

LED DIP 5mm LED-Y5D-PP-R30/S Característica Especial Intensidad Luminosa Color del LED

Especificaciones

Tipo de LED: DIP 5mm

Angulo de apertura: 15º a 30º

Encapsulado transparente y difuso

Temperatura de operación: - 40 a 70 °C

Corriente nominal: 20mA

| Y Colores disponibles | Longitud de onda [nm] / TC[K] | Voltaje de Operación [V] | | Consumo [mW] | | PP | Intensidad Luminosa [mcd] | | | | | | |
|-----------------------|--|-----------------------------|-----|-----------------|-----|-----|---------------------------|-------|-------|-------|-------|--------|--|
| | | | | | AD | AC | В | | SB | | UB | | |
| изропысэ | | Min | Max | | AD | 7.0 | Min | Max | Min | Max | Min | Max | |
| R | 600-650 | 1.8 | 2.2 | 40 | *** | *** | 2200 | 6000 | 3100 | 10000 | 6300 | 15 200 | |
| G | 490-540 | 1.8 | 2.2 | 40 | *** | *** | - | - | 10600 | 13800 | 13800 | 22000 | |
| В | 450-500 | 3.0 | 3.4 | 40 | - | *** | - | - | 3700 | 6000 | 4900 | 9000 | |
| Υ | 550-600 | 1.8 | 2.2 | 40 | *** | *** | 2800 | 3700 | 4900 | 6300 | 6300 | 21300 | |
| 0 | 600-650 | 1.8 | 2.2 | 40 | *** | *** | - | - | - | - | 2800 | 6000 | |
| W | 5000 - 10000 K | 3.0 | 3.4 | 40 | - | *** | 10500 | 13800 | 18000 | 30000 | 20000 | 30000 | |
| PK | 420-440 | 2.9 | 3.2 | 64 | - | *** | 7000 | 10000 | - | - | - | - | |
| SP | 380-420 | 3.0 | 3.4 | 40 | - | *** | - | - | - | - | - | - | |
| RG | 600-650 490-540 | 1.8 | 3.4 | 42 | - | *** | - | - | - | - | - | - | |
| UV | 400 | 3.0 | 4.5 | 60 | - | *** | - | - | - | - | - | - | |
| RGB | 630-525-475 | 3.0 | 3.4 | 60 | - | *** | - | - | - | - | - | - | |
| LPK | 430-440 | 3.0 | 3.4 | 40 | - | *** | - | - | - | - | - | - | |
| LG | 490-540 | 3.0 | 3.4 | 40 | - | *** | - | - | - | - | - | - | |
| LB | 450-500 | 3.0 | 3.4 | 60 | - | *** | - | - | - | - | - | - | |
| CW | _ | 2.7 | 3.4 | 60 | - | *** | - | - | - | - | 16000 | 18000 | |
| | Los datos mostrados son unicamente de referencia, éstos pueden variar entre lotes diferentes | | | | | | | | | | | | |

Características especiales

S=2P (2 pines)

S=4P (4pines)

Aplican solo para LEDs RGB

*** LEDs de uso general como Indicadores





