

Flood Light

投光器インダクションランプ

TGS038

反射面ナノ塗料タイプ

強化ガラスカバー付

10万時間

Ra >80

-40℃
~50℃

IP66

20KV
※標準5KV

看板照明など角度を必要とする場所に。ナノ塗料でやわらかい光の投光器。

主な用途

工場、倉庫、看板照明、外壁照明、体育館、モール、道路、スタジアム

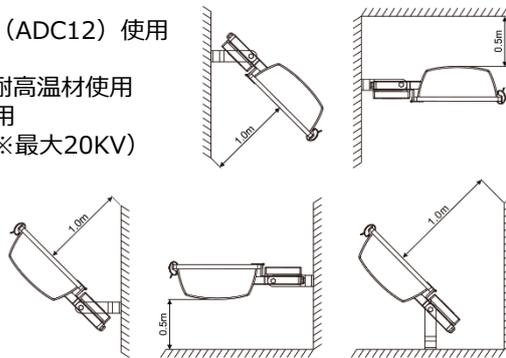
特徴

- ・ ランプ寿命が10万時間と非常に長く、交換の手間を省けます。
- ・ 消費電力は、水銀灯の約50~65%削減です。
- ・ チラツキ、グレアがなく、自然な光で、目も疲れにくい特長があります。
- ・ 全指向性のため、トンネルや高天井の照明でも見やすくなります。
- ・ 瞬時に点灯するため、必要なときだけ点灯でき、節電にも役立ちます。

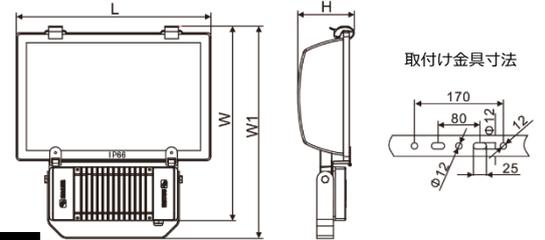
仕様

- ・ 本体カバーにアルミダイカスト (ADC12) 使用
- ・ 耐腐食性塗料使用
- ・ 反射面ナノ塗料は200℃までの耐高温材使用
- ・ ガラスカバーは強化ガラスを使用
- ・ 落雷対策 (雷サージ) : 5KV (※最大20KV)
- ・ 防塵・防水: IP66
- ・ 総務省電波法: 型式指定取得
- ・ 特許取得済み (第6060285)

取付け方法



外形寸法: (単位: mm)



取付け金具寸法

品番	TGS038J-WJ80/T	TGS038J-WJ100/T	TGS038J-WJ120/T	TGS038J-WJ150/T	TGS038J-WJ200/T	
ランプ効率 (W)	80	100	120	150	200	
定格光束 (lm)	7200	9000	10800	13500	18000	
定格電圧 (V)	100V/200V 50Hz/60Hz					
定格電流 (A)	0.86 / 0.43	1.08 / 0.54	1.29 / 0.65	1.60 / 0.80	2.12 / 1.06	
インバータ消費電力 (W)	6	7.5	8.5	10	11.5	
力率	≥0.98					
防塵・防水等級	IP66					
耐雷サージ	5KV (※オプションで最大20KV)					
外形寸法 (mm) (L×W×H)	470x470 (W1: 510) x136				550x470 (W1: 510) x136	
梱包箱寸法 (mm)	460x460x310		530x530x340		565x565x345	
本体重量 (kg)	7.62	7.63	7.65	7.67	8.12	
梱包材込重量 (kg)	9.37	9.38	9.40	9.42	10.59	
作動環境温度	-40℃~50℃ (これ以外の環境でお使いになる場合はご相談ください)					
色温度	2700K ~ 6500K (標準品は5000K)					
ランプ種別	電球色 (2700K)	6400lm 86w 74.4lm/w	8000lm 107.5w 74.4lm/w	9600lm 128.5w 74.7lm/w	12000lm 160w 75.0lm/w	16000lm 211.5w 75.6lm/w
	温白色 (3700K)	6500lm 86w 75.6lm/w	8200lm 107.5w 76.3lm/w	9800lm 128.5w 76.3lm/w	12300lm 160w 76.9lm/w	16400lm 211.5w 77.5lm/w
	白色 (4200K)	6700lm 86w 77.9lm/w	8300lm 107.5w 77.2lm/w	10000lm 128.5w 77.8lm/w	12600lm 160w 78.8lm/w	16800lm 211.5w 75.7lm/w
	昼白色 (5000K)	7200lm 86w 83.7lm/w	9000lm 107.5w 83.7lm/w	10800lm 128.5w 84.0lm/w	13500lm 160w 84.4lm/w	18000lm 211.5w 85.1lm/w
	昼光色 (6500K)	6900lm 86w 80.2lm/w	8700lm 107.5w 80.9lm/w	10400lm 128.5w 80.9lm/w	13000lm 160w 81.3lm/w	17300lm 211.5w 81.8lm/w
	電球色 (2700K)	6400lm 86w 74.4lm/w	8000lm 107.5w 74.4lm/w	9600lm 128.5w 74.7lm/w	12000lm 160w 75.0lm/w	16000lm 211.5w 75.6lm/w

配光曲線

