

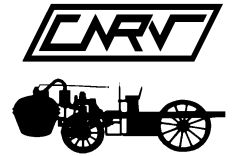


GOVERNEMENT

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Centre National de Réception des Véhicules

Autodrome de Linas-Montlhéry
Avenue Georges Boillot - F-91310 MONTLHERY



**FICHE DE RECEPTION NATIONALE
NATIONAL APPROVAL CERTIFICATE**

COMMUNICATION CONCERNANT : - L'EXTENSION DE LA RECEPTION / *THE EXTENSION OF TYPE-APPROVAL*
COMMUNICATION CONCERNING

d'un type de : - Leds de remplacement
of a type of - *Replacement leds*

en vertu de l'Arrêté Ministériel du 28 Octobre 2021 relatif à la réception nationale des leds de remplacement
with regard to French national agreement of 28 October 2021 regarding the French national approval for replacement leds

N° DE RECEPTION NATIONALE : TP LED 22017*02
NATIONAL APPROVAL N°

1. Marque de fabrique ou de commerce : OSRAM
Trade name or mark
2. Désignation du type par le fabricant : H7-LED
Manufacturer's name for the type
3. Dénomination(s) commerciale(s) (si disponible) : -
Commercial name(s) (if available)
4. Nom et adresse du fabricant : **OSRAM GmbH**
Manufacturer's name and address
Marcel-Breuer-Straße 4
D – 80807 München
- 4.1 Adresse(s) des ateliers de montage : **OSRAM S.p.A**
Address(es) of assembly plant(s)
Via Castagnole 65/A
I – 31100 Treviso

OSRAM China Lighting Ltd,
No. 1 North Industrial Road,
528000 Foshan, Guangdong Province,
P.R. China
5. Nom et adresse du mandataire du fabricant (le cas échéant) : -
If applicable, name and address of the manufacturer's representative (if applicable)

Signé par :

Pour le Chef du Centre National
de Réception des Véhicules
L'ingénieur divisionnaire de l'Industrie et des Mines

Pierre BOURDETTE

3754ED2278464A3...

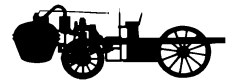


GOVERNEMENT

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Centre National de Réception des Véhicules

Autodrome de Linas-Montlhéry
Avenue Georges Boillot - F-91310 MONTLHERY



TP LED 22017*02

6. Dispositif soumis à l'homologation le : 11/03/2022 – 20/10/2023 – 04/02/2025
Submitted for approval on
7. Service technique chargé des essais : **UTAC**
Technical service responsible for conducting tests Autodrome de Linas-Montlhéry – BP 20212
F – 91311 Montlhéry Cedex
8. Date(s) du (des) procès-verbal(aux) d'essai : 29/03/2022 – 29/01/2024 – 19/02/2025
Date(s) of test report(s)
9. Numéro(s) du (des) procès-verbal(aux) d'essai : 22/02601 – 24/01469 – 404140
Number(s) of test report(s)
10. Description succincte :
Concise description:
- Catégorie de la lampe halogène remplacée : H7 – 12V/55W
Category of replaced halogen bulb
- Catégorie de la lampe LED de remplacement : H7-LED
Category of replacement LED bulb
- Couleur de la lumière émise : Blanc
Colour of light emitted *White*
- Tension et puissance : 13,2 V ou/or 28,0 V – 16 W à/to 19 W
Voltage and wattage
11. Informations complémentaires (le cas échéant) : Voir Annexe
Additional information (where applicable) *See Annex*
12. Position de la marque d'homologation : Sur le corps de la lampe
Position of the approval mark *On the bulb's body*
13. Motif(s) de l'extension (le cas échéant) :
Reason(s) of extension (if applicable):
- Ajout de nouvelles variantes de lampes
Add new variants of the lamps
14. L'homologation est : Voir page 1
The approval is *See page 1*
15. Lieu : PARIS
Place
16. Date : Voir page 1
Date *See page 1*
17. Signature : Voir page 1
Signature *See page 1*
18. Les documents déposés au Service Administratif qui a délivré l'homologation peuvent être obtenus sur demande.
The documents deposited with the Administrative Service which has granted may be obtained on request.

ANNEXE I : LISTE DES MODELES DE VEHICULES COUVERTS PAR LA RECEPTION NATIONNALE ET SPECIFICATIONS

ANNEX I : LIST OF COVERED VEHICLES AND SPECIFICATIONS

N°	Marque Manufacturer	Modèle Model	Type	Variante lampe Bulb variant				Marque et numéro homologation projecteur Make and approval number of headlamp	Croisement Low-beam	Route High beam	Adaptateur* Adaptor	CANBUS**	Réception Approval
1	AUDI	A1	8X	100	200	300	400	ZKW E9 11199	X	-	NON / NO	NON / NO	TP LED 22017*00
25		A3	8PA	100 10F	200 20F	300 30F	400 30F	AL E1 1468	X	-	NON / NO	LEDSC02-1	TP LED 22017*01
2	BMW	Série 1	F20-F21	1B0	2B0	3B0	400	HELLA E1 3999	X	-	A01-1	NON / NO	TP LED 22017*00
26-27			E81-E82-E87-E88 – Pre-Facelift – Facelift	10E 10G	200 20E	300 30E	400	VALEO E9 5475	X	X	NON / NO	GEN1: LEDSC03-1 (LB) LEDSC01 (HB) GEN2: LEDEC02	TP LED 22017*01
28		Série 3	F30-F31-F80	100	200 20H	300 30H	400	ZKW E4 15473	X	-	NON / NO	GEN1: LEDSC03 / LEDSC03-1 GEN2: LEDEC02	TP LED 22017*01
29		Série 3	-	1B0	2B0 2BH	3B0 3BH	400	HELLA E1 4041	X	-	A01-1	GEN1: NON / NO GEN2: LEDEC02	TP LED 22017*01
3	CITROËN	Jumper	X250	100	200	300	400	AL E24 6266	X	X	NON / NO	NON / NO	TP LED 22017*00
4	DACIA	Duster I	SD/HS	100	200	300	400	AL E1 2737	X	-	NON / NO	NON / NO	TP LED 22017*00
5		Duster I	SD/HS	100	200	300	400	AL E1 3669	X	-	NON / NO	NON / NO	TP LED 22017*00
6		Duster II	SR/HM	100	200	300	400	AL E1 4583	X	-	NON / NO	NON / NO	TP LED 22017*00
7	FIAT	Ducato	X250	100	200	300	400	AL E24 6266	X	X	NON / NO	NON / NO	TP LED 22017*00
8		Tipo	356	100	200	300	400	AL E9 16020	X	-	NON / NO	NON / NO	TP LED 22017*00
30		500 / 500 C	-	1E0	2E0	3E0	400	AL E3 2596	X	-	A04	NON / NO	TP LED 22017*01
9	FORD	Fiesta	VII	1C0	2C0	3C0	400	VARROC E8 6388	X	-	A02	NON / NO	TP LED 22017*00
31			MK8	1E0	2E0	3E0	400	VARROC E4 25168	X	-	A04	NON / NO	TP LED 22017*01
32	MERCEDES	Classe A	W176	1B0	2B0	3B0	400	HELLA E1 3255	X	-	A01-1	NON / NO	TP LED 22017*01
33			W177 – V177	1B0	2B0	3B0	400	HELLA E8 9130	X	-	A01-1	NON / NO	TP LED 22017*01
34		Classe C	W205-S205	1D0	2D0	3D0	400	AL E1 3528	X	-	A03-1	NON / NO	TP LED 22017*01
35		Classe V	W447	1H0	2H0	3H0	400	HELLA E1 3655	X	-	A07	NON / NO	TP LED 22017*01
36		Vito		1H0	2H0	3H0	400						
10	OPEL	Movano III	C	100	200	300	400	AL E24 6266	X	X	NON / NO	NON / NO	TP LED 22017*00
37		Astra	-	1BA	2BA	3BA	40A	HELLA E1 2820	X	-	A01-1	GEN1/GEN2: LEDSC01	TP LED 22017*01
38	PEUGEOT	208	-	100 1K0	200 2K0	300 3K0	400	VALEO E9 11726	X	X	NON / NO (LB) A10 (HB)	NON / NO	TP LED 22017*01
11		308 II	LA/LC	100	200	300	400	AL E24 6252	X	-	NON / NO	NON / NO	TP LED 22017*00
12		308 II	LA/LC	100	200	300	400	AL E24 6284	X	X	NON / NO	NON / NO	TP LED 22017*00
13		Boxer	U9	100	200	300	400	AL E24 6266	X	X	NON / NO	NON / NO	TP LED 22017*00
14	RENAULT	Mégane III	BZ-KZ-DZ	100	200	300	400	VALEO E1 2538	X	-	NON / NO	NON / NO	TP LED 22017*00
15		Scénic III	JZ	100	200	300	400	VALEO E9 6621	X	-	NON / NO	NON / NO	TP LED 22017*00

* Référence de l'adaptateur spécifique supplémentaire pour le modèle de projecteur / *Specific additional adaptor ring for the model of headlamp*

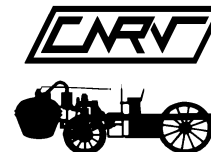
** Resistance de charge additionnelle / *Additional load resistor*



GOVERNEMENT

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Centre National de Réception des Véhicules
Autodrome de Linas-Montlhéry - Avenue Georges Boillot - F-91310 MONTLHERY



TP LED 22017*02

N°	Marque <i>Manufacturer</i>	Modèle <i>Model</i>	Type	Variante lampe <i>Bulb variant</i>				Marque et numéro homologation projecteur <i>Make and approval number of headlamp</i>	Croisement <i>Low-beam</i>	Route		Adaptateur* <i>Adaptor</i>	CANBUS**	Réception <i>Approval</i>
				<u>100</u>	<u>200</u>	<u>300</u>	<u>400</u>			<i>High beam</i>				
16	SKODA	Octavia III	5E	<u>100</u>	<u>200</u>	<u>300</u>	<u>400</u>	AL E1 3340	X	-	NON / NO	NON / NO	TP LED 22017*00	
17	VOLKSWAGEN	Golf VI	5K	<u>1HB</u>	<u>2HB</u>	<u>3HB</u>	<u>400</u>	HELLA E8 4816	X	-	A07	LEDSC02-1 LEDEC01	TP LED 22017*00	
18				<u>1HG</u>	<u>2HG</u>	<u>3HG</u>								
19		Golf VII	5G/AU	<u>1F0</u>	<u>2F0</u>	<u>3F0</u>	<u>400</u>	HELLA E9 6765	X	-	A05	NON / NO	TP LED 22017*00	
39			5G facelift	<u>1B0</u>	<u>2B0</u>	<u>3B0</u>	<u>400</u>	HELLA E8 8526	X	-	A01-1	NON / NO	TP LED 22017*01	
20		Passat VIII	B8	<u>100</u>	<u>200</u>	<u>300</u>	<u>400</u>	VALEO E9 11464	X	-	NON / NO	NON / NO	TP LED 22017*00	
21		Polo V	6R	<u>1B0</u>	<u>2B0</u>	<u>3B0</u>	<u>400</u>	HELLA E1 2714	X	X	A01-1	NON / NO	TP LED 22017*00	
22		Polo V	6R	<u>1B0</u>	<u>2B0</u>	<u>3B0</u>	<u>400</u>	HELLA E8 6879	X	X	A01-1	NON / NO	TP LED 22017*00	
22		Polo VI	AW1	<u>100</u>	<u>200</u>	<u>300</u>	<u>400</u>	VALEO E9 16592	X	-	NON / NO	NON / NO	TP LED 22017*00	
23		Tiguan	5N	<u>1BF</u>	<u>2BF</u>	<u>3BF</u>	<u>400</u>	HELLA E1 2393	X	-	A01-1	LEDSC02-1 LEDEC01	TP LED 22017*00	
24		Tiguan	AD1	<u>1BG</u>	<u>2BG</u>	<u>3BG</u>								
24	Tiguan	AD1	<u>1D0</u>	<u>2D0</u>	<u>3D0</u>	<u>400</u>	AL E1 4116	X	X	A03-1	NON / NO	TP LED 22017*00		

* Référence de l'adaptateur spécifique supplémentaire pour le modèle de projecteur / *Specific additional adaptor ring for the model of headlamp*

** Résistance de charge additionnelle / *Additional load resistor*



GOVERNEMENT

Liberté
Égalité
Fraternité

Centre National de Réception des Véhicules

Autodrome de Linas-Monthéry
Avenue Georges Boillot - F-91310 MONTLHERY



TP LED 22017*02

ANNEXE II : DESCRIPTIF DES DIFFERENTES VARIANTES DE LA LAMPE
ANNEX II : DESCRIPTION OF THE DIFFERENT VARIANTS OF THE BULB

Variantes : ***

*	*	*
Lampe LED / <i>LED bulb</i> <u>1 : 64210DWNB</u> <i>(Generation 1)</i> <u>2 : 64210DWNBG2 ou/or</u> <u>64210DWNBST</u> <i>(Generation 2 ou/or START)</i> <u>3 : 64210DWNBSM</u> <i>(SMART)</i> <u>4 : 64210DWNBSP</u> <i>(SPEED)</i> <u>5 : 64210DWTS</u> <i>(TRUCKSTAR)</i>	Adaptateur additionnel / <i>Additionnal adaptor</i> 0 : Pas d'adaptateur nécessaire <i>No adaptor necessary</i> A : Adaptateur de type A01 nécessaire <i>A01-type adaptor necessary</i> B : Adaptateur de type A01-1 nécessaire <i>A01-1-type adaptor necessary</i> C : Adaptateur de type A02 nécessaire <i>A02-type adaptor necessary</i> D : Adaptateur de type A03-1 nécessaire <i>A03-1-type adaptor necessary</i> E : Adaptateur de type A04 nécessaire <i>A04-type adaptor necessary</i> F : Adaptateur de type A05 nécessaire <i>A05-type adaptor necessary</i> G : Adaptateur de type A06-1 nécessaire <i>A06-1-type adaptor necessary</i> H : Adaptateur de type A07 nécessaire <i>A07-type adaptor necessary</i> I : Adaptateur de type A08 nécessaire <i>A08-type adaptor necessary</i> <u>J : Adaptateur de type A09 nécessaire</u> <i>A09-type adaptor necessary</i> K : Adaptateur de type A10 nécessaire <i>A10-type adaptor necessary</i>	Resistance de charge additionnelle / <i>Load resistor</i> 0 : Pas de CANbus nécessaire <i>No CANbus necessary</i> A : CANbus de type LEDSC01 nécessaire <i>LEDSC01 CANbus necessary</i> B : CANbus de type LEDSC02 nécessaire <i>LEDSC02 CANbus necessary</i> C : CANbus de type LEDSC03 nécessaire <i>LEDSC03 CANbus necessary</i> E : CANbus de type LEDSC03-1 nécessaire <i>LEDSC03-1 CANbus necessary</i> F : CANbus de type LEDSC02-1 nécessaire <i>LEDSC02-1 CANbus necessary</i> G : CANbus de type LEDEC01 ou LEDEC02 nécessaire <i>LEDEC01 or LEDEC02 CANbus necessary</i> H : CANbus de type LEDEC02 nécessaire <i>LEDEC02 CANbus necessary</i> I : CANbus de type LEDSC010 nécessaire <i>LEDSC010 CANbus necessary</i>

Exemples / Examples :

100 pour une installation facile sans accessoire
1D0 pour une installation nécessitant l'ajout d'un adaptateur de type D sans CANbus
1E0 pour une installation nécessitant l'ajout d'un adaptateur de type E sans CANbus
1N0 pour une installation nécessitant l'ajout d'un adaptateur de type N sans CANbus
1P0 pour une installation nécessitant l'ajout d'un adaptateur de type P sans CANbus
10R pour une installation nécessitant l'ajout d'un CANbus R sans adaptateur suppl.

Replacement light source H7-LED (without Adapter, without CANbus)
Replacement light source H7-LED with Adapter D (without CANbus)
Replacement light source H7-LED with Adapter E (without CANbus)
Replacement light source H7-LED with Adapter N (without CANbus)
Replacement light source H7-LED with Adapter P (without CANbus)
Replacement light source H7-LED with CANbus R