



CERTIFICADO SUPLEMENTAR DE TIPO (Supplemental Type Certificate)

NÚMERO: 2022S05-03

(Number)

Este Certificado, emitido com base na Lei nº 7565 "Código Brasileiro de Aeronáutica", de 19 de dezembro de 1986,

This Certificate, issued in the basis of the Law No 7565 "Código Brasileiro de Aeronáutica", dated 19 December 1986,

é conferido ao (à): AeroLEDs, LLC

is granted to: 8475 W. Elisa Street
Boise, ID 83709
USA

por ter a modificação ao projeto de tipo do produto abaixo citado, observadas as limitações e condições
for having the change to the type design of the product mentioned below, with the limitations and conditions

especificadas, satisfeito aos requisitos de aeronavegabilidade aplicáveis.
conditions there for as specified hereon, met the applicable airworthiness requirements.

Produto Original - Número do Certificado de Tipo: * See attached ANAC Approved Model List (AML),
Original Product - Type Certificate No: Rev. I.R., dated 10 May 2022, or later approved revision.

Fabricante: *
Manufacturer:

Modelo(s): *
Model (s):

DESCRIÇÃO DA MODIFICAÇÃO AO PROJETO DE TIPO:

Description of Type Design Change:

Installation and maintenance of the Sunspot 36 and 46 series lights in accordance with the Instructions for Continued Airworthiness (ICA) No. 0027-0001, Rev. A, dated 23 Feb. 2021, or later approved revision.

This CST validates in Brazil the STC No. SR02704SE, issued by FAA (USA).

LIMITAÇÕES E CONDIÇÕES:

Limitations and Conditions:

See continuation sheet for applicable data.

DATAS: **Do requerimento:** 17 Mar. 2022
Dates of: *Application:*

Da emissão: 10 May 2022
Issuance:

Da reemissão:
Reissuance:

Da emenda:
Amendment:

Gerência de Certificação de Projeto de Produto Aeronáutico
(Aeronautical Product Design Certification Branch)

Superintendência de Aeronavegabilidade
(Department of Airworthiness)

Certificado assinado digitalmente (Digitally signed Certificate)

(Note:)

- a) Este Certificado e os dados técnicos com base nos quais ele foi emitido são válidos até que sejam cancelados, suspensos, revogados ou um prazo limite seja estabelecido pela Agência Nacional de Aviação Civil.
(This Certificate and the supporting technical data used for approval shall remain in effect until surrendered, suspended, revoked or a termination date is otherwise established by the Agência Nacional de Aviação Civil.)
- b) No caso de transferência de propriedade deste Certificado, o transferente deve preencher o quadro "Endosso de Transferência", e o adquirente deve enviar este Certificado à Gerência Geral de Certificação de Produto Aeronáutico para que seja reemitido em seu nome.
(In case of transfer of the property of this Certificate, the grantor should fill the blanks of "Transfer Endorsement", and the transferee must remit this Certificate to the Gerência Geral de Certificação de Produto Aeronáutico to permit reissuance of the Certificate in his name.)

ENDOSSO DE TRANSFERÊNCIA

(Transfer Endorsement)

Transfiro a propriedade deste Certificado Suplementar de Tipo para:

(I transfer the property of this Supplemental Type Certificate to:)

ADQUIRENTE

(Transferee)

Nome:

(Name:)

Rua:

(Street:)

CEP: **Cidade:** **Estado:**..... **País:**

(Zip:)

(City:)

(State:)

(Country:)

TRANSFERENTE

(Grantor)

Nome:

(Name:)

Rua:

(Street:)

CEP: **Cidade:** **Estado:**..... **País:**

(Zip:)

(City:)

(State:)

(Country:)

Data de Transferência:

(Date of Transfer:)

Assinatura do Transferente:

(Signature of the Grantor:)

Nome:

(Name:)

Cargo:

(Function:)



Folha de Continuação ao
(Continuation Sheet to)

CERTIFICADO SUPLEMENTAR DE TIPO (Supplemental Type Certificate)

NÚMERO: 2022S05-03

(Number)

LIMITAÇÕES E CONDIÇÕES:

Limitations and Conditions:

- I. The approval of this type design change should not be extended to other aircraft of this model on which other previously approved modifications are incorporated unless it is determined by the installer that the relationship between this change and any of those other previously approved modifications, including changes in Type Design, will introduce no adverse effect upon the airworthiness of that aircraft.
- II. If the holder agrees to permit another person to use this certificate to alter the product, the holder shall give the other person written evidence of that permission.
- III. The maintenance of the aircraft shall be performed in accordance with the Instructions for Continued Airworthiness (ICA), Document Number 0027-0001, Rev. A, dated 23 Feb. 2021.
- IV. The Certification Basis for parts changed or affected by this change, as specified on the FAA STC # SR02704SE is applicable.
- V. A copy of this Certificate, the ANAC Approved Model List (AML) for CST No. 2022S05-03, shall be maintained as part of the permanent records for the modified aircraft.

-----END-----

F-400-01G

Fl. 02 de 02

H.02-5718-0



Documento assinado eletronicamente por **Mário Igawa, Gerente de Certificação de Projeto de Produto Aeronáutico**, em 11/05/2022, às 16:42, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 4º, do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



Documento assinado eletronicamente por **Roberto José Silveira Honorato, Superintendente de Aeronavegabilidade**, em 12/05/2022, às 14:40, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 4º, do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://sei.anac.gov.br/sei/autenticidade>, informando o código verificador **7152219** e o código CRC **371EAE88**.





ANAC LISTA DE MODELOS APROVADOS (LMA) PARA CST
(ANAC APPROVED MODEL LIST (AML) FOR (CST))

NÚMERO: 2022S05-03

(Number)

ITEM	ROTORCRAFT MAKER	ROTORCRAFT MODEL(S)	TYPE CERTIFICATE NUMBER
1	AERO RESOURCES	J-2	H6WE (FAA)
2	AIR SPACE DESIGN	FH-1100	H2WE (FAA)
3	AIRBUS HELICOPTERS GERMANY	BO105C, BO105LS A-1, BO105S	H3EU (FAA)
4	AIRBUS HELICOPTERS DEUTSCHLAND GMBH	EC 135 P1, EC 135 P2, EC 135 P2+, EC 135 P3, EC 135 T1, EC 135 T2, EC 135 T2+, EC 135 T3	1999T05 (ANAC)
5	AIRBUS HELICOPTERS	AS 350 B1 "Ecureuil", AS 350 B2 "Ecureuil", AS 350 B3 "Ecureuil", AS 350 BA "Ecureuil", EC 130 B4, EC130T2	8812 (ANAC)
6	AIRBUS HELICOPTERS	AS 350 B	H9EU (FAA)
7	AIRBUS HELICOPTERS	EC 120 B	1999T04 (ANAC)
8	AIRBUS HELICOPTERS	SA 341 G, SA 318 C	H6EU (FAA)
9	AIRBUS HELICOPTERS	AS 355 F "Ecureuil 2", AS 355 F1 "Ecureuil 2", AS 355 F2 "Ecureuil 2", AS 355 N "Ecureuil 2", AS 355 NP	8809 (ANAC)
10	BELL TEXTRON CANADA	206, 206A, 206B, 206L-1, 206L-3, 206L-4	H2SW (FAA)
11	BELL TEXTRON CANADA	407	9603 (ANAC)
12	BELL TEXTRON CANADA	427	2000T05 (ANAC)
13	BELL TEXTRON CANADA	429	2010T09 (ANAC)
14	SIKORSKY	S-58BT, S-58ET, S-51	1H11 (EASA)
15	KAMAN AEROSPACE	K-1200	2020T07 (ANAC)
16	LEONARDO S.P.A	A109A, A109AII, A109C, A109E, A109K2 , A109S, AW109SP, A119, AW119 MKII	9003 (ANAC)
17	MD HELICOPTERS, INC.	369, 369D, 369E, 369FF, 369HS	H3WE (FAA)
18	MD HELICOPTERS, INC.	500N, 600N	9204 (ANAC)

ITEM	ROTORCRAFT MAKER	ROTORCRAFT MODEL(S)	TYPE CERTIFICATE NUMBER
19	ROBINSON HELICOPTER	R66	2011T06 (ANAC)
20	ROBINSON HELICOPTER	R44, R44 II	9402 (ANAC)
21	ROBINSON HELICOPTER	R22, R22 Alpha, R22 Beta, R22 Mariner	8714 (ANAC)
22	SCHWEIZER	269A, 269A-1, 269B, 269C, 269C-1	4H12 (EASA)
23	SCHWEIZER RSG LLC	269D Config. A	2002T04 (ANAC)
24	SCOTTS-BELL 47	47G, 47G-2, 47D1	H-1 (FAA)
25	SCOTTS-BELL 47	47G-4A, 47G-5	2H3 (FAA)
26	SCOTTS-BELL 47	47J, 47J-2, 47J-2A	2H1 (FAA)
27	HILLER	UH-12A	6H1 (FAA)
28	SILVERCRAFT	SH-4	H2EU (FAA)
29	ENSTROM HELICOPTER CORPORATION	480, 480B	9411 (ANAC)
30	ENSTROM HELICOPTER CORPORATION	280FX, F-28A, F-28F	H1CE (FAA)

Aprovação ANAC:

(ANAC Approval:)

Gerência de Certificação de Projeto de Produto Aeronáutico
(Aeronautical Product Design Certification Branch)

Data da aprovação ANAC: 10 May 2022

(ANAC Approval Date:)

I.R.

Revisão:

(Rev.):

F-400-01-Anexo (AML)

Fl. 02 de 02

H.02-5718-0



Documento assinado eletronicamente por **Mário Igawa, Gerente de Certificação de Projeto de Produto Aeronáutico**, em 11/05/2022, às 16:40, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 4º, do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



Documento assinado eletronicamente por **Roberto José Silveira Honorato, Superintendente de Aeronavegabilidade**, em 12/05/2022, às 14:40, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 4º, do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://sei.anac.gov.br/sei/autenticidade>, informando o código verificador **7152214** e o código CRC **D42AD8AF**.