ELEKIT

仕様書

ロボカップジュニア競技用サッカーボール

赤外線サッカーボール (RCJ-04)

ロボカップジュニア技術委員会公認

特徴:

- 超高輝度 (放射強度が大きい)
- 定常光 (点滅光ではありません)
- ボール全面が発光 (赤外 LED２０個を放射状に配列)
- 緑色 LED で電源 ON 表示

＊定電流駆動により安定した発光強度を保ちます
(緑色ランプ点灯時)

- 電池消耗警告表示 (赤色 LED) 付き
- 動作時間約 60 分 (アルカリ乾電池使用時)

光学的特性:

- ピーク発光波長 / λp= 950nm
- スペクトル半値幅 / Δλ= 50nm
- 放射強度 / Ee ≥ 19mW/sr (LED 一個あたり)
- 定常光 (点滅光ではありません)

電気的特性:

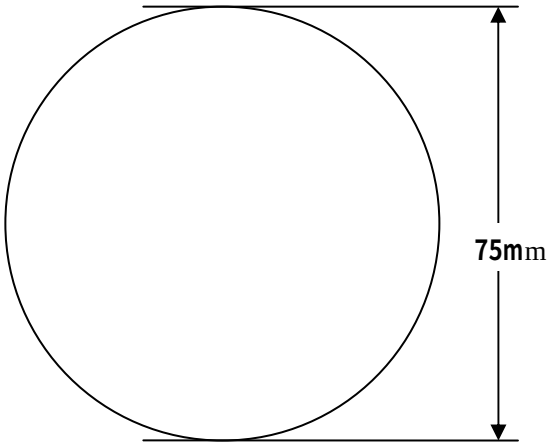
- 電源 / 単4乾電池 4本 (6V)

(アルカリ乾電池 または Ni-MH / Ni-Cd 充電池)

- 消費電流 / 約 200mA

機構:

- サイズ / 直径 75mm
- 重量 / 約 100g (電池含まず)



株式会社イーケイジャパン 〒818-0105 福岡県太宰府市都府楼南 2-19-30
TEL: 092-923-8235 FAX: 092-923-8237 http://www.elekit.co.jp E-mail:info@elekit.co.jp

EK JAPAN CO.,LTD.