Beleuchtung > Unilight > 5mm PIN Navigationslicht, 1Wx2, KURZ

5mm PIN Navigationslicht, 1Wx2, KURZ



Artikelnummer: PIN5X-010x2

5mm PIN Navigationslicht, 1Wx2, KURZ

d�nnsten Leitwerken integriert werden.

Hersteller: Unilight

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

In einer neuen und aufw�ndige Herstellungstechnik werden hochleistungs LED Chips direkt mit einem elektrischen K�hltr�ger verbunden und zus�tzlich verklebt. Somit kann bei einer minimalten Chipfl�che von nur 3x3mm eine enorme Lichtleistung generiert und betrieben werden. Mit zum Lieferumfang geh�ren vier verschiedene Lichtkappen, die beiden runden 5mm Kappen entsprechen den bekannten Leuchtdioden, allerdings bis beim 100fachen der bekannten Helligkeit mit einem Abstrahlwinkel >120°. Der K�hl und Montagestift auf der R�ckseite ist dabei nur 3mm im Druchmesser und kann sehr einfach auch an d�nnen Stellen in Seitenruder oder

Das Postionslicht mit 1W in x2 Technik hat eine f�r diese reduzierte Baugr��e �berw�ltigende Leistung f�r den Modellflug, die Auslegung macht eine Betriebszeit von ca. 7-8 Minuten ohne weitere K�hlung m�glich.

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

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

Technische Daten

Elektrisch: 1Wx2 Referenzleistung, 8(12)V, 0.1A

Abstrahlwinkel: >150° Lichtst�rke: ~25 Lumen ROT Lichtst�rke: ~50 Lumen GR�N Lichtst�rke: ~90 Lumen WEISS

Abmessung: D5x20mm Gewicht: 1g (ohne Kabel)

ABC-RCModellbau

aktualisiert am : Donnerstag, 20. November 2025

Beleuchtung > Unilight > 5mm PIN Navigationslicht, 1Wx2, KURZ

5mm PIN Navigationslicht, 1Wx2, KURZ

Lieferumpfang

Mit 0.5m Teflonkabel und fertig konfektioniertem Vorwiderstand fi $_{\dot{c}}$ ½r 2S, Widerstand fi $_{\dot{c}}$ ½r 3S beiliegend

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

Im Shop aufgenommen am Donnerstag, 26. August 2021