

μLEDS β3

ミューレックス ベータスリー

LED街路灯

昼白色LED(プリズムグローブ)



昼白色LED(乳白グローブ)



スマート街路灯

公園や広場などシーンに合わせて2つの光源色が選べる電源内蔵のスマート街路灯です。景観に配慮したシンプルなデザインなので、設置場所を選びません。

豊富なラインナップ

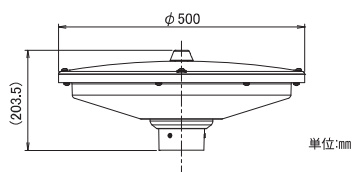
水銀ランプ100W~400Wクラスをラインナップしました。グローブもプリズムと乳白の2種類から選択できます。

全機種電源内蔵

灯具に電源装置を内蔵しているので、ポールに収納部が必要なくスリムなポールが設置可能です。

60000時間の長寿命

LED光源が60000時間と長寿命。ランプ交換も不要なのでメンテナンス費を大幅に削減できます。



オプション



φ60.5用取付アダプター

仕様

LEDモジュール寿命	60000時間以上(光束維持率80%)
電源装置	内蔵
周波数	50/60Hz
周囲温度	-20~35℃
周囲湿度	85%以下
笠・ホルダー・ギボシ	アルミニウム
グローブ	アクリル
保護等級	IP44
塗装色	黒色
適合アダプター	φ76.3、φ60.5(オプション使用時) 挿入長 110L
質量	7.6kg(プリズムグローブ) 6.8kg(乳白グローブ)

標準装備

- 初期光束補正機能付※
- 耐雷サージ電圧 15kV(コモンモード)

※水銀灯100Wタイプには付いておりません

	型式	グローブ	入力電圧 (Vac)	入力電力※2 (W)	入力容量※1 (VA)	固有エネルギー※3 消費効率(lm/W)	定格光束 (lm)	相関色温度 (K)	平均演色 評価数 (Ra)
水銀灯100Wタイプ	LAB3-022C04W-01K00	プリズム	90~264	22(最大)	24.6	153.6	3380	5000	70
	LAB3-022020W-10K00	乳白	90~264	22(最大)	22.8	105.9	2330	5000	70
水銀灯200Wタイプ	LAB3-035C04W-01K00	プリズム	90~264	32(平均) / 35(最大)	37.9	152.2	5330	5000	70
	LAB3-035032W-10K00	乳白	90~264	31(平均) / 35(最大)	38.1	106.2	3720	5000	70
水銀灯250Wタイプ	LAB3-044C08W-01K00	プリズム	90~264	40(平均) / 44(最大)	45.6	152.9	6730	5000	70
	LAB3-052048W-10K00	乳白	90~264	46(平均) / 52(最大)	54.4	101.7	5290	5000	70
水銀灯300Wタイプ	LAB3-069C08W-01K00	プリズム	90~264	63(平均) / 69(最大)	73.7	153.0	10560	5000	70
	LAB3-069064W-10K00	乳白	90~264	61(平均) / 69(最大)	76.4	100.8	6960	5000	70
水銀灯400Wタイプ	LAB3-088C08W-01K00	プリズム	90~264	79(平均) / 86(最大)	88.2	148.3	12760	5000	70
	LAB3-104096W-10K00	乳白	90~264	95(平均) / 104(最大)	109	100.5	10460	5000	70

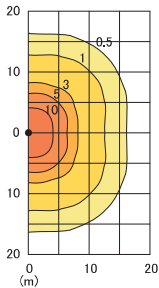
※1 200Vacで60000時間経過時の最大値

※2 200Vacで初期光束補正機能による60000時間経過時の平均値と最大値

※3 200Vac時の値

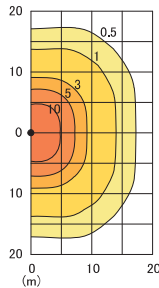
LAB3-022C04W-01K00

取付高さ=4.5m
取付角度=0°
初期照度(保守率1.0)



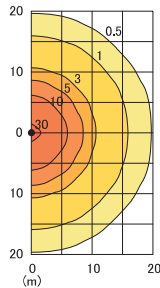
LAB3-035C04W-01K00

取付高さ=4.5m
取付角度=0°
初期照度(保守率0.8)



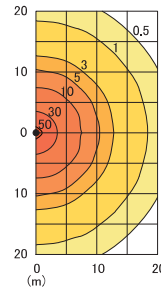
LAB3-044C08W-01K00

取付高さ=4.5m
取付角度=0°
初期照度(保守率0.8)



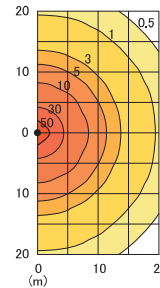
LAB3-069C08W-01K00

取付高さ=4.5m
取付角度=0°
初期照度(保守率0.8)



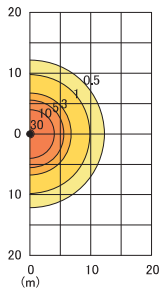
LAB3-088C08W-01K00

取付高さ=4.5m
取付角度=0°
初期照度(保守率0.8)



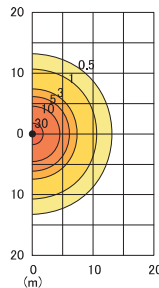
LAB3-022020W-10K00

取付高さ=4.5m
取付角度=0°
初期照度(保守率1.0)



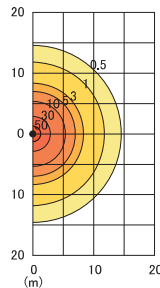
LAB3-035032W-10K00

取付高さ=4.5m
取付角度=0°
初期照度(保守率0.8)



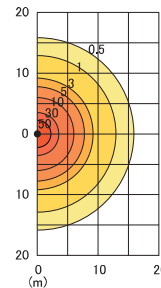
LAB3-052048W-10K00

取付高さ=4.5m
取付角度=0°
初期照度(保守率0.8)



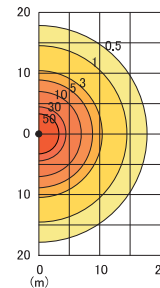
LAB3-069064W-10K00

取付高さ=4.5m
取付角度=0°
初期照度(保守率0.8)



LAB3-104096W-10K00

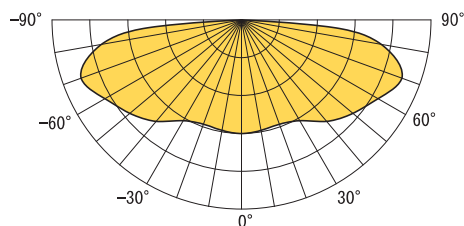
取付高さ=4.5m
取付角度=0°
初期照度(保守率0.8)



配光曲線

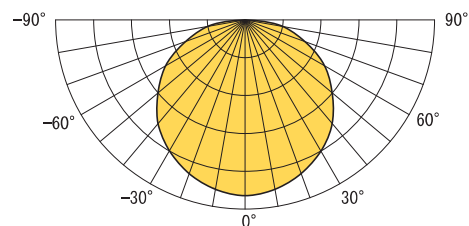
プリズムグローブ

横広りの配光で、広範囲を照射します。



乳白グローブ

器具直下が明るくなる配光です。



μLEDS
β3

ミューレックス ベータスリー

LED街路灯

電球色LED(プリズムグローブ)



電球色LED(乳白グローブ)



スマート街路灯

公園や広場などシーンに合わせて2つの光源色が選べる電源内蔵のスマート街路灯です。景観に配慮したシンプルなデザインなので、設置場所を選びません。

豊富なラインナップ

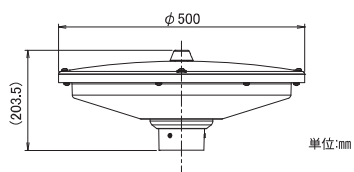
高圧ナトリウムランプ40W~180Wクラスをラインナップしました。グローブもプリズムと乳白の2種類から選択できます。

全機種電源内蔵

灯具に電源装置を内蔵しているので、ポールに収納部が必要なくスリムなポールが設置可能です。

60000時間の長寿命

LED光源が60000時間と長寿命。ランプ交換も不要なのでメンテナンス費を大幅に削減できます。



オプション



φ60.5用取付アダプター

仕様

LEDモジュール寿命	60000時間以上(光束維持率80%)
電源装置	内蔵
周波数	50/60Hz
周囲温度	-20~35℃
周囲湿度	85%以下
笠・ホルダー・ギボシ	アルミニウム
グローブ	アクリル
保護等級	IP44
塗装色	黒色
適合アダプター	φ76.3、φ60.5(オプション使用時) 挿入長 110L
質量	7.6kg(プリズムグローブ) 6.8kg(乳白グローブ)

標準装備

- 初期光束補正機能付※
- 耐雷サージ電圧 15kV(コモンモード)

※高圧ナトリウム灯40Wタイプには付いておりません

	型式	グローブ	入力電圧 (Vac)	入力電力※2 (W)	入力容量※1 (VA)	固有エネルギー※3 消費効率(lm/W)	定格光束 (lm)	相関色温度 (K)	平均演色 評価数 (Ra)
高圧ナトリウム灯 40Wタイプ	LAB3-022C04Y-01K00	プリズム	90~264	22(最大)	24.6	149.5	3290	3000	70
	LAB3-022020M-10K00	乳白	90~264	22(最大)	22.8	86.8	1910	3000	80
高圧ナトリウム灯 70Wタイプ	LAB3-035C04Y-01K00	プリズム	90~264	32(平均) / 35(最大)	37.9	149.1	5220	3000	70
	LAB3-035032M-10K00	乳白	90~264	31(平均) / 35(最大)	38.1	87.7	3070	3000	80
高圧ナトリウム灯 110Wタイプ	LAB3-044C08Y-01K00	プリズム	90~264	40(平均) / 44(最大)	45.6	148.4	6530	3000	70
	LAB3-052048M-10K00	乳白	90~264	46(平均) / 52(最大)	54.5	90.9	4730	3000	80
高圧ナトリウム灯 150Wタイプ	LAB3-069C08Y-01K00	プリズム	90~264	63(平均) / 69(最大)	73.7	150.2	10370	3000	70
	LAB3-069064M-10K00	乳白	90~264	61(平均) / 68(最大)	75.4	90.2	6140	3000	80
高圧ナトリウム灯 180Wタイプ	LAB3-088C08Y-01K00	プリズム	90~264	79(平均) / 86(最大)	88.2	144.7	12450	3000	70
	LAB3-104096M-10K00	乳白	90~264	92(平均) / 104(最大)	109	88.5	9210	3000	80

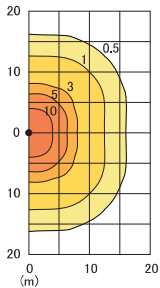
※1 200Vacで60000時間経過時の最大値

※2 200Vacで初期光束補正機能による60000時間経過時の平均値と最大値

※3 200Vac時の値

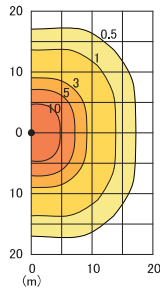
LAB3-022C04Y-01K00

取付高さ=4.5m
取付角度=0°
初期照度(保守率0.8)



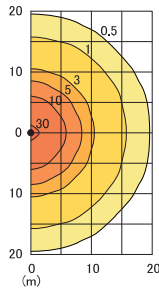
LAB3-035C04Y-01K00

取付高さ=4.5m
取付角度=0°
初期照度(保守率0.8)



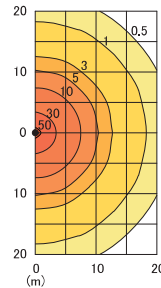
LAB3-044C08Y-01K00

取付高さ=4.5m
取付角度=0°
初期照度(保守率0.8)



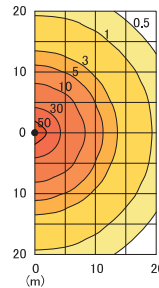
LAB3-069C08Y-01K00

取付高さ=4.5m
取付角度=0°
初期照度(保守率0.8)



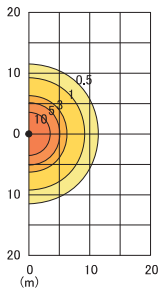
LAB3-088C08Y-01K00

取付高さ=4.5m
取付角度=0°
初期照度(保守率0.8)



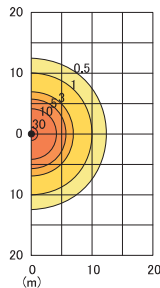
LAB3-022020M-10K00

取付高さ=4.5m
取付角度=0°
初期照度(保守率1.0)



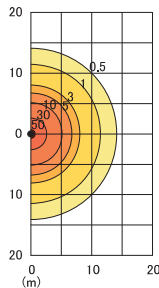
LAB3-035032M-10K00

取付高さ=4.5m
取付角度=0°
初期照度(保守率0.8)



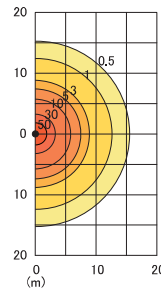
LAB3-052048M-10K00

取付高さ=4.5m
取付角度=0°
初期照度(保守率0.8)



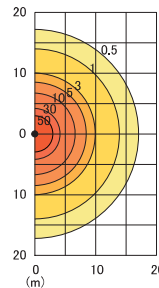
LAB3-069064M-10K00

取付高さ=4.5m
取付角度=0°
初期照度(保守率0.8)



LAB3-104096M-10K00

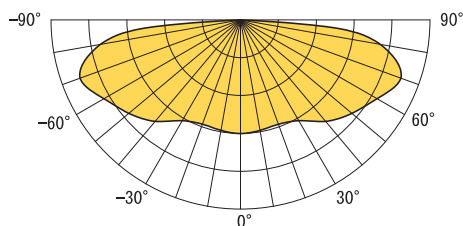
取付高さ=4.5m
取付角度=0°
初期照度(保守率0.8)



配光曲線

プリズムグローブ

横広りの配光で、広範囲を照射します。



乳白グローブ

器具直下が明るくなる配光です。

