5mm PIN Navigationslicht, 1Wx2, KURZ



Artikelnummer: PIN5X-010x2

5mm PIN Navigationslicht, 1Wx2, KURZ

Hersteller: Unilight

Weltneuheut in Miniaturisierung bei hoher Lichtleistung: die Lichter der Serie PIN 5mm!

In einer neuen und aufwï¿½ndige Herstellungstechnik werden hochleistungs LED Chips direkt mit einem elektrischen Kï¿½hltrï¿½ger verbunden und zusï¿½tzlich verklebt. Somit kann bei einer minimalten Chipflï¿½che von nur 3x3mm eine enorme Lichtleistung generiert und betrieben werden. Mit zum Lieferumfang gehï¿½ren vier verschiedene Lichtkappen, die beiden runden 5mm Kappen entsprechen den bekannten Leuchtdioden, allerdings bis beim 100fachen der bekannten Helligkeit mit einem Abstrahlwinkel >120°. Der Kï¿½hl und Montagestift auf der Rï¿½ckseite ist dabei nur 3mm im Druchmesser und kann sehr einfach auch an dï¿½nnen Stellen in Seitenruder oder dï¿½nnsten Leitwerken integriert werden.

Das Postionslicht mit 1W in x2 Technik hat eine fï¿½r diese reduzierte Baugrï¿½ï¿½e ï¿½berwï¿½ltigende Leistung fï¿½r den Modellflug, die Auslegung macht eine Betriebszeit von ca. 7-8 Minuten ohne weitere Kï¿½hlung mï¿½glich.

1. Kappe 5mm zylindrisch - kann direkt aufgesteckt werden als Rundumlicht
2. Kappe 5mm rund, focussierend - direkt aufgesteckt wird Teil des Lichtes stark nach vorne gebï¿½ndelt wie bei den 5mm Leuchtdioden
3. Kappe 7mm zylindrisch - kann am Modell aufgeklebt und als alternative Abdeckung verwendet werden
4. Kappe 5mm profilfï¿½rmig - kann direkt aufgesteckt und als kleines Positionslicht verwendet werden

Die Bauform des Licht beinhaltet einen frei liegenden LED Chip, der als keramischer Trï¿½ger durchaus empfindlich ist. Wie verkleben diesen zusï¿½tzlich um ihn mechanisch zu stabilisieren, dennoch ist immer ein sehr sorgsamer Umgang mit den Elementen nï¿½tig bis sie fest im Modell verbaut sind.

Technische Daten

Elektrisch: 1Wx2 Referenzleistung, 8(12)V, 0.1A
Abstrahlwinkel: >150°
Lichtstï¿½rke: ~25 Lumen ROT
Lichtstï¿½rke: ~50 Lumen GRï¿½N
Lichtstï¿½rke: ~90 Lumen WEISS
Abmessung: D5x20mm
Gewicht: 1g (ohne Kabel)

5mm PIN Navigationslicht, 1Wx2, KURZ

Lieferumpfang

Mit 0.5m Teflonkabel und fertig konfektioniertem Vorwiderstand fï¿½r 2S, Widerstand fï¿½r 3S beiliegend

Preis: 16,90 EUR [inkl. 19% MwSt zzgl. Versandkosten]

Im Shop aufgenommen am Donnerstag, 26. August 2021

ABC-RCModellbau