

5φタイプ

5φType

SCB5315E-H



KODENSHI CORP.

URL <http://www.kodenshi.co.jp>

E-mail info-rd@kodenshi.co.jp



特徴 FEATURES

- 高輝度
High Brightness
- 5φレンズタイプ
5φ Lens Type

用途 APPLICATIONS

- 表示灯
Indicators
- 電飾
Illuminations
- 遊技機器
Amusement

製品概要 PRODUCT SUMMARY

発光色 Emitted Color	チップ Chip	特徴 Features	サイズ(mm) Size
●	1in1	5φレンズタイプ /5φLens type	5φ

最大定格 MAXIMUM RATINGS

Item	逆電圧 Reverse Voltage	順電流 Forward Current	許容損失 Power Dissipation	動作温度 Operating Temp.	保存温度 Storage Temp.	半田付け温度* Soldering Temp.*
Symbol	V_R	I_F	P_D	T_{op}	T_{stg}	T_{sol}
Unit	V	mA	mW	°C	°C	°C
Data	5	30	110	-30~+85	-40~+100	+260

Ta=25°C

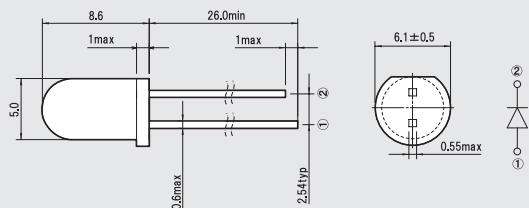
電気的光学的特性 ELECTRO-OPTICAL CHARACTERISTICS

Item	順電圧 Forward Voltage			ドミナント波長 Dominant Wave Length			光度 Luminous Intensity			指向角 Viewing Angle	順電流条件 IF Conditions
	Min.	Typ.	Max.	Min.	Typ.	Max.	Min.	Typ.	Max.		
Symbol	V_F			λ_d			I_v			2θ 1/2	
Unit	V			nm			cd			deg	mA
Data	2.8	3.2	3.8	465	472	478	13.4	18.0	30.1	20	20

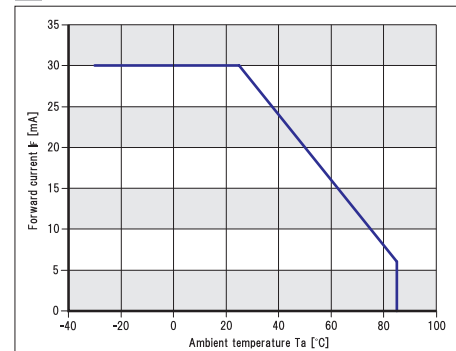
Ta=25°C

*最大5秒以内
Maximum 5s

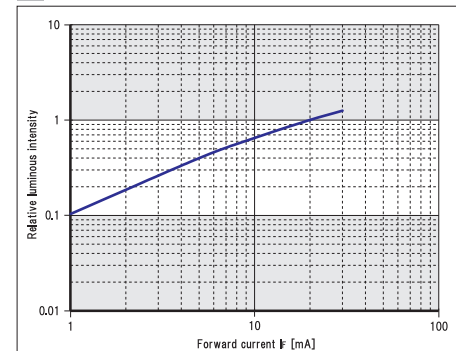
外形寸法 DIMENSIONS (Unit : mm)



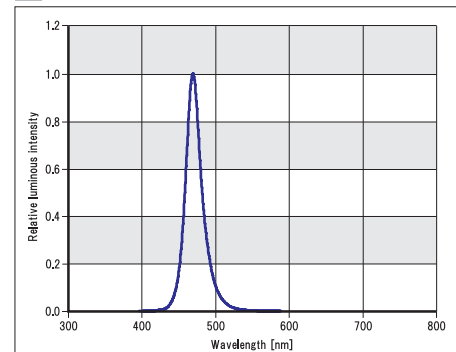
順電流 - 周囲温度特性 Forward current vs. Ambient temperature



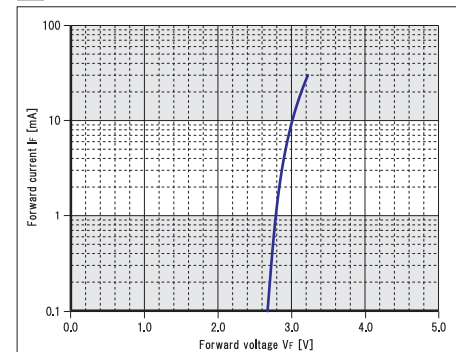
光度 - 順電流特性 Relative luminous intensity vs. Forward current



発光波長分布特性 Relative luminous intensity vs. Wavelength



順電流 - 順電圧特性 Forward current vs. Forward voltage



指向特性 Radiation pattern

