

μLEDS KNB

ミューレッズ ケーエヌビー

LED投光器



コンパクトでハイパワー

μLEDS KNBは電源装置を内蔵しているながら薄型ボディでコンパクトです。

照射方向が自由自在

上向き、下向き、横向きの照射が可能です。
保護等級IP65の密閉性で、設置場所や取付姿勢を選びません。

3種類の光色

昼白色、白色、電球色の3つの色みをラインアップ。
照射物や設置環境などによって選択可能です。



昼白色 (5000K)



白色 (4000K)



電球色 (3000K)

主な使用用途

駐車場照明、演出照明、看板照明

仕様

LEDモジュール寿命	60000時間 (光束維持率70%)
昼白色LED	相関色温度:5000K
平均演色評価数	Ra70 (昼白色) Ra83 (白色、電球色)
電源装置	内蔵
周波数	50/60Hz
周囲温度	-20~35℃
灯体	アルミダイキャスト
前面カバー	強化ガラス (フロスト)
保護等級	IP65
塗装色	グレー
口出線長さ	1.5m (標準)

昼白色タイプ(相関色温度 5000K)

型式		入力電圧(Vac)	入力電力(W)	入力容量(VA)	固有エネルギー消費効率(lm/W)※1	定格光束(lm)	質量(kg)
20形	KNB-2020W-007100	100/200	20/20	20/20	64.5	1290	1.0
42形	KNB-3042W-016100		42/42	42/42	68.3	2870	3.3
60形	KNB-3060W-024100		60/60	60/62	75.5	4530	3.3
80形	KNB-4080W-032100		80/78	80/79	75.5	5890	4.9
96形	KNB-4096W-040100		95/93	96/94	77.6	7220	4.9

※1 200Vac時の値

白色タイプ(相関色温度 4000K)

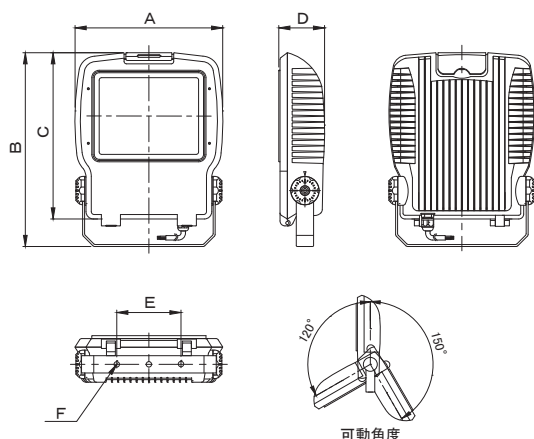
型式		入力電圧(Vac)	入力電力(W)	入力容量(VA)	固有エネルギー消費効率(lm/W)※1	定格光束(lm)	質量(kg)
20形	KNB-2020NW-007100	100/200	20/20	20/20	51.0	1020	1.0
42形	KNB-3042NW-016100		42/42	42/42	60.2	2530	3.3
60形	KNB-3060NW-024100		60/60	60/62	61.0	3660	3.3
80形	KNB-4080NW-032100		80/78	80/79	64.3	5020	4.9
96形	KNB-4096NW-040100		95/93	96/94	66.1	6150	4.9

※1 200Vac時の値

電球色タイプ(相関色温度 3000K)

型式		入力電圧(Vac)	入力電力(W)	入力容量(VA)	固有エネルギー消費効率(lm/W)※1	定格光束(lm)	質量(kg)
20形	KNB-2020Y-007100	100/200	20/20	20/20	50.0	1000	1.0
42形	KNB-3042Y-016100		42/42	42/42	56.6	2380	3.3
60形	KNB-3060Y-024100		60/60	60/62	57.1	3430	3.3
80形	KNB-4080Y-032100		80/78	80/79	56.7	4430	4.9
96形	KNB-4096Y-040100		95/93	96/94	61.8	5750	4.9

※1 200Vac時の値



(単位:mm)

型式	A	B	C	D	E	F
KNB-2タイプ	149	220	170	50	60	3-φ8.5
KNB-3タイプ	245	329	280	73	100	3-φ11
KNB-4タイプ	297	398	340	95	130	3-φ11