



FEDERATION INTERNATIONALE DE L'AUTOMOBILE

Homologation N°

RL.015.25

Date

06.01.2025

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

DOME CO.,LTD.

- a) Adresse
Address UMEGAHARA2462, MAIBARA, SHIGA, JAPAN
- b) Téléphone
Phone +81(0)749-52-3232
- c) E-mail
E-mail AMAZAWA@DOME.CO.JP

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

FRONT



SIDE



REAR



3/4



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 DOME RL23C

Marque
Make DOME CO.,LTD.

Modèle
Model DOME RL23C

Homologation N°

RL.015.25

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>	2
201.03 Dimensions / <i>Dimensions (cm)</i>	90X100X20
201.04 Nombre de Leds / <i>Number of Leds</i>	12
201.06 Période d'utilisation / <i>Utilisation period</i>	Jour et Nuit / Day and Night
201.07 Matériau du boîtier / <i>Casing material</i>	EPOXY RESIN
201.08 Mode de fonctionnement / <i>Type of operation</i>	Clignotant Statique / Static Flashing
Si clignotant : Fréquence de clignotement et rapport cyclique / <i>If flashing : flashing frequency and duty cycle</i>	4 Hz ; 50% Duty cycle
201.09 Tensions minimale et maximale / <i>Minimum and maximum voltage</i>	10.8 MIN 15 MAX
201.10 Méthode d'utilisation / <i>Usage method</i>	Seul / Stand-alone

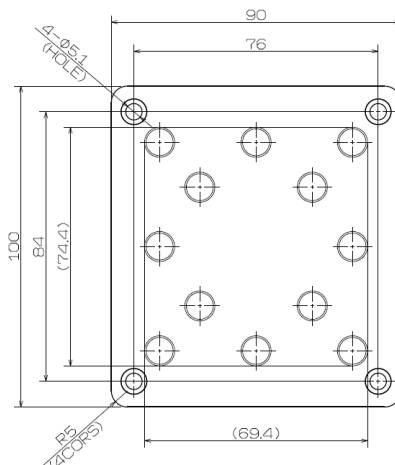
202.

ORIENTATION DU FEU DE PLUIE / ORIENTATION OF THE RAIN LIGHT

202.01 Méthode d'orientation / Orientation method

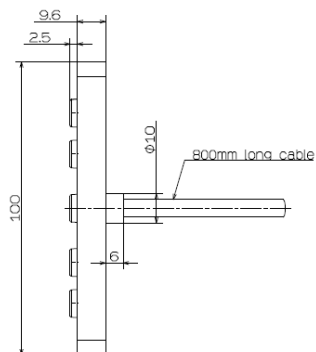
Verticale / Vertical

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

Add a technical drawing of the rain light in side view showing the angle between horizontal and back of the rain light (or a reference surface of the light). 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

Marque
Make

DOME CO.,LTD.

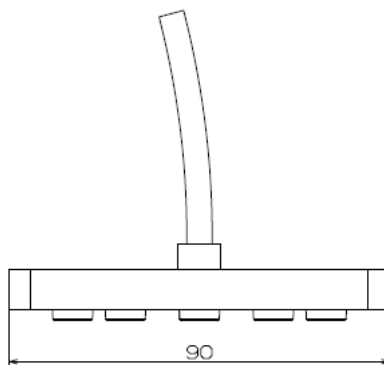
Modèle
Model

DOME RL23C

Homologation N°

RL.015.25

Add a technical drawing of the rain light in top view showing the angle between longitudinal axis and back of the rain light (or a reference surface of the light). **The tolerance on the angle is fixed to +/-2 deg.**



3. ETIQUETTES D'HOMOLOGATION / HOMOLOGATION LABELS

301. ETIQUETTES / LABELS

a) Dimensions [mm]
Dimensions [mm]

Etiquette d'homologation
Homologation label
38 x 25

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

	FIA Standard 8874-2019
	Serial N° :xxx xxx
Manufacture : DOME CO.,LTD.	
Model : DOME RL23C	
Homologation N° : RL.XXX.XX	
Year of manufacture : 2023	

INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES / COMPLEMENTARY INFORMATION

