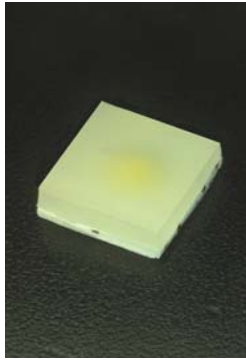


- 高輝度
High Brightness
- 薄型表面実装パッケージ
Thin SMD Package

- 高演色性
High Color-Rendition

- バックライト光源
Back Light Source
- 表示灯
Indicators

- 電飾
Illuminations
- 遊技機器
Amusement



品番 Part No.	発光色 Emitted Color	チップ Chip	特徴 Features	サイズ(mm) Size
LWB08-1**5780	●	1in1	高輝度・高演色・小型・薄型 / High Brightness・High Color-Rending・Small・ThinType	3.5×3.5 t=0.9

最大定格
MAXIMUM RATINGS

Ta=25°C

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 _o	T _{opr.}	T _{stg.}	T _{sol.}	
Unit	V	mA	mW	°C	°C	°C	
Data	LWB08-1**5780	5	150	570	-30~+85	-40~+100	260

※最大5秒以内
Maximum 5s

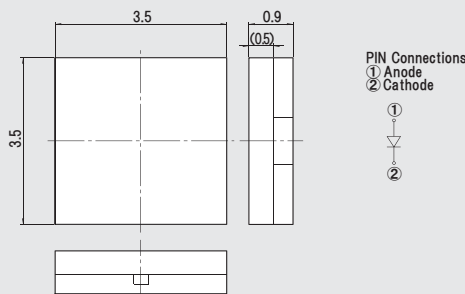
電気的光学的特性
ELECTRO-OPTICAL CHARACTERISTICS

Ta=25°C

Item	順電圧 Forward Voltage		色度 Chromaticity Coordinates	光度 Luminous Intensity	光束 Luminous Flux	平均演色性評価数 General Color Rendering Index		指向角 Viewing Angle	順電流条件 IF Conditions
	Min.	Typ.				Max.	Min.		
Symbol	V _F		(x, y)	I _v	φ _V	Ra		2θ 1/2	
Unit	V		-	cd	lm	-		deg	mA
Data	LWB08-1**5780	- 3.0 -	(0.330, 0.340)	- 7.7 -	21.6	80		120	60

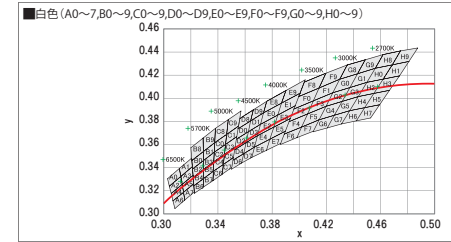
外形寸法

DIMENSIONS (Unit : mm)



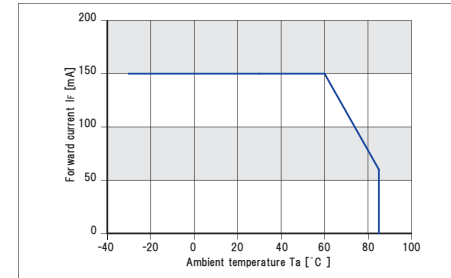
色度ランク分類

CHROMATICITY COORDINATES RANK



順電流 - 周囲温度特性

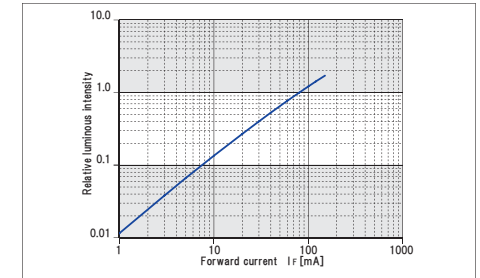
Forward current vs. Ambient temperature



光度 - 順電流特性

Relative luminous intensity vs. Forward current

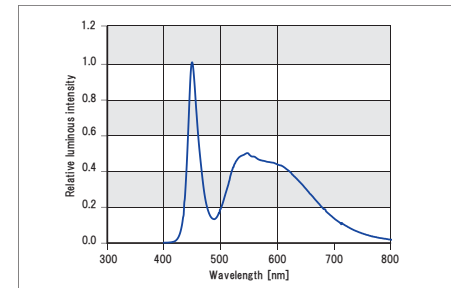
(Ta=25°C)



発光波長分布特性

Relative luminous intensity vs. Wavelength

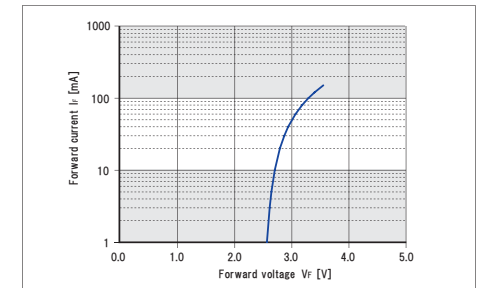
(Ta=25°C)



順電流 - 順電圧特性

Forward current vs. Forward voltage

(Ta=25°C)



指向特性

Radiation pattern

