



# FEDERATION INTERNATIONALE DE L'AUTOMOBILE

Homologation N°

**RL.006.22**

Date

04.02.2022

FICHE DE PRESENTATION DES FEUX DE PLUIE POUR VOITURES DE COURSE (NORME FIA 8874-2019)  
PRESENTATION FORM FOR RACE CAR RAIN LIGHTS (FIA STANDARD 8874-2019)

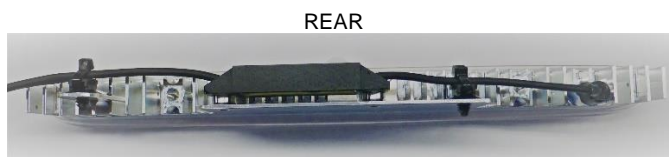
## 1. GENERALITES / GENERAL

### 101. CONSTRUCTEUR / MANUFACTURER

HWA AG

- a) Adresse  
Address **BENZSTRASSE 8, 71563 AFFALTERBACH**
- b) Téléphone  
Phone **+49 (0) 71 44/87 17-0**
- c) E-mail  
E-mail **INFO@HWAAG.COM**

### 102. PHOTO DES FEUX DE PLUIE / PICTURE OF THE RAIN LIGHTS



Cette photo n'est fournie qu'à titre d'exemple et la couleur du boîtier peut être modifier  
*This photo is just an example and the colour of the casing may change.*

### 103. MODELE DES FEUX DE PLUIE / RAIN LIGHTS MODEL

- a) Modèle  
Model **MERCEDES-AMG RAIN LIGHT**

Marque Error! Reference source not found.  
Make HWA

Modèle  
Model MERCEDES-AMG RAIN LIGHT

Homologation N°

**RL.006.22**

## 2. DETAILS DES FEUX DE PLUIE / DETAILS OF THE RAIN LIGHTS

### 201. DETAILS TECHNIQUES/TECHNICAL DETAILS

201.01	Couleur des Leds / <i>Colour of the Leds</i>	RED
201.02	Grade / <i>Grade</i>	1
201.03	Dimensions / <i>Dimensions (cm)</i>	312X28X62
201.04	Nombre de Leds / <i>Number of Leds</i>	16
201.06	Période d'utilisation / <i>Utilisation period</i>	Jour et Nuit / <i>Day and Night</i>
201.07	Matériau du boîtier / <i>Casing material</i>	ALUMINIUM
201.08	Mode de fonctionnement / <i>Type of operation</i>	Clignotant & Statique / <i>Flashing &amp; Static</i>
	Si clignotant : Fréquence de clignotement et rapport cyclique / <i>If flashing : flashing frequency and duty cycle</i>	4 Hz ; 50% <i>Duty cycle</i>
201.09	Tensions minimale et maximale / <i>Minimum and maximum voltage</i>	10 V MIN 15 V MAX
201.10	Méthode d'utilisation / <i>Usage method</i>	Seul / <i>Stand-alone</i>

**202. ORIENTATION DU FEU DE PLUIE / ORIENTATION OF THE RAIN LIGHT**

202.01 Méthode d'orientation / *Orientation method*

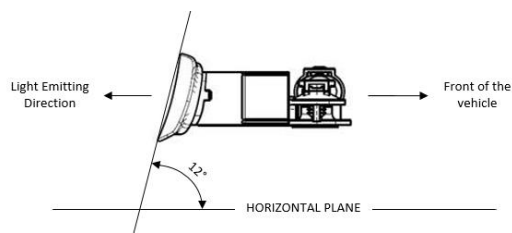
Horizontale / Horizontal

202.02 Schéma de l'orientation du feu de pluie / *Diagram of the orientation of the rain light*



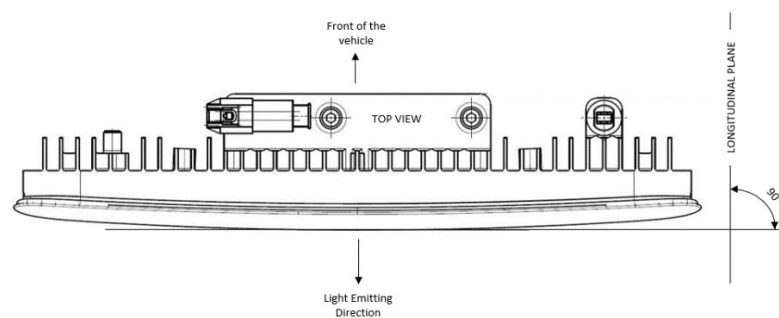
202.03 Vue latérale du feu de pluie installée dans la voiture / *Side view of the rain light installed in the car*

The tolerance on the angle is fixed to +/-2 deg.



202.04 Vue de dessus du feu de pluie installée dans la voiture / *Top view of the rain light installed in the car*

The tolerance on the angle is fixed to +/-2 deg.



Marque Error! Reference source not found.  
Make HWA

Modèle  
Model MERCEDES-AMG RAIN LIGHT

Homologation N°

**RL.006.22**

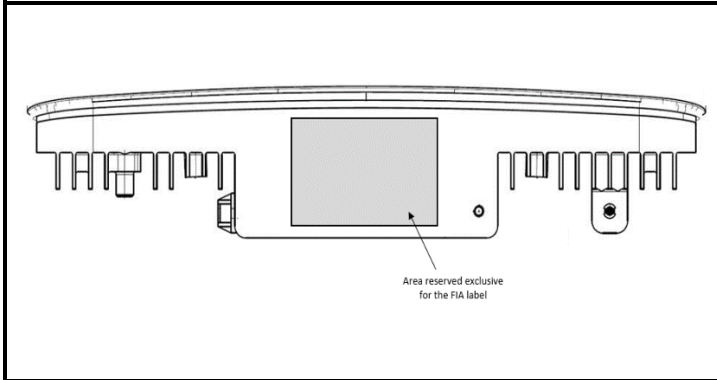
### 3. ETIQUETTES D'HOMOLOGATION / HOMOLOGATION LABELS

#### 301. ETIQUETTES / LABELS

a) Dimensions [mm]  
Dimensions [mm]

Etiquette d'homologation  
Homologation label  
**52 x 25**

B1-1) Etiquette d'homologation et autocollant FIA placés sur le boîtier  
Homologation label and FIA sticker affixed on the casing



<b>FIA Standard 8874-2019</b>	
Serial N°: XXX XXX	
Manufacturer: HWA AG	
Model	: Mercedes-AMG Rainlight
Homologation N°	: RL. XXXX XX
Year of manufacture	: XXXX

Marque Error! Reference source not found.  
Make HWA

Modèle  
Model MERCEDES-AMG RAIN LIGHT

Homologation N°

**RL.006.22**

**INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES / COMPLEMENTARY INFORMATION**

Only For Racing Cars by Mercedes-AMG

