



भारत सरकार, रक्षा मंत्रालय/  
GOVERNMENT OF INDIA  
MINISTRY OF DEFENCE  
रक्षा अनुसंधान तथा विकास संगठन  
DEFENCE R&D ORGANISATION

**सेना उड़नयोग्यता और प्रमाणीकरण केन्द्र**  
**CENTRE FOR MILITARY AIRWORTHINESS & CERTIFICATION**  
मारतहल्ली कालोनी पोस्ट आफिस, बेंगलोर  
MARATHAHALLI COLONY P.O.  
BANGALORE - 560 037.

**वर्ग अनुमोदन सं.1398/Type Approval No.1398**

मद/For Item : नेविगेशन लैंप होल्डर पार्ट सं. I-31-2629-1 /  
**Navigation Lamp Holder Pt No. I-31-2629-1**

यह प्रमाणित किया जाता है कि मेसर्स इंटग्रल सिस्टम्स एण्ड कम्युनिकेशन प्राइवेट लिमिटेड, 45/46, ग्राउंड फ्लोर, गुब्बन्ना इंडस्ट्रियल इस्टेट, 6 ब्लॉक, राजाजीनगर, बेंगलोर-560 010 द्वारा अभिकल्पित, विकसित और उत्पादित “नेविगेशन लैंप होल्डर” पार्ट सं. I-31-2629-1 को आरेखन सं.आईएससी/एनएलएच31/एमडी/03 दिनांक 28 अगस्त 2003, इश्यू-शून्य के अनुसार जगुआर स्ट्राइक/ट्रेनर वायुयान में उपयोग हेतु उत्पादन के लिए अनुमोदित किया जाता है। यह उत्पाद आर.सी.एम.ए(वायुयान) के समन्वय से टाइप नियंत्रक विनिर्देश/टेस्ट शेड्यूल सं.आईएससी/एनएलएच 31-टीटीएस/2003 दिनांक 28 अगस्त 2008 रिविज़न-00 के अनुसार परीक्षित किया गया है। यह उत्पाद परिशिष्ट ‘ए’ में संलग्न वर्ग रिकार्ड कम्प्लायन्स स्टेटमेंट में विवरित विनिर्देश/परीक्षण संबंधी आवश्यकताओं को पूर्ण कर चुका है।

*This is to certify that the “Navigation lamp Holder” bearing the Part. No.I-31-2629-1, designed, developed and manufactured by M/s. Integral Systems and components Pvt. Ltd., 45/46, Ground Floor Gubbanna Industrial Estate, 6<sup>th</sup> Block, Rajajinagar, Bangalore- 560 010 is hereby approved for production as per drawing No. ISC/NLH31/MD/03 dated 28<sup>th</sup> Aug 2003, Issue Nil, for use on jaguar Strike /Trainer Aircraft. The product has been tested as per type governing specification/Test Schedule No. ISC/NLH 31/TTS/2003, dt 28<sup>th</sup> Aug 2008 revision-00, in co-ordination with RCMA (Aircraft). The product has met the requirements of the specification/tests as detailed in the type record compliance statement enclosed at Appendix ‘A’.*



2. इस वर्ग अनुमोदन को जारी होने के फलस्वरूप उत्पाद को प्रदत्त अनंतिम निकासी भंग हो जाती है । इस उत्पाद के निर्माण के लिए अपनायी गई विधियों पर अब से रोक लगाई जाती है । ऊपरलिखित वर्ग अनुमोदन संख्या का उल्लेख सभी संगत आरेखन, संविदा तथा रिलीज़ नोट्स में किया जाना चाहिये ।

*The Provisional Clearances accorded for this product are hereby superceded consequent to issuance of this Type Approval. The process adopted to manufacture this product is sealed henceforth. The Type Approval number quoted above must be reflected in all relevant drawings, contracts & release notes.*

3. यह वर्ग अनुमोदन 31 दिसम्बर 2013 तक वैध है बशर्ते कि इसे स्थगित, निरस्त या रद्द नहीं किया जाये और इसके बाद इसका नवीकरण करवाना होगा । विक्रेता को इस वर्ग अनुमोदन की अवधि समाप्त होने के तीन महीने पहले ही अनुवर्ती नवीकरण के लिए निष्पादन प्रतिसूचना को सम्मिलित करते हुए सभी संगत दस्तावेजों के साथ आर सी एम ए (वायुयान ) से अनुरोध करना होगा।

*This Type Approval is valid up to 31<sup>st</sup> Dec 2013 unless otherwise cancelled or suspended or revoked and will have to be renewed subsequently. The vendor shall request RCMA (Aircraft) for subsequent renewal, three months before the expiry of Type Approval, with all relevant documents including performance feedback.*

4. अगर इस अनुमोदन को किसी अन्य अभिकरण को स्थानांतरण करना हो या संलग्न टाइप रेकार्ड में इंगित एसओपी और निष्पादन में कोई परिवर्तन करना हो तो सेना उड़नयोग्यता और प्रमाणीकरण केन्द्र (सेमिलाक), बंगलोर की पूर्व सहमति लेनी होगी।

*Prior concurrence of Centre for Military Airworthiness & Certification (CEMILAC), Bangalore, will have to be obtained if this approval is to be transferred to any other agency or if changes if any to the SOP and declared to the performance indicated within the Type Record enclosed herewith are effected.*

5 यह वर्ग अनुमोदन, थोक उत्पादन के लिए निश्चित रूप से दर्शायी गई विधियों के अनुसरण और डी.जी.ए.क्यू.ए, रक्षा मंत्रालय, भारत सरकार द्वारा जारी गुणवत्ता नियंत्रण के पहलुओं पर आधारित है ।

*This approval is contingent upon strict adherence to the process demonstrated and the quality control aspects of bulk production being cleared by DGAQA, Ministry of Defence, Govt. of India.*

संलग्न/Encl : परिशिष्ट 'ए' /Appendix 'A'

सं/No.: सेमिलाक/CEMILAC/5070/टी.ए/TA- 1398

दिनांक/Date : 10 Mar 2009

फेक्स सं/fax No: 080-25230856



(के.तमिलमणि/K.TAMILMANI)

उत्कृष्ट वैज्ञानिक / 'ए' /Outstanding Scientist /Sc-II

मुख्य कार्यपालक(उड़नयोग्यता)/

Chief Executive (Airworthiness)