

CEL LED Series

Ceiling-Emergency Light



CEL 069



REL 069



คุณสมบัติ

- สภาวะการทำงาน** : จ่ายแสงสว่างฉุกเฉินเฉพาะช่วงเวลาไฟ AC Line ดับ
แรงดันไฟฟ้าเข้าเครื่อง : AC 220 โวลท์ 50 เฮิรตซ์ $\pm 10\%$ 1 เฟส
หลอดไฟ : ชนิด SMD LED (เทคโนโลยี SMT-surface mount technology)
แบตเตอรี่ : แบตเตอรี่ชนิดนิกเกิล เมทัลไฮไดรด์ (Nickel metal hydride) มีความทนทานสูง และไม่จำเป็นต้องเติมน้ำกลั่นตลอดอายุการใช้งาน
ระบบชาร์จ : ควบคุมการชาร์จด้วยระบบ Automatic solid state system และระบบชาร์จแบบกระแสคงที่ (Constant Current Charge)
ระยะเวลาชาร์จ : 15-20 ชั่วโมง
ระบบป้องกัน : วงจรป้องกันการชาร์จแบตเตอรี่เกิน (High Voltage Cut-Off) ที่เป็นสาเหตุทำให้แบตเตอรี่บวม
 : วงจรป้องกันการใช้แบตเตอรี่จนหมดประจุ (Low Voltage Cut-Off) ทำให้อายุแบตเตอรี่ยาวนานขึ้น
 : พิวส์ AC ป้องกันการลัดวงจรด้านแรงดันไฟฟ้าเข้าเครื่อง
 : พิวส์ DC ป้องกันการลัดวงจรด้านระบบวงจรชาร์จและจ่ายโหลด
ทดสอบ : ทดสอบระยะไกลด้วยระบบอินฟราเรด
ตัวถัง : กล่องยึดติดเพดานทำจากแผ่นเหล็ก Electro-Galvanized หนา 0.8 มิลลิเมตร พื้นเคลือบด้วย Epoxy Powder Coated
 : ฝาปิดวงจร ผลิตจากพลาสติก ABS ชนิด Frame-Retardant UL94-0 (ไม่ลามเปลวไฟ)
การติดตั้ง : เพดาน
 : พังเพดาน

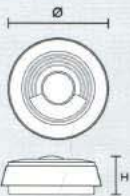
Specification

- Product** : Emergency Light Luminaire
Mode of operation : Non maintained
Main supply : AC 220 Volt, 50 Hz, $\pm 10\%$ Single Phase
Lamp : SMD - surface mount
Battery : Nickel metal hydride battery (High temperature type)
Charger : Solid state system automatic battery charger
 : Constant current charging system
Charging time : 15-20 Hours
Construction : Electro-Galvanized steel sheet with epoxy powder coated
 : Plastic ABS - frame retardant (UL94V-0)
Safety features : Automatic High-low voltage current
 : AC fuse - preventing AC Line 220 Volt short circuit and overload
 : DC fuse - preventing charging short circuit and lamp
Testing : Remote infrared test
Mounting : Ceiling
 : Recess mount

Brightness Phototype



Dimension



Ceiling Mount Series

MODEL	BATTERY (NI/MH)	BULBS		DIMENSION L x W x H (cm.)	BACK-UP TIME COMPARE TO BATTERY LIFE (apprx.)				EQUIVALENT TO HALOGEN (W.)	WEIGHT (kgs.)
		Wattage	Brightness Lm (40) CD - Type D		1 st yr. (min)	2 nd yr. (min)	3 rd yr. (min)	4 th yr. (min)		
CEL 069	6 v.1200 mAh.	1 x 9 w.	322 136	18.2 x 65 x 170	120	75	45	20	55 w.	0.60
REL 069		1 x 9 w.	322 136		120	75	45	20		0.95

