

# Platinum DRAGON®

## 特徴

- ・Golden DRAGON®と同一パッケージで約2倍の光束
- ・放熱に優れた低熱抵抗パッケージ構造
- ・シリコン樹脂により約50000時間の長寿命
- ・高さわずか1.8mmの小型ハイパワーLED
- ・車載対応可能。動作温度範囲 -40~125℃。
- ・白色LEDはチップレベル変換により白色を実現
- ・最新の高効率チップテクノロジー"ThinGaN®" "Thinfilm"を採用

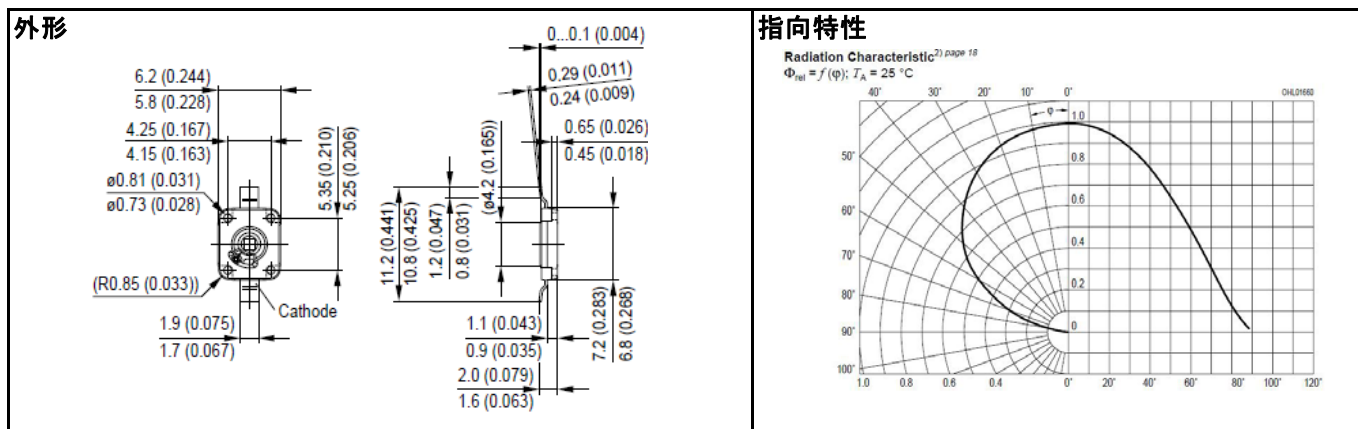


白色・電球色

カラー

## アプリケーション

- ・自動車                    デイタイムランニングランプ、リアコンビランプ、マップランプ
- ・民生機器                LCDバックライト、看板、サイン、携帯電話フラッシュ
- ・一般照明                建築照明、スポットライト、非常照明灯、デザイン照明



## 電氣的・光学的特性 (Ta=25℃)

発光色	ドミナント波長	型名	光束lm	If mA	Vf V	指向角度	Tj max °C	梱包単位 個/リール	サンプル
Red	625	LA W5SN-JZKZ-23	52 ~ 97	700	2.5	120	135	800	○
Amber	617	LA W5SN-JZKZ-24	61 ~ 112	700	2.5	120	135	800	○
Yellow	590	LY W5SN-JXKX-35	45 ~ 82	700	2.5	120	135	800	○
Yellow	590	LY W5SN-JXKX-46	52 ~ 97	700	2.5	120	135	800	○
True Green	528	LT W5SN-JYKZ-25	52 ~ 112	700	3.6	120	135	800	○
Blue	470	LB W5SN-FZHX-25	15~ 33	700	3.6	120	135	800	○
Blue	470	LB W5SN-GZJX-35	24~ 52	700	3.6	120	135	800	○
Deep Blue	455	LD W5SN-1T2U-35	0.28 ~ 0.56 Watt	700	3.6	120	135	800	○
Deep Blue	455	LD W5SN-3T4U-35	0.36 ~ 0.71 Watt	700	3.6	120	135	800	○
電球色相当	2700K	LCW W5SN-JZKZ-4U9X	61 ~ 112	700	3.6	120	125	400	08年6月
電球色相当	3000K	LCW W5SN-JZKZ-4R9T	61 ~ 112	700	3.6	120	125	400	08年6月
温白色相当	3500K	LCW W5SN-KXLX-4O9Q	71 ~ 130	700	3.6	120	125	400	08年6月
白色相当	4000K	LCW W5SN-KYLY-4L8N	82 ~ 150	700	3.6	120	125	400	08年6月
白色相当	4500K	LCW W5SN-KYLY-4J8K	82 ~ 150	700	3.6	120	125	400	08年6月
昼白色相当	5000-5700K	LW W5SN-JYKZ-5K8L	52 ~ 112	700	3.6	120	125	800	○

\* 上記特性は製品改良の為、予告無く変更する可能性がありますので、あらかじめご了承ください。

資料請求、サンプル、お見積りのお問い合わせは 下記までお願いいたします。

富士通エレクトロニクス株式会社    オスラムビジネス部

電話                    03-5908-8684

e-mail                fei-o-tec@ml.jp.fujitsu.com