



# Stanley Electric's 2 watt type white LEDs

## 高い発光効率

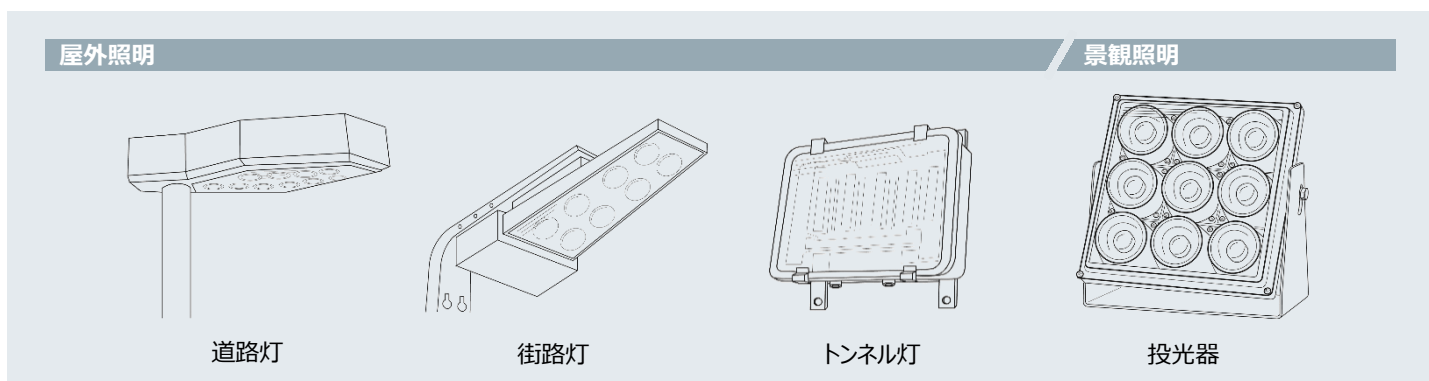
## 低電圧と高光束を実現した 2ワットタイプ白色LED



GBKW110GAS-57X

GBKW110GAS-40X

### ◆ アプリケーション



### ◆ 特徴

- ハイパワーLEDで培った低熱抵抗と高信頼性のパッケージ技術
- 屋外用途などの照明機器用光源に最適
- 厳しい環境でも使用可能な優れた信頼性
- 照明用として汎用性の高い2種類の色温度を用意：5,700K / 4,000K

### ◆ 仕様



品名		GBKW110GAS-57X	GBKW110GAS-40X	単位
基本特性	光束	$\Phi_V$	345	lm
	色温度	$T_c$	5,700	K
	色度	CC	x 0.3293 / y 0.3423	-
	演色性	Ra	Min. 70	-
	順電圧	$V_F$	2.85	V
	指向半値角	$2\theta_{1/2}$	128	deg.
最大定格	最大順電流	$I_F$	1,400	mA
	ジャンクション温度	$T_j$	135	°C
	熱抵抗	$R_{th(j-s)}$ ※	5.0	°C/W
	動作温度	$T_{opr}$	-40~+85	°C
	保存温度	$T_{stg}$	-40~+100	°C
外形寸法		LxWxH	3.7 × 3.7 × 2.05	mm

Ta=25°C I<sub>F</sub>=700mA ※ジャンクション-はんだ付け部

