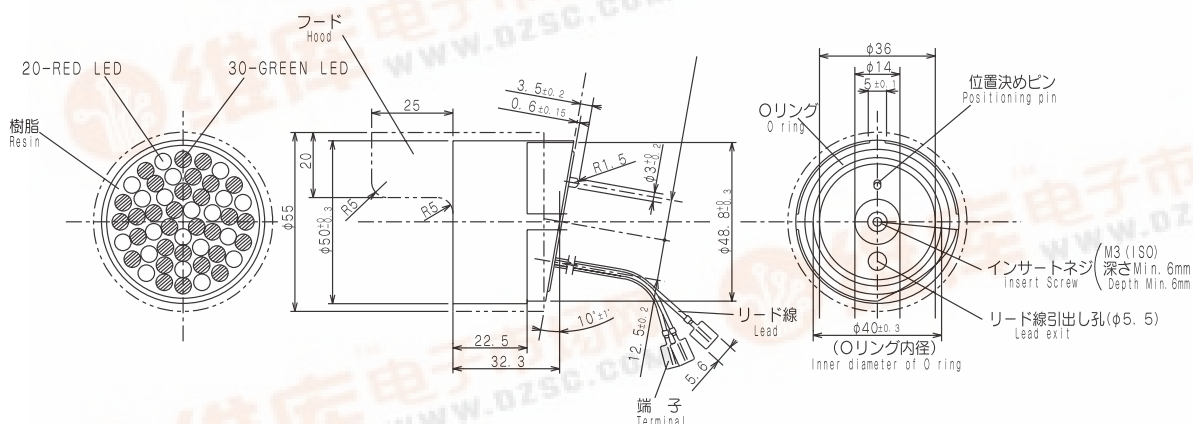


フルカラー屋外用大型 LED ランプ FULL COLOR LED LAMP FOR OUTDOOR USE

φ 50 mm LNQ15001

■ 外形図

Outline Drawing



■ 絶対最大定格 Absolute Maximum Ratings (Ta = 25°C)

項目 Item	Symbol	条件 Conditions	定格 Ratings	Unit
許容損失 Pwr Dissipation	P _D	Red	1,300	mW
		Green	2,100	mW
		Blue	3,400	mW
順方向電流 Supply Current for LED	I _F	Red 25 mA × 2	50	mA
		Green 25 mA × 3	75	mA
逆方向電圧 Reverse Voltage	V _R	Red	30	V
		Green	40	V
動作周囲温度 Operating Ambient Temperature	T _{opr}		- 25 ~ + 60	°C
保存温度 Storage Temperature	T _{stg}		- 30 ~ + 80	°C

■ 主なる仕様 Main Specifications (Ta = 25°C)

項目 Item	Symbol	条件 Conditions	定格 Ratings	Unit
順方向電圧 Forward Voltage	V _F	Red I _F = 40 mA	Typ 18.0	V
		Green I _F = 60 mA	Typ 22.0	V
逆方向電流 Reverse Current	I _R	Red V _R = 30 V	Max 200	μ A
		Green V _R = 40 V	Max 30	μ A
ピーク発光波長 Peak Emission Wavelength	λ _p	Red I _F = 40 mA	Typ 650	nm
		Green I _F = 60 mA	Typ 565	nm
光度 Luminous Intensity	I _O	Red I _F = 40 mA	Typ 5.0	cd
		Green I _F = 60 mA	Typ 4.5	cd
		Amber I _F = 100 mA	Typ 9.5	cd
視認角 (1cd以上) Viewing Angle (1 cd up)	θ	Amber I _F = 100 mA	Typ ± 36	°
質量 Mass			50	g

