

# LED lamp

φ1.8~φ3.1丸型フレームタイプLED

Lead frame type φ1.8~φ3.1 LED

Ta=25°C

機種名 Type No.	ピーク発光波長 Peak-emission wavelength nm (Color)	樹脂外観 Lens appearance	絶対最大定格 Absolute maximum ratings				電気的光学的特性 Electro-optical characteristics					半値角 Half-intensity angle $\theta_{1/2}$ deg.	
			IF	Vr	P <sub>D</sub>	T <sub>opr</sub>	V <sub>f</sub> Typ.	IF	Luminous intensity I <sub>v</sub> Typ.	Intensity I <sub>f</sub>	I <sub>R</sub> Max.		
			mA	V	mW	°C	V	mA	mcd	mA	(V <sub>R</sub> =3V) μA		
φ1.8	SLP-144B-51	700 (R)	Color diffused	25	3	70	-25~+80	1.9	5	0.5	5	10	140
	SLP-244B-51	565 (G)	Color diffused	25	3	70	-25~+80	2.1	20	1.2	20	10	140
	SLP-444B-51	585 (Y)	Color diffused	25	3	70	-25~+80	2.1	20	5.0	20	10	140
φ2.0	SLP-190B-51	700 (R)	Color diffused	25	3	70	-25~+80	1.9	5	0.7	5	10	125
	SLP-290B-51	565 (G)	Color diffused	25	3	70	-25~+80	2.1	20	3.0	20	10	125
	SLP-490B-51	585 (Y)	Color diffused	25	3	70	-25~+80	2.1	20	6.5	20	10	125
φ2.4	SLP-177B-51	700 (R)	Color diffused	25	3	70	-25~+80	1.9	5	1.1	5	10	100
	SLP-277B-51	565 (G)	Color diffused	25	3	70	-25~+80	2.1	20	3.5	20	10	100
	SLP-477B-51	585 (Y)	Color diffused	25	3	70	-25~+80	2.1	20	8.0	20	10	100
φ3.0	SLP-135B-51	700 (R)	Color diffused	25	3	70	-25~+80	1.9	5	1.2	5	10	55
	SLP-235B-51	565 (G)	Color diffused	25	3	70	-25~+80	2.1	20	4	20	10	55
	SLP-335A-51	567 (Y.G)	Clear	25	3	70	-25~+80	2.1	20	100	20	10	35
	SLP-435B-51	585 (Y)	Color diffused	25	3	70	-25~+80	2.1	20	4.4	20	10	55
	SLP-835A-37	660 (U.H.R)	Clear	30	3	70	-25~+80	1.85	20	700	20	100	20
φ3.1	SLP-835A-51	660 (U.H.R)	Clear	30	3	70	-25~+80	1.75	20	270	20	10	35
	SLP-189C-51	700 (R)	Colored clear	25	3	70	-25~+80	1.9	5	4	5	10	60
	SLP-289C-51	565 (G)	Colored clear	25	3	70	-25~+80	2.1	20	28	20	10	60
	SLP-489C-51	585 (Y)	Colored clear	25	3	70	-25~+80	2.1	20	30	20	10	60

\*\*\*お知らせ\*\*\*

フロー対応の高耐熱仕様LEDランプも用意しておりますので、お問い合わせ下さい。

(機種概要 発光部形状: φ3.0、φ3.1

リードテーピング仕様: ストレートテーピング品、フォーミングテーピング品)

## 外観図 Package dimensions

Tolerance : ±0.2  
Unit : mm

