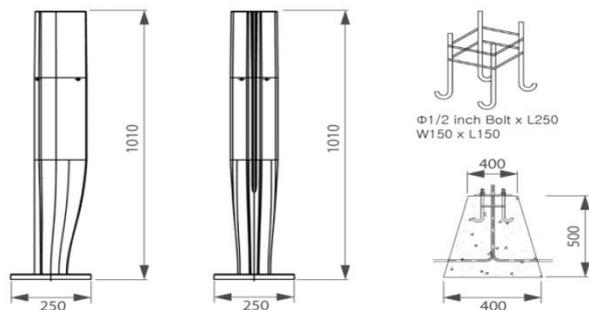


5.000K

消費電力(W)	全光束 (lm)	色温度 (k)	演色数 (Ra)	照射角 (°)	サイズ	質量 (Kg)	寿命 (hr)	入力電圧 (V)	素材	製品名
7.2	530	2,700K	>80	135	Ø250 X H1,000	18	20,000	110 VAC 220 VAC / Hz	Housing : AL COVER : PC	
	650	5,000K								

光学

図面 (mm)



reddot design award



経済の効率の比較

仕様書



区分

PRISM-B

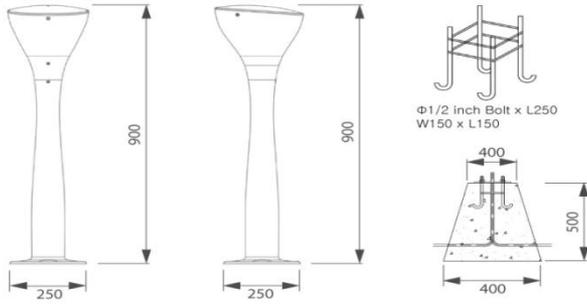
消費電力(W)	20
電気代(lm/W)	45
効果	2,085
寿命	10,000

7.2
73
750
20,000

消費電力(W)	全光束 (lm)	色温度 (k)	演色数 (Ra)	照射角 (°)	サイズ	質量 (Kg)	寿命 (hr)	入力電圧 (V)	素材	製品名
7.2	530	2,700K	>80	135	Ø250 X H1,010	18	20,000	110 VAC 220 VAC / Hz	Housing : AL COVER : PC	
	650	5,000K								

光学

図面 (mm)



reddot design award



2.700K



5.000K

経済の効率の比較

仕様書

BLOSSOM

区分	BLOSSOM		消費電力(W)	全光束 (lm)	色温度 (k)	演色数 (Ra)	照射角 (°)	サイズ	質量 (Kg)	寿命 (hr)	入力電圧 (V)	素材	製品名
消費電力(W)	20	15	15	550	3,000K	>80	120	Ø240 X H900	8.5	20,000	110 VAC 220 VAC / Hz	Housing : AL COVER : PC	
電気代(lm/W)	45	36											
効果	2085	1564											
寿命	10,000	50,000											
				660	4,000K								

光学

Fire Flies with a Blossom

火は花によって飛ぶ

街路灯・防犯灯タイプ Road - Security lighting Type

Residential Luminaires



図面 (mm)

LED新規仕様書(SPEC) - Bタイプ



デザイン



虫が集まりにくいLED光源

LED照明は虫の好む400nm以下の波長がほとんど発生しないので、虫が集まりにくくなります。
これは人には明るく自然に見える光が虫には暗く感じられるためです。

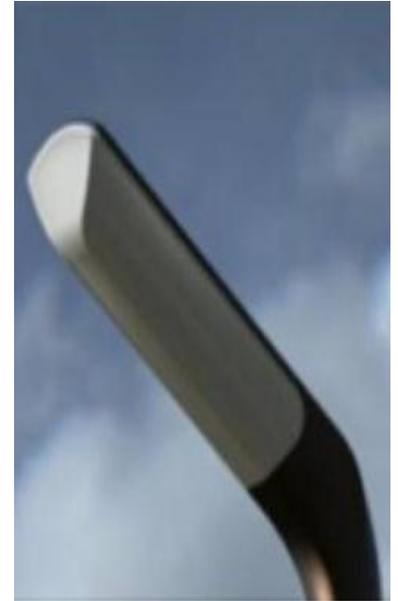
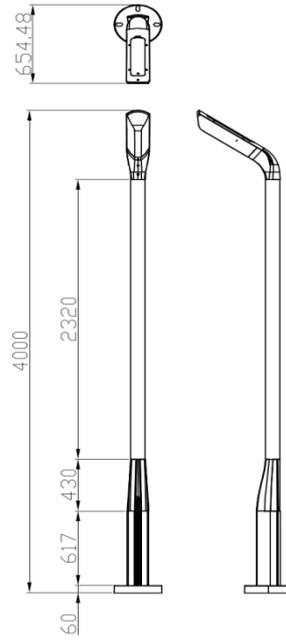


2.700K

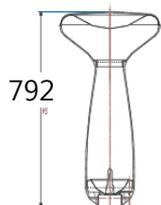
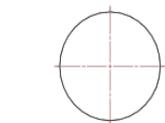


5700K

製 品	LED PRISM 防犯灯	
LED Power 消費電力	11W	
定格光束(器具光束)	770~880lm	
光 色	4000/ 5700K	
平均演色評価数(Ra)	80以上	
LED モジュール	0.2W* 52EA	
LED CHIP	100mA/0.2WのSAMSUNG LED 高効率LED使用(90lm/w以上)	
PCB BAR	FR4 1.6T	
本 体	アルミダイカスト	
装着部(仕上色)	スチールプレス(分体塗装/メッキ) Poly炭酸塩(光拡散顔料配合)	
出力電圧	36~40VDC(LED PKG 13直列)	
出力電流	250mA定電流タイプ(LED PKG 4並列)	
周 波 数	50/60Hz共用	
入力電流	100V	
自動点滅機能付	有り	
放水性能	IP65	
消費電力	自動点滅機能付	W
固有エネルギー消費効率	自動点滅機能付	lm/W
質 量	約3.1kg	
上方光束比	15%	



图面 (mm)



4000

250

600

1000

A-A 1/4 1:200



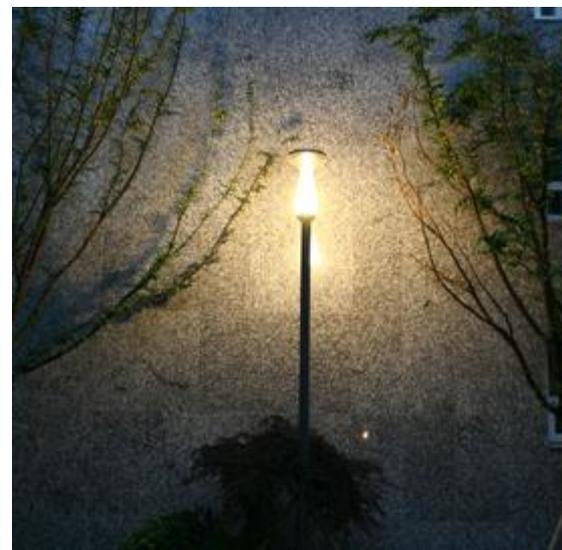
reddot design award
winner 2008

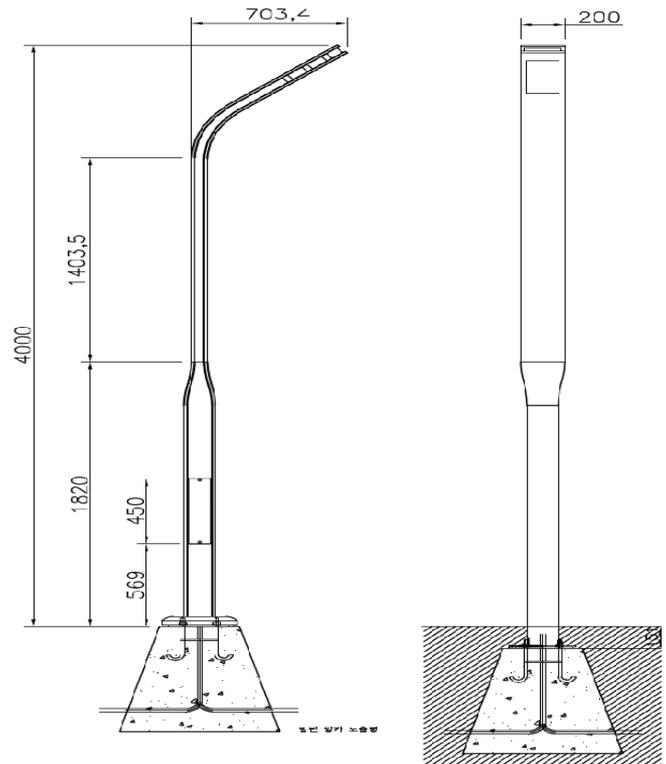
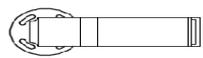
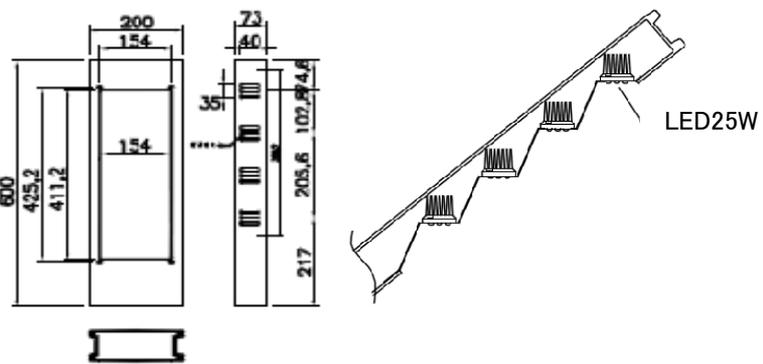


GOOD
DESIGN



GOOD DESIGN







reddot design award







reddot design award



CALLA



OCHID

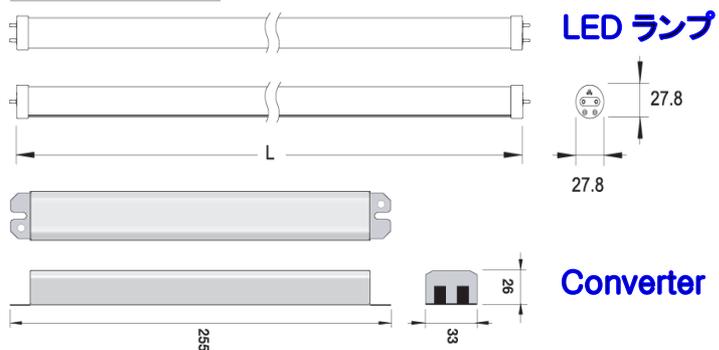


事務室・売場タイプ Office · Shop Type

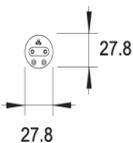
Residential Luminaires



図面 (mm)



LED ランプ



Converter

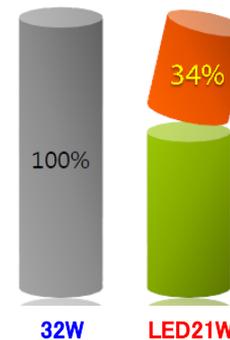
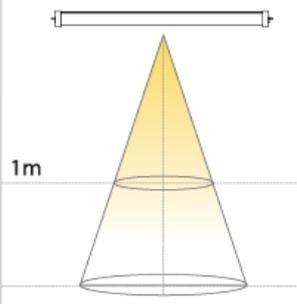
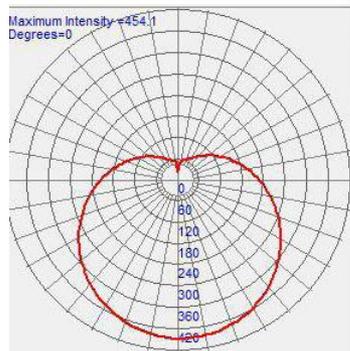


経済の効率の比較

仕様書

区分	PL 32W	T8 LED ランプ	消費電力(W)	全光束 (lm)	色温度 (k)	演色数 (Ra)	照射角 (°)	サイズ	質量 (Kg)	寿命 (hr)	入力電圧 (V)	素材	製品名
消費電力(W)	32	21	11	105	3000K	75	190	27.8(W) x 27.8(H) x 1198(L)	0.28	50,000	110VAC 220VAC /H z	Aluminum /PC	
効果	3.336	2,294	21		5700K								
寿命	1.000	50,000											

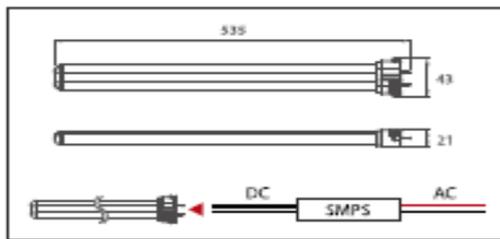
光学



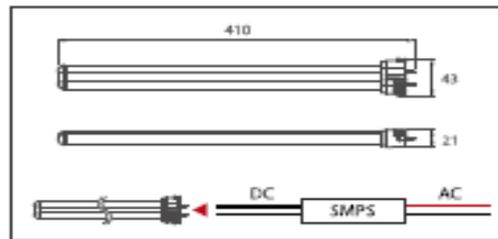
32W

LED21W

図面 (mm)



535mm



410mm



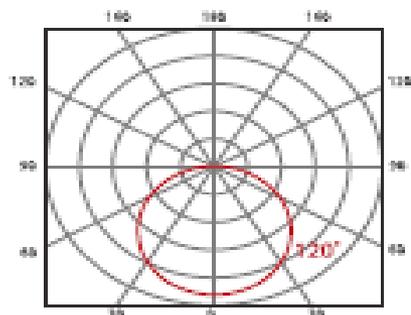
経済の効率の比較

区分	PL 32W T8	LED ランプ
消費電力(W)	32	21
効果	3.336	2,294
寿命	1.000	50,000

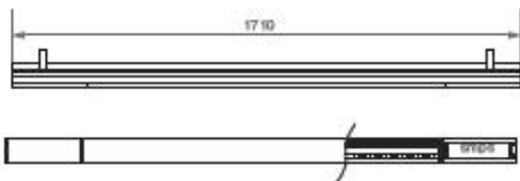
仕様書

消費電力(W)	全光束 (lm)	色温度 (k)	演色数 (Ra)	照射角 (°)	サイズ	質量 (Kg)	寿命 (hr)	入力電圧 (V)	素材	製品名
19 22	1700	5700K	80	120	43 x 21 x 410mm 535mm	0.28 0.37	50,000	110VAC 220VAC /H z	Alluminum /PC	

光学



図面 (mm)



44W / 36W / 22W



経済の効率の比較

仕様書



区分 LED電球 30W

L-RACE-A

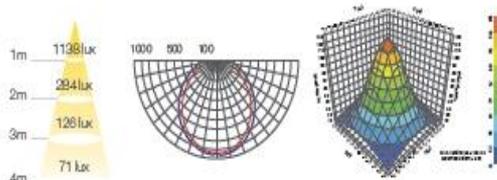
mode

消費電力(W) 全光束 (lm) 色温度 (k) 演色数 (Ra) 照射角 (°) サイズ 質量 (Kg) 寿命 (hr) 入力電圧 (V) 素材 製品名

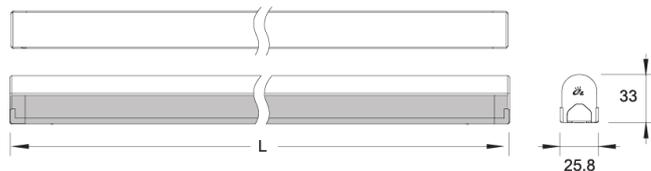
ワット数	32	22
電気費(lm/W)	65	8.83
効果	3,336	75
寿命	10,000	50,000

mode	消費電力(W)	全光束 (lm)	色温度 (k)	演色数 (Ra)	照射角 (°)	サイズ	質量 (Kg)	寿命 (hr)	入力電圧 (V)	素材	製品名
communication control type	22	1,700	4,000	≥75	120	L170 X W84 X H66	3.65	50,000	110VAC 220VAC/Hz	Body : AL PC COVER : PC	
		1,900	5,700								
Separate Type	22	1,700	4,000	≥75	120	L170 X W84 X H66	3.65	50,000	110VAC 220VAC/Hz	Body : AL PC COVER : PC	
		1,900	5,700								
	36	2,900	4,000								
		3,200	5,700								
Integral Type	22	1,700	4,000	≥75	120	L170 X W84 X H66	3.65	50,000	110VAC 220VAC/Hz	Body : AL PC COVER : PC	
		1,900	5,700								
	36	2,900	4,000								
		3,200	5,700								
44	44	3,500	4,000	≥75	120	L170 X W84 X H66	3.65	50,000	110VAC 220VAC/Hz	Body : AL PC COVER : PC	
		3,500	5,700								
44	44	3,500	4,000	≥75	120	L170 X W84 X H66	3.65	50,000	110VAC 220VAC/Hz	Body : AL PC COVER : PC	
		3,900	5,700								

光学



図面 (mm)



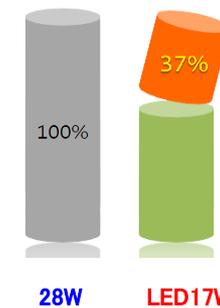
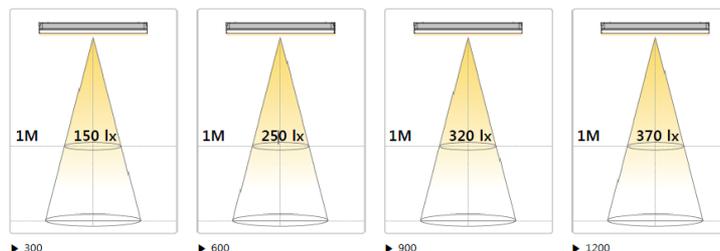
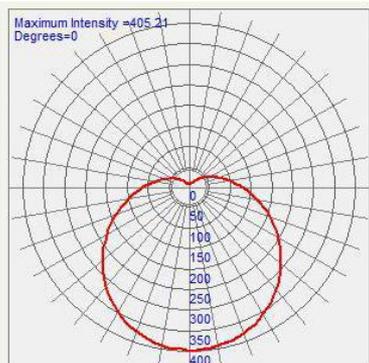
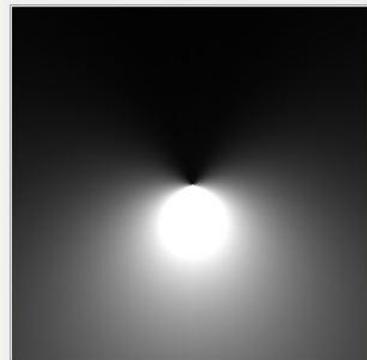
25.8(W) x 33(H) x 303(L)
 25.8(W) x 33(H) x 603(L)
 25.8(W) x 33(H) x 903(L)
 25.8(W) x 33(H) x 1203(L)



経済の効率の比較

仕様書

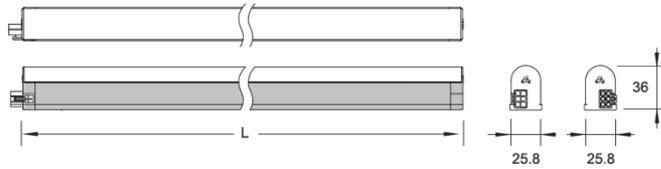
区分	PL 32W	LED ランプ	消費電力(W)	全光束 (lm)	色温度 (k)	演色数 (Ra)	照射角 (°)	サイズ	質量 (Kg)	寿命 (hr)	入力電圧 (V)	素材	製品名
消費電力(W)	32	21	5.9/8.4	150	3000K	75	120	300 600 900 1200	0.28	40,000	110VAC 220VAC /H z	Aluminium, Polycarbonate FINISH - Anodizing	
効果	3.336	2,294	10.1/14.1	250	4000K								
寿命	1.000	50,000	14.1/20.4	320	5700K								
			17.8/27.6	370									



28W

LED17W

図面 (mm)



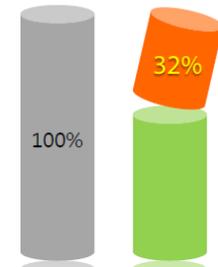
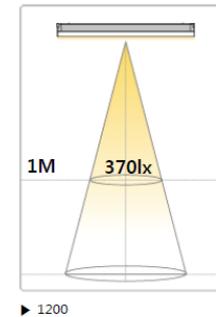
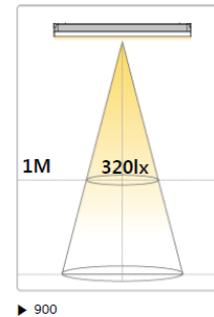
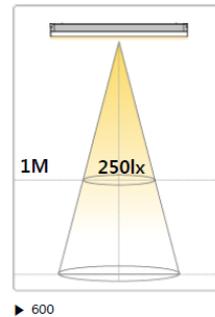
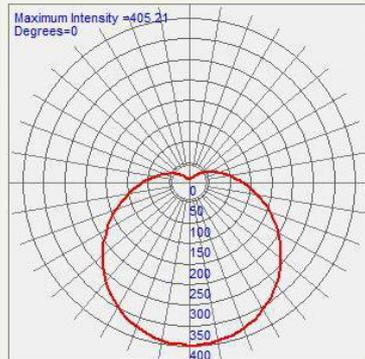
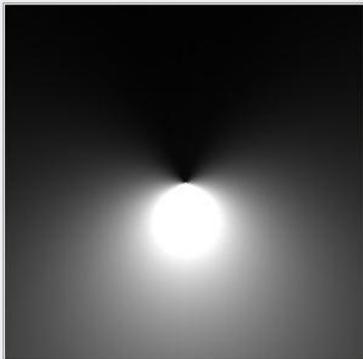
25.8(W) x 36(H) x 603(L)
 25.8(W) x 36(H) x 903(L)
 25.8(W) x 36(H) x 1203(L)



経済の効率の比較

仕様書

区分	PL 32W	LED ランプ	消費電力(W)	全光束 (lm)	色温度 (k)	演色数 (Ra)	照射角 (°)	サイズ	質量 (Kg)	寿命 (hr)	入力電圧 (V)	素材	製品名
消費電力(W)	32	21	10.8/15	250	3000K	75	120	600 900 1200	0.28	40,000	110VAC 220VAC /H z	Aluminium, Polycarbonate FINISH - Anodizing	
効果	3.336	2,294	15/20	320	4000K								
寿命	1.000	50,000	19/26.5	370	5700K								

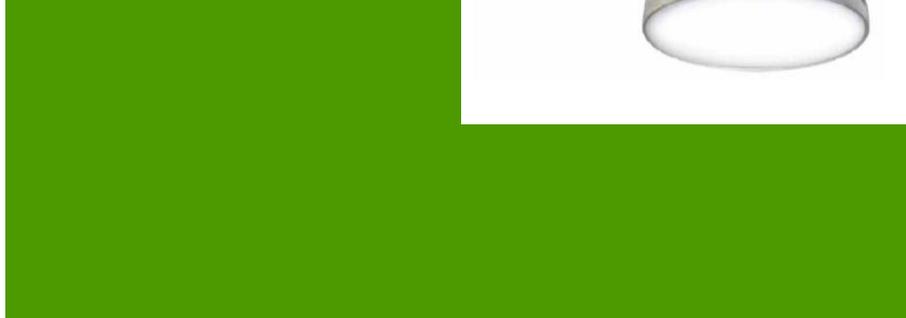


28W

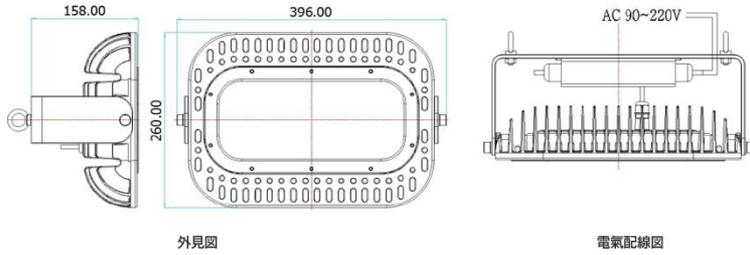
LED19W

工場・ガソリンスタンド ・倉庫灯タイプ

Factory · Gas station · Depot Type



図面 (mm)



外見図

電気配線図

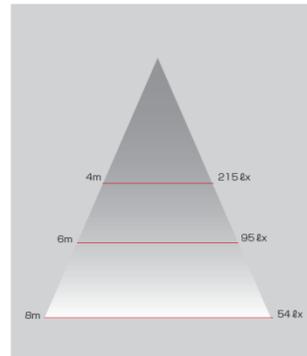
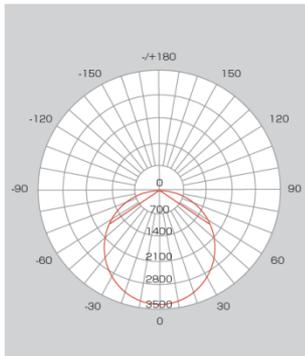


経済の効率の比較

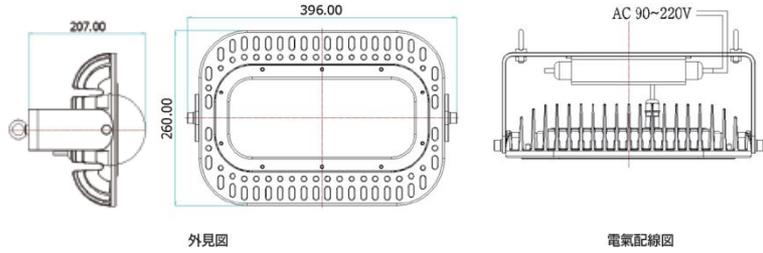
仕様書

区分	Metal 250W	Factory-A	ワット数 (W)	総発光 (lm)	色温度 (K)	演色性 (Ra)	照射角 (°)	照度 lx	サイズ	重量 (Kg)	寿命 (hr)	入力電圧 (V)	素材	製品名	
ワット数	250	90	60	5,100	4,500~ 6,500K	≥ 75	110~ 120	130	298	4.7	50,000	110VAC 220VAC /Hz	Alluminum Alloy		
効果	26,070	10,428	80	6,800				185	X						5.3
寿命	1,000	40,000	100	8,500				215	X						5.9
			150	12,750				345	X 227(H)						

光学



図面 (mm)



外見図

電気配線図

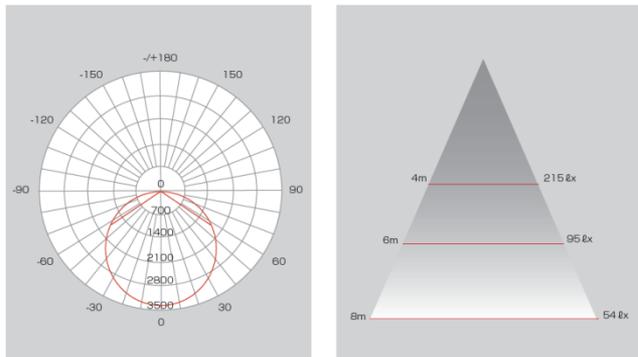


経済の効率の比較

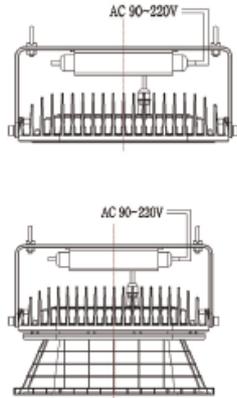
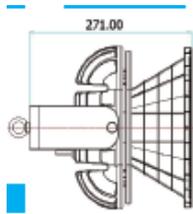
仕様書

区分	Metal 250W	Factory-A	ワット数 (W)	総発光 (lm)	色温度 (K)	演色性 (Ra)	照射角 (°)	照度 lx	サイズ	重量 (Kg)	寿命 (hr)	入力電圧 (V)	素材	製品名
ワット数	250	90	60	5,100	4,500~ 6,500K	≥ 75	110~ 120	130 185 215 345	298 X 240 X 227(H)	4.7 5.3 5.9	50,000	110VAC 220VAC /Hz	Aluminum Alloy	
効果	26,070	10,428	80	6,800										
寿命	1,000	40,000	100	8,500										
			150	12,750										

光学



図面 (mm)



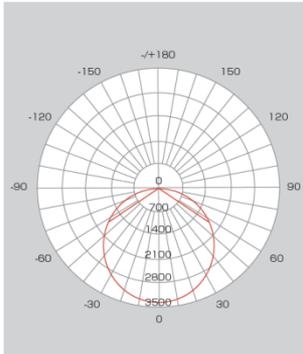
経済の効率の比較

仕様書

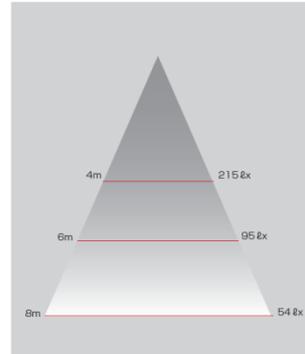
区分	Metal 250W	Factory-A	ワット数 (W)	総発光 (lm)	色温度 (K)	演色性 (Ra)	照射角 (°)	照度 lx	サイズ	重量 (Kg)	寿命 (hr)	入力電圧 (V)	素材	製品名
ワット数	250	90	60	5,100	4,500~ 6,500K	≥ 75	110~ 120	130	298 X 240 X 227(H)	4.7 5.3 5.9	50,000	110VAC 220VAC /Hz	Alluminum Alloy	
効果	26,070	10,428	80	6,800				185						
寿命	1,000	40,000	100	8,500				215						
			150	12,750				345						

光学

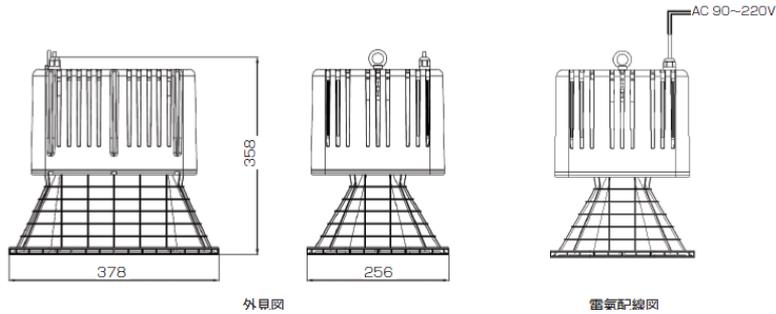
配光曲線



直下照度表



図面 (mm)

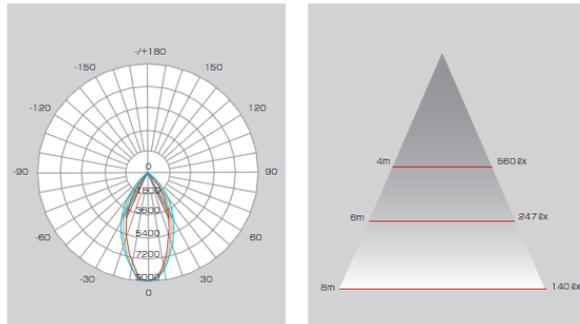


経済の効率の比較

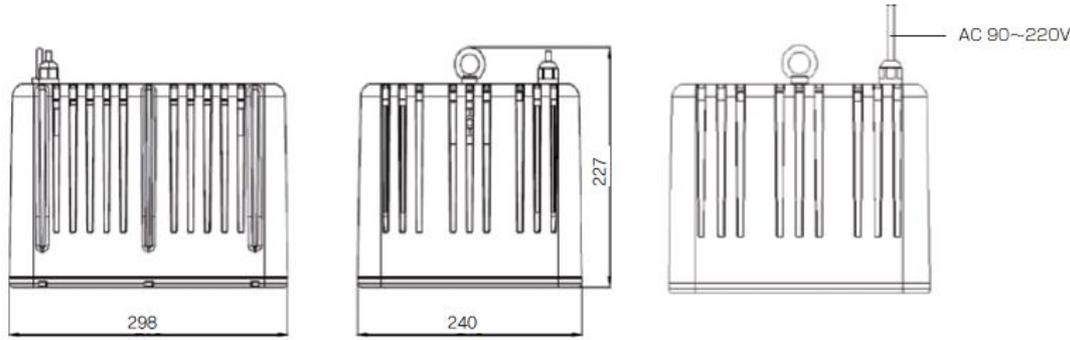
仕様書

区分	Metal 250W	Factory-A	ワット数 (W)	総発光 (lm)	色温数 (K)	演色性 (Ra)	照射角 (°)	照度 lx	サイズ	重量 (Kg)	寿命 (hr)	入力電圧 (V)	素材	製品名
ワット数	250	90	80	6,800	4,500~ 6,500K	≥ 75	50~ 70	480 560 850	378 X 256 X 358(H)	5.5 6.1 6.7	50,000	110VAC 220VAC /H z	Alluminum Alloy	
効果	26,070	10,428	100	8,500										
寿命	1,000	40,000	150	12,750										

光学



図面 (mm)

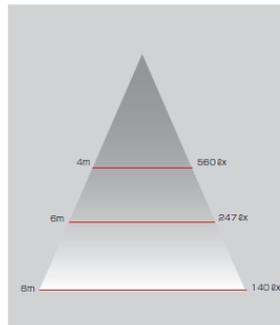
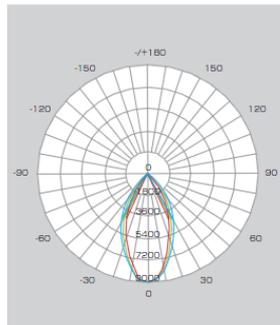


経済の効率の比較

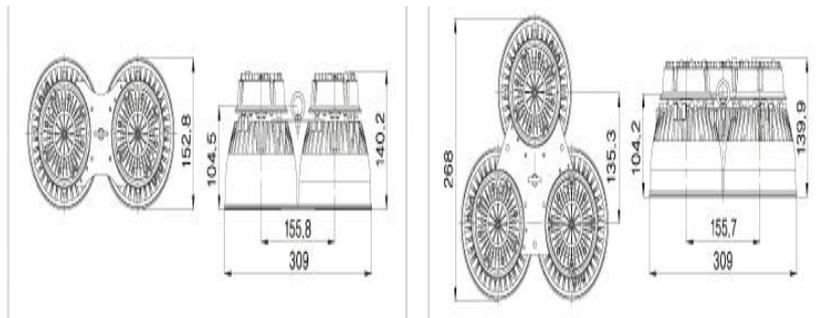
仕様書

区分	Metal 250W	Factory-A	ワット数 (W)	総発光 (lm)	色温数 (K)	演色性 (Ra)	照射角 (°)	照度 lx	サイズ	重量 (Kg)	寿命 (hr)	入力電圧 (V)	素材	製品名
ワット数	250	90	80	6,800	4,500~ 6,500K	≥75	50~ 70	480 560 850	378 X 256 X 358(H)	5.5 6.1 6.7	50,000	110VAC 220VAC /Hz	Alluminum Alloy	
効果	26,070	10,428	100	8,500										
寿命	1,000	40,000	150	12,750										

光学



図面 (mm)



経済の効率の比較

区分	Metal 30W	Factory-F
消費電力(W)	30	114
効果	3,128	11,887
寿命	1,000	50,000

仕様書

消費電力(W)	全光束 (lm)	色温度 (k)	演色数 (Ra)	照射角 (°)	サイズ	質量 (Kg)	寿命 (hr)	入力電圧 (V)	素材	製品名
38 76 114	5000	5,000K	77	100	152 X 230	1.3 2.7 4.05	50,000	110VAC 220VAC /H z	Alluminum /PC	

光学

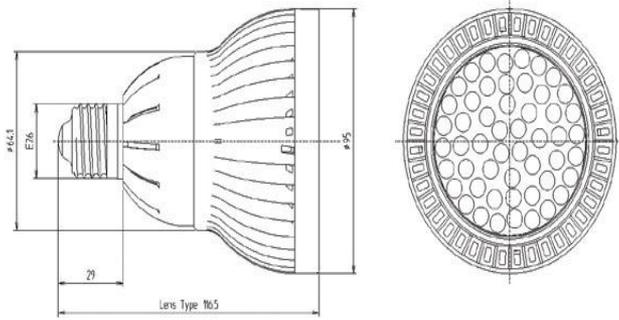
L 蛍光灯タイプ 電球・BARタイプ

Fluorescent light
Bulb and BAR-Type

Residential Luminaires



図面 (mm)



経済の効率の比較

区分	E26 FUL	PAR 30
消費電力(W)	32	12
効果	3,336	1,251
寿命	1,000	50,000

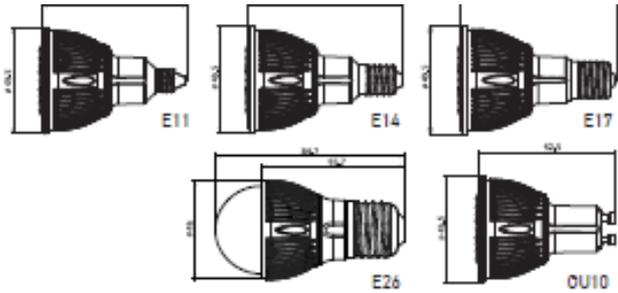
仕様書



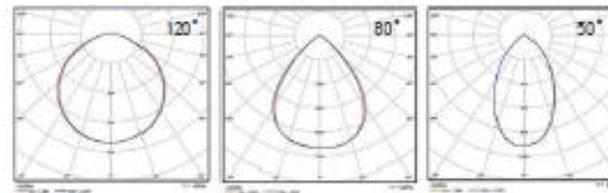
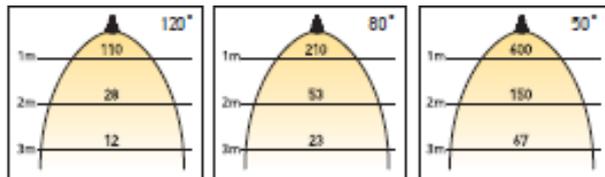
消費電力(W)	全光束 (lm)	色温度 (k)	演色数 (Ra)	照射角 (°)	サイズ	質量 (Kg)	寿命 (hr)	入力電圧 (V)	素材	製品名
12 14	910	3,000K 5,500K	85	60 120	Φ 95 X 116.5	0.32	40,000	110VAC 220VAC /H z	Alluminum /PC	

光学

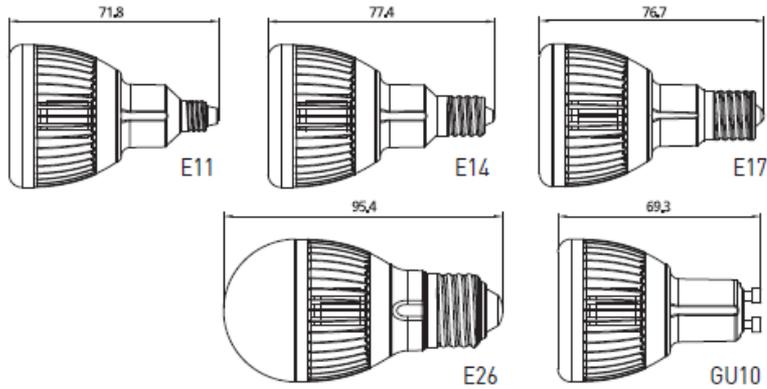
LED 電球 PAR 16A(MR)



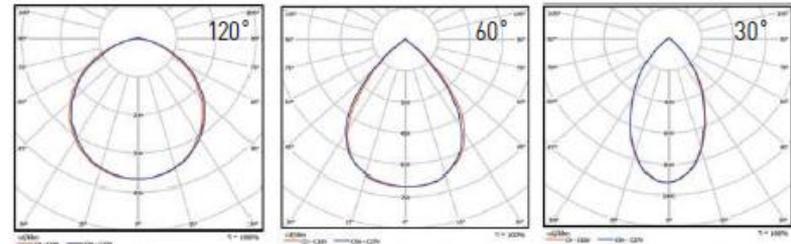
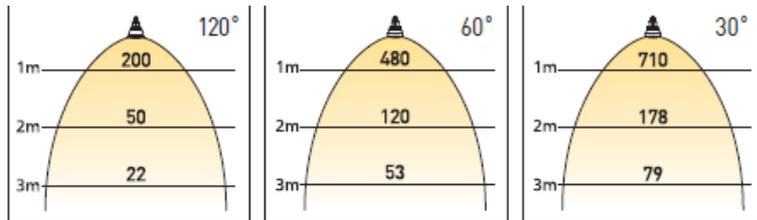
消費電力(W)	全光束 (lm)	色温度 (k)	演色数 (Ra)	照射角 (°)	サイズ	質量 (Kg)	寿命 (hr)	入力電圧 (V)	素材	製品名
4	312/260/300 332/280/320	2700-3500K 5500-6300K	85	120/80/50	E11/Φ 49.5*66.4 E14/Φ 49.5*70.4 E17Φ 49.5*70 E26Φ 49.5*68.6 GU10/Φ 49.5*62.5	80	40,000	110V 50/60Hz	Alluminum	



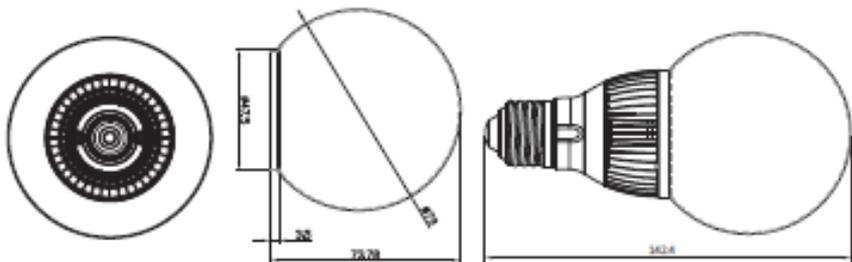
LED 電球 PAR 16B(MR)



消費電力(W)	全光束 (lm)	色温度 (k)	演色数 (Ra)	照射角 (°)	サイズ	質量 (Kg)	寿命 (hr)	入力電圧 (V)	素材	製品名
5.3	380/330/310 450/350/330	2700-3500K 5500-6300K	85	120/60/30	E11/Φ 49.5*71.8 E14/Φ 49.5*77.4 E17Φ 49.5*76.7 E26Φ 49.5*75.36 GU10/Φ 49.5*69.3	65	40,000	110V 50/60Hz	Alluminum	



図面 (mm)



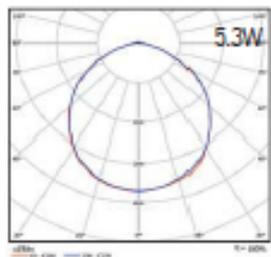
経済の効率の比較

区分	E26 FUL	PAR 30
消費電力(W)	32	12
効果	3,336	1,251
寿命	1,000	50,000

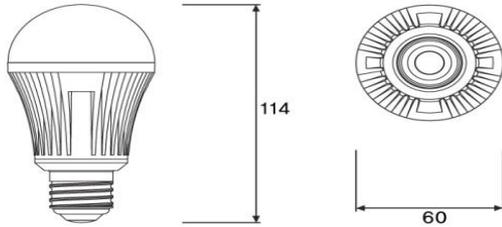
仕様書

消費電力(W)	全光束 (lm)	色温度 (k)	演色数 (Ra)	照射角 (°)	サイズ	質量 (Kg)	寿命 (hr)	入力電圧 (V)	素材	製品名
5.3 8	380	3,000K 5,000K	80	260	Φ 80 X 150	0.98	55,000 30,000	110VAC 220VAC /H z	Alluminum /PC	

光学



図面 (mm)



経済の効率の比較

区分	E26 FUL	PAR 30
消費電力(W)	32	12
効果	3,336	1,251
寿命	1,000	50,000

仕様書

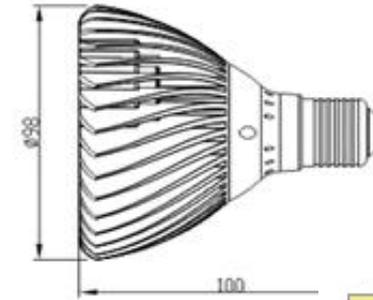
消費電力(W)	全光束 (lm)	色温度 (k)	演色数 (Ra)	照射角 (°)	サイズ	質量 (Kg)	寿命 (hr)	入力電圧 (V)	素材	製品名
7.5 12	525	3,000K 5,000K 6,500K	75	120	Φ 60 X 114	0.17	50,000	110VAC 220VAC /H z	Alluminum /PC	

光学

ハロゲンビームランプ-A



Size(mm)		Weight
dia	Length	(g)
98	100	345



3,500K



5,000K

PART NO.(MODEL)	入力電圧 (V)	消費電力 (W)	色温度(K)	SIZE	BASE	演光角	配光角	照度(1m) (lux)	光束 (lm)
SPS012095-GPW	AC100-240V	12	5,000K	Ø97.5*100	E26/27	70~80	120	375	830
				Ø97.5*105			60	735	870
SPS012095-GWW				3,500K			120	360	765
							60	720	800
SPS012095-GRW				3,000K			20	4,530	810
							120	340	700
SPS012095-GUW			2,700K	60			660	720	
				20			4,150	735	
				120			325	700	
				60			605	720	
				20			4,020	730	

ハロゲンビームランプ-B



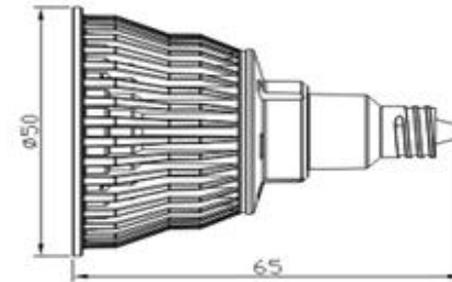
3,500K



5,000K



Size(mm)		Weight
dia	Length	(g)
50	65	65



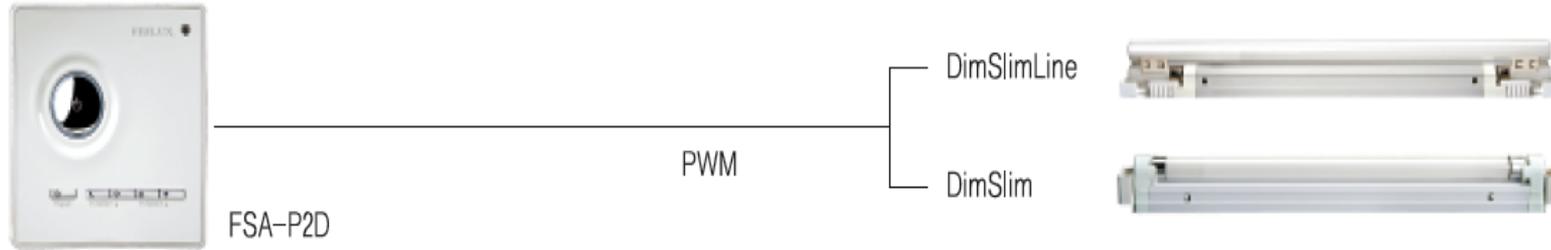
PART NO.(MODEL)	入力電圧 (V)	消費電力 (W)	色温度(K)	SIZE	BASE	演光角	配光角	照度(1m) (lux)	光束 (lm)
SMR005050-GPW	AC100-240V	5	5,000K	Ø50*65	E11	70~80	120	140	330
				Ø50*69			60	260	330
SMR005050-GWW			3,500K	Ø50*65			120	140	325
				Ø50*69			60	260	310
SMR005050-GRW			3,000K	Ø50*65			20	1,760	315
				Ø50*69			120	130	285
SMR005050-GUW			2,700K	Ø50*65			60	260	270
				Ø50*69			20	1,730	290
	Ø50*65	120		120	280				
	Ø50*69	60		245	270				
				Ø50*65			20	1,710	260

ディミング

Dimming

消費電力50%以上削減のLED照明を調光により更なる節電を実現。

自動調光システムによる効率のいい電気エネルギーの削減も可能。



FSA-P2D



Specification

Channel 2CH

Control range Control by channel and 4 scenes memorized

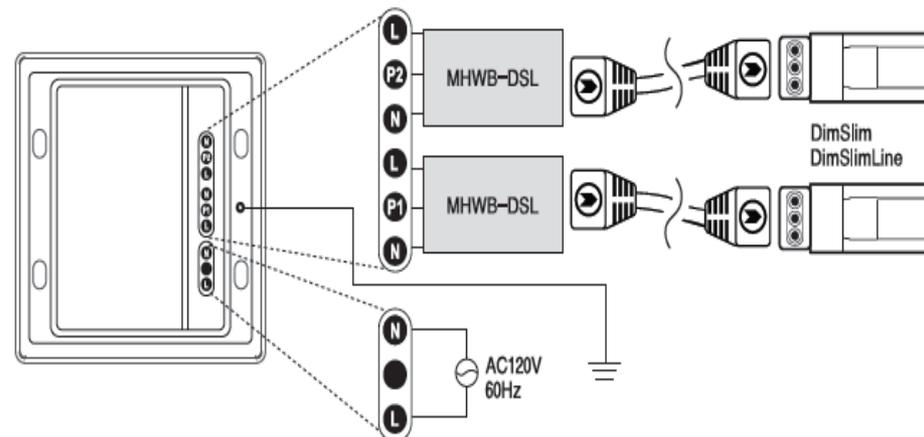
Input 120VAC, 2.5A, 60Hz

Output PWM (for DimSlim/DimSlimLine)

Size W38 X H110 X D20 (mm)

Max. connection 10pcs of DimSlim/DimSlimLine per channel and up to 150W per channel

Wiring



FBA-P2P (Booster)



Specification

Channel 2CH

Input 120VAC, 2.5A, 60Hz Output PWM (for DimSlim/DimSlimLine)

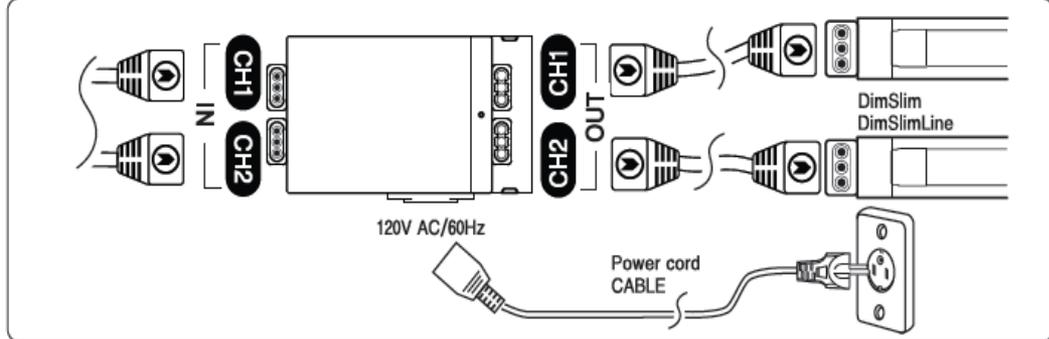
Size W115 X H23 X D45 (mm)

Max. connection 10pcs of DimSlim/DimSlimLine per channel and up to 300W per channel

* FSA-P2D is able to connect to a maximum of 10pieces of DimSlim/DimSlimLine per channel, and remarkably extends the connecting capability.

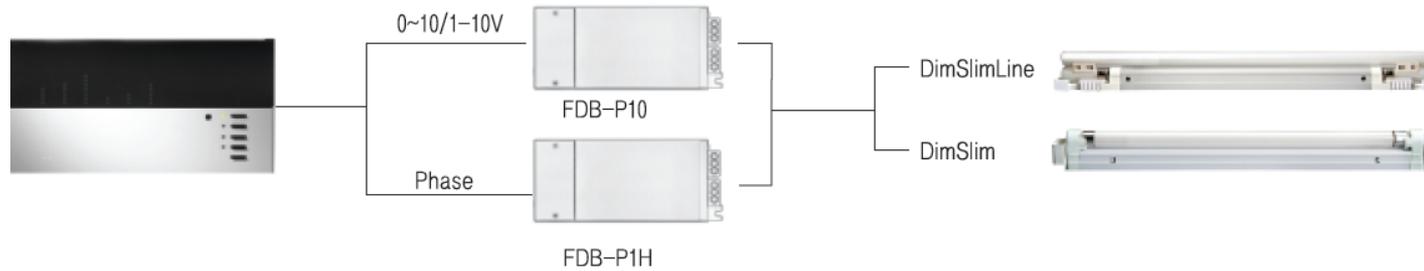
Link the Booster at the 10th DimSlim/DimSlimLine from the controllers, and 20 more piece of fixture can be connected.

Wiring



Example (FSA-P2D)





FDB-P10 (0-10V/1-10V to PWM translator)

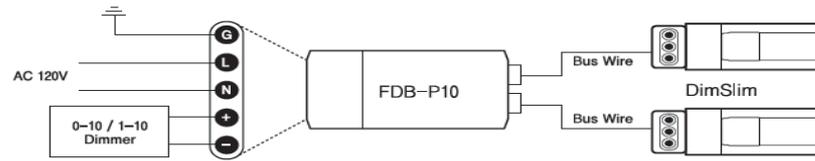


Specification

Channel 1CH
Rated Input 120VAC / 60Hz
Output Signal 1CH PWM
Max. Connection 10pcs of DimSlim/DimSlimLine per a outmail

Input Signal 0-10V / 1-10V
Rated Output Max. 600W, 5A

Wiring



FDB-P1H (Phase to PWM translator)

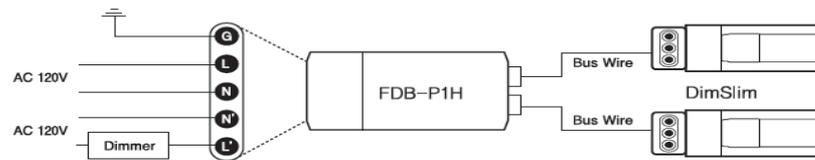


Specification

Channel 1CH
Rated Input 120VAC / 60Hz
Output Signal 1CH PWM
Max. Connection 10pcs of DimSlim/DimSlimLine per a outmail

Input Signal Phase controlled AC
Rated Output Max. 600W, 5A

Wiring



笑顔をつなぐ、世界を創る。



ラック・インターナショナル株式会社 Green IT & LED

COMPANY

会社名 ラック・インターナショナル株式会社

設立日 1999年

代表取締役 福永 りえ

社員 5名 連結10名

重要事業
エコ省エネ事業、コンサルティング事業、エンジニアリング事業、海外製品販売事業、インターネット販売事業

URL <http://www.lak-inc.jp>

LAK-International,INC.



本社

工場及び研究所

本社

本社 : 愛知県豊川市新宿町1丁目13番地新宿ガーデン2F

Tel : 0533-75-6606/ Fax : 0533-75-6642

韓国工場及び研究所

研究所: ソウル市 江南区大峙洞 942-4 BKタワー13階

工場: 忠清南道 アサン(牙山)