



ROBERT STĘPIEŃ
HURTOWNIA CZĘŚCI ELEKTRONICZNYCH
podzespoly-elektroniczne.pl

Dioda LED 10mm czerwona clir Q810HTH4D



Dane techniczne:

Nazwa: Q810HTH4D

Średnica diody LED: 10mm

Prąd diody LED: 20mA

Napięcie diody LED: 2.0-2.8V

Soczewka diody: przezroczysta

Jasność: 6000mcd

Kolor diody LED: czerwony

Kąt świecenia: 30°

Długość fali: 625nm

www.podzespoly-elektroniczne.pl

Robert Stępień Hurtownia Części Elektronicznych; Adres: ul. Wolumen 2, pawilon 71; 01-912 Warszawa; tel.: 601 296 402 / sklep@podzespoly-elektroniczne.pl

Q810HTH4D

10mm Super Bright Red LED Lamps

10mm with Super Bright Red Dice。

Encapsulated with Water Clear Lens Package。

Long Leads。

Absolute Maximum Ratings :

Parameter	Maximum Rating	Unit
Peak Forward Current	120	mA
Continuous Forward Current	30	mA
Operating Temperature Range	- 20°C to + 75°C	
Storage Temperature Range	- 40°C to + 100°C	
Lead Soldering Temperature	260°C for 5 seconds	

Electro-Optical Characteristics (Ta = 25°C)

Parameter Radiant	Test Condition	Symbol	Min.	Typ.	Max.	Unit
Forward Voltage	If = 20mA	Vf	2.00	2.20	2.80	V
Reverse Current	Vr = 5V	Ir			20	uA
Luminous Intensity	If = 20mA	Iv	5200	6000		mcd
Spectral Bandwidth	If = 20mA	$\Delta\lambda$		20		nm
Wavelength	If = 20mA	λ_p				nm
		λ_d		625	635	nm
Half View Angle	If = 20mA	2 $\theta_{1/2}$		30		deg

Package

Item: <10mm> 810

