

項目	要求仕様			
	A-1	A-2	A-3	A-4
	ベースライト FL20相当	ベースライト FL20×2相当	ベースライト FL20×2相当	ベースライト HF32相当
器具光束	770 lm以上	1,900 lm以上	2,000 lm以上	2,375 lm以上
定格消費電力	5.8W以下	14.5W以下	14.5W以下	15.4W以下
発光効率	132.7 lm/W以上	131.0 lm/W以上	137.9 lm/W以上	154.2 lm/W以上
質量	1.8Kg以下	1.3Kg以下	0.8Kg以下	2.3Kg以下
色温度	5,000K	5,000K	5,000K	5,000K
演色評価数	Ra85以上	Ra85以上	Ra85以上	Ra85以上
設計寿命	40,000時間以上	40,000時間以上	40,000時間以上	40,000時間以上
電源内蔵	内蔵	内蔵	内蔵	内蔵
給電方式	－	－	－	－
機能	70%段階調光対応	無線調光制御対応	無線調光制御対応	－
交換方式	器具交換	器具交換	器具交換	器具交換
その他	－	－	－	－
数量	2	6	10	9

項目	要求仕様			
	A-5	A-6	A-7	A-8
	ベースライト HF32相当	ベースライト HF32相当	ベースライト HF32相当	ベースライト HF32相当
器具光束	2,450 lm以上	2,500 lm以上	2,500 lm以上	2,500 lm以上
定格消費電力	15.4W以下	16.5W以下	15.4W以下	15.4W以下
発光効率	159.0 lm/W以上	151.5 lm/W以上	162.3 lm/W以上	162.3 lm/W以上
質量	2.0Kg以下	2.3Kg以下	2.2Kg以下	1.3Kg以下
色温度	5,000K	5,000K	5,000K	5,000K
演色評価数	Ra85以上	Ra85以上	Ra85以上	Ra85以上
設計寿命	40,000時間以上	40,000時間以上	40,000時間以上	40,000時間以上
電源内蔵	内蔵	内蔵	内蔵	内蔵
給電方式	－	－	－	－
機能	－	－	－	－
交換方式	器具交換	器具交換	器具交換	器具交換
その他	－	IP23	－	－
数量	2	45	12	315

項目	要求仕様			
	A-9	A-10	A-11	A-12
	ベースライト HF32相当	ベースライト HF32高出力相当	ベースライト HF32高出力相当	ベースライト HF32×2相当
器具光束	2,500 lm以上	3,300 lm以上	3,300 lm以上	5,045 lm以上
定格消費電力	16.5W以下	22.5W以下	22.5W以下	33.7W以下
発光効率	151.5 lm/W以上	146.7 lm/W以上	146.7 lm/W以上	149.7 lm/W以上
質量	3.0Kg以下	1.3Kg以下	2.1Kg以下	2.6Kg以下
色温度	5,000K	5,000K	5,000K	5,000K
演色評価数	Ra85以上	Ra85以上	Ra85以上	Ra85以上
設計寿命	40,000時間以上	40,000時間以上	40,000時間以上	40,000時間以上
電源内蔵	内蔵	内蔵	内蔵	内蔵
給電方式	－	－	－	－
機能	－	無線調光制御対応	無線調光制御対応	無線調光制御対応
交換方式	器具交換	器具交換	器具交換	器具交換
その他	IP23	－	－	－
数量	1	194	205	22

項目	要求仕様			
	A-13	A-14	A-15	A-16
	ベースライト HF32×2相当	ベースライト HF32×2相当	ベースライト HF32×2相当	ベースライト HF32×2相当
器具光束	5,095 lm以上	5,200 lm以上	5,200 lm以上	5,200 lm以上
定格消費電力	33.7W以下	31.5W以下	33.7W以下	31.5W以下
発光効率	151.2 lm/W以上	165.1 lm/W以上	154.3 lm/W以上	165.1 lm/W以上
質量	3.0Kg以下	2.2Kg以下	1.3Kg以下	1.3Kg以下
色温度	5,000K	5,000K	5,000K	5,000K
演色評価数	Ra85以上	Ra85以上	Ra85以上	Ra85以上
設計寿命	40,000時間以上	40,000時間以上	40,000時間以上	40,000時間以上
電源内蔵	内蔵	内蔵	内蔵	内蔵
給電方式	—	—	—	—
機能	無線調光制御対応	—	無線調光制御対応	—
交換方式	器具交換	器具交換	器具交換	器具交換
その他	—	—	—	—
数量	156	4	15	29

項目	要求仕様			
	A-17	A-18	A-19	A-20
	ベースライト HF32×2相当	ベースライト HF32×2高出力相当	ベースライト FL20相当	ベースライト HF32相当
器具光束	5,200 lm以上	6,760 lm以上	820 lm以上	2,450 lm以上
定格消費電力	33.0W以下	44.5W以下	15.0W以下	16.6W以下
発光効率	157.6 lm/W以上	151.9 lm/W以上	54.7 lm/W以上	147.6 lm/W以上
質量	3.4Kg以下	3.0Kg以下	5.2Kg以下	1.8Kg以下
色温度	5,000K	5,000K	5,000K	5,000K
演色評価数	Ra85以上	Ra85以上	Ra84以上	Ra85以上
設計寿命	40,000時間以上	40,000時間以上	40,000時間以上	40,000時間以上
電源内蔵	内蔵	内蔵	内蔵	内蔵
給電方式	—	—	—	—
機能	—	無線調光制御対応	階段通路誘導灯	非常灯兼用
交換方式	器具交換	器具交換	器具交換	器具交換
その他	IP23	—	IP23防湿	—
数量	50	498	4	1

項目	要求仕様			
	A-21	A-22	A-23	A-24
	ベースライト HF32相当	ベースライト HF32×2相当	ベースライト HF32×2高出力相当	ベースライト HF32相当
器具光束	2,500 lm以上	5,095 lm以上	6,680 lm以上	2,500 lm以上
定格消費電力	18.7W以下	32.3W以下	45.3W以下	16.7W以下
発光効率	133.7 lm/W以上	157.7 lm/W以上	147.5 lm/W以上	149.7 lm/W以上
質量	4.4Kg以下	1.8Kg以下	4.2Kg以下	2.2Kg以下
色温度	5,000K	5,000K	5,000K	5,000K
演色評価数	Ra85以上	Ra85以上	Ra85以上	Ra85以上
設計寿命	40,000時間以上	40,000時間以上	40,000時間以上	40,000時間以上
電源内蔵	内蔵	内蔵	内蔵	内蔵
給電方式	—	—	—	—
機能	階段通路誘導灯兼用	非常灯兼用	70%段調光対応	70%段調光対応
交換方式	器具交換	器具交換	器具交換	器具交換
その他	—	—	非常灯兼用	低温用
数量	20	10	1	2

項目	要求仕様			
	A-25	A-26	A-27	A-28
	ベースライト HF32×2高出力相当	ベースライト HF32×2高出力相当	ベースライト HF32×2高出力相当	ベースライト HF32×3高出力相当
器具光束	6,070 lm以上	6,750 lm以上	6,750 lm以上	7,500 lm以上
定格消費電力	43.0W以下	61.3W以下	61.3W以下	59.5W以下
発光効率	141.2 lm/W以上	110.1 lm/W以上	110.1 lm/W以上	126.0 lm/W以上
質量	8.7Kg以下	16Kg以下	25Kg以下	23Kg以下
色温度	5,000K	5,000K	5,000K	5,000K
演色評価数	Ra85以上	Ra65以上	Ra65以上	Ra65以上
設計寿命	40,000時間以上	60,000時間以上	60,000時間以上	60,000時間以上
電源内蔵	内蔵	内蔵	内蔵	内蔵
給電方式	－	－	－	－
機能	70%段調光対応	非常灯兼用	非常灯兼用	－
交換方式	器具交換	器具交換	器具交換	器具交換
その他	クリーンルーム用	クリーンルーム用	クリーンルーム用	クリーンルーム用
数量	17	5	2	4

項目	要求仕様			
	A-29	B-1	C-1	D-1
	スクエア FHP32×3相当	スポットライト ビームランプ150形相当	LED電球 IL60相当	ダウンライト 白熱灯100形相当
器具光束	5,600 lm以上	1,000 lm以上	810 lm以上	750 lm以上
定格消費電力	37.8W以下	11.7W以下	7.1W以下	8.7W以下
発光効率	148.1 lm/W以上	85.5 lm/W以上	114.0 lm/W以上	86.2 lm/W以上
質量	4.7Kg以下	1.0Kg以下	85g以下	0.15Kg以下
色温度	5,000K	5,000K	2,700K	5,000K
演色評価数	Ra85以上	Ra83以上	Ra83以上	Ra85以上
設計寿命	40,000時間以上	40,000時間以上	40,000時間以上	40,000時間以上
電源内蔵	内蔵	内蔵	内蔵	内蔵
給電方式	－	－	－	－
機能	無線調光制御対応	－	－	位相制御対応
交換方式	器具交換	器具交換	ランプ交換	器具交換
その他	－	－	E26	φ100
数量	29	24	20	14

項目	要求仕様			
	D-2	D-3	E-1	E-2
	ダウンライト 白熱灯100形相当	ダウンライト FHT32相当	キッチン灯	LED浴室灯・ミラー灯 白熱灯60形相当
器具光束	750 lm以上	1,100 lm以上	1,000 lm以上	1,000 lm以上
定格消費電力	6.8W以下	9.8W以下	17.5W以下	10.4W以下
発光効率	110.3 lm/W以上	112.2 lm/W以上	57.1 lm/W以上	96.2 lm/W以上
質量	0.19Kg以下	0.63Kg以下	700g以下	0.55Kg以下
色温度	2,700K	5,000K	5,000K	2,700K
演色評価数	Ra85以上	Ra85以上	Ra83以上	Ra85以上
設計寿命	40,000時間以上	40,000時間以上	40,000時間以上	40,000時間以上
電源内蔵	内蔵	内蔵	内蔵	内蔵
給電方式	－	－	－	－
機能	－	無線調光制御対応	－	－
交換方式	器具交換	器具交換	器具交換	器具交換
その他	φ150	φ150	－	－
数量	6	535	6	1

項目	要求仕様			
	E-3	E-4	E-5	E-6
	ポーチ灯 白熱灯60形相当	小型シーリング FL20相当	小型シーリング FL20相当	シーリング FCL20相当
器具光束	414 1m以上	1,200 1m以上	918 1m以上	630 1m以上
定格消費電力	4.5W以下	10.0W以下	10.0W以下	9.1W以下
発光効率	92.0 1m/W以上	120.0 1m/W以上	91.8 1m/W以上	69.2 1m/W以上
質量	0.38Kg以下	0.66Kg以下	0.59Kg以下	3.2Kg以下
色温度	5,000K	2,700K	5,000K	5,000K
演色評価数	Ra83以上	Ra83以上	Ra83以上	Ra80以上
設計寿命	40,000時間以上	40,000時間以上	40,000時間以上	40,000時間以上
電源内蔵	内蔵	内蔵	内蔵	内蔵
給電方式	－	－	－	－
機能	－	－	－	非常灯兼用
交換方式	器具交換	器具交換	器具交換	器具交換
その他	－	－	－	－
数量	11	25	7	6

項目	要求仕様			
	F-1	F-2	G-1	G-2
	ブラケット HF16相当	ブラケット FL20相当	非常灯 ハロゲン45形相当	非常灯 ハロゲン45形相当
器具光束	1,450 1m以上	1,000 1m以上	－	－
定格消費電力	15.9W以下	7.3W以下	3.6W以下	3.6W以下
発光効率	91.2 1m/W以上	137.0 1m/W以上	－	－
質量	2.5Kg以下	1.12Kg以下	0.2Kg以下	0.4Kg以下
色温度	5,000K	5,000K	5,000K	5,000K
演色評価数	Ra83以上	Ra83以上	Ra70以上	Ra70以上
設計寿命	40,000時間以上	40,000時間以上	－	－
電源内蔵	内蔵	内蔵	別置	別置
給電方式	－	－	－	－
機能	－	－	－	－
交換方式	器具交換	器具交換	器具交換	器具交換
その他	IP23防湿	－	φ 60	φ 100
数量	2	1	366	75

項目	要求仕様			
	G-3	G-4	H-1	I-1
	非常灯 ハロゲン13形相当	非常灯 ハロゲン9形・13形相当	スポットライト	投光器 バラストレス水銀灯500W相当
器具光束	－	－	1,120 1m以上	6,400 1m以上
定格消費電力	0.9W以下	1.0W以下	15.0W以下	40.0W以下
発光効率	－	－	74.6 1m/W以上	160.0 1m/W以上
質量	0.5Kg以下	0.8Kg以下	1.9Kg以下	1.5Kg以下
色温度	5,000K	5,000K	2,700K	5,000K
演色評価数	Ra70以上	Ra70以上	Ra83以上	Ra75以上
設計寿命	－	－	40,000時間以上	60,000時間以上
電源内蔵	内蔵	内蔵	内蔵	内蔵
給電方式	－	－	－	－
機能	－	－	－	－
交換方式	器具交換	器具交換	器具交換	器具交換
その他	－	防水	－	－
数量	37	3	8	24

項目	要求仕様			
	J-1			
	街路灯 水銀灯400W相当			
器具光束	13,600 lm以上			
定格消費電力	80.0W以下			
発光効率	170.0 lm/W以上			
質量	8.3Kg以下			
色温度	5,000K			
演色評価数	Ra75以上			
設計寿命	60,000時間以上			
電源内蔵	内蔵			
給電方式	－			
機能	－			
交換方式	器具交換			
その他	重耐塩仕様			
数量	1			