





# eurofins



## 防爆構造電気機械器具型式検定合格証

発行者： ユーロフィンズ・イーアンドイー・シーエムエル・リミテッド ユニット1、ニューポートビジネスパーク、ニューポートロード、エレスメアポート CH65 4LZ 英国	
申請者	大阪府大阪市淀川区西宮原 2-6-64 IDEC 株式会社
製造者	大阪府大阪市淀川区西宮原 2-6-64 IDEC 株式会社
品名	LED 照明器具
型式の名称	EF1A
防爆構造の種類	耐圧防爆構造、容器による粉じん防爆構造
対象ガス又は蒸気の 発火度及び爆発等級	IIB T4 Gb IIIC T130°C Db
製品上の Ex マーキング	Ex db IIB T4 Gb Ex tb IIIC T130°C Db
定 格	別紙 1 のとおり
使 用 条 件	別紙 2 のとおり
型式検定合格番号	<b>CML 20JPN1139X</b>
有 効 期 間	2020 年 06 月 19 日 から 2023 年 06 月 18 日まで 
	2023 年 06 月 19 日 から 2026 年 06 月 18 日まで 

機械等検定規則による型式検定に合格したことを証明する

2023 年 06 月 19 日

型式検定実施者：ユーロフィンズ・イーアンドイー・シーエムエル・リミテッド主任検定員

## 別紙 1 定格

電気定格 : DC24V、17W、最大 650mA  
AC100 ~ 240V、最大 0.4A、50/60Hz、19W

温度定格 :  $-20^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq 50^{\circ}\text{C}$

## 別紙 2 使用条件

- i. 非金属ボタン (ON/OFF ボタン) を備えたモデルに関し、帯電を防止するためにボタンは湿った布で清掃すること。
- ii. 保守または修理のために機器の分解または再組立が必要な場合は、製造者に連絡すること。
- iii. 機器を直接紫外線 (直射日光など) にさらさないこと。
- iv. 電源ケーブル引込部の温度は  $70^{\circ}\text{C}$  である。ケーブルを選定する際には、この点を考慮すること。