

CL77

GREENRAY

led lighting



PRODUCT DESCRIPTION

- Nuestros Downlights son ideales para áreas comunes, galerías, tiendas departamentales, restaurantes, cafeterías, museos, centros comerciales.
- Disponible en temperaturas cálida, neutra y fría.
- Construidas con los más altos estándares de calidad y cuentan con al menos 3 años de garantía limitada.
- Utilizan fuente de luz LED de alta potencia, gran eficacia.
- La luminaria es una fuente de luz conforme a RoHS, ambientalmente segura y no contiene mercurio.
- El driver de corriente continua asegura alta eficiencia, vida útil prolongada, buena disipación de calor.

PRODUCT SPECIFICATIONS

LED package: SMD 2835	Dimmable: Si *Configurable
Power Consumption: 10 ± 5% W	Material: Aluminio
Operation Voltage: 100 a 240V AC 50/60Hz	Fire rating: 94 VO
Efficacy: +90 lm/W	IP Rating: IP20
THD: <20%	Operating Temperature: -25°C+ 50°C
PF: >0.9	Lifespan (L70): 40,000 horas
CRI: >80, >90	Light depreciation: < 30%
Power: 10W	Beam Angle: 15°, 24°, 36°, 60°
	Warranty: 3 años



3 YEARS
WARRANTY



DIMMABLE



PIR
SENSOR



DALI



MOTION
SENSOR



ZIGBEE



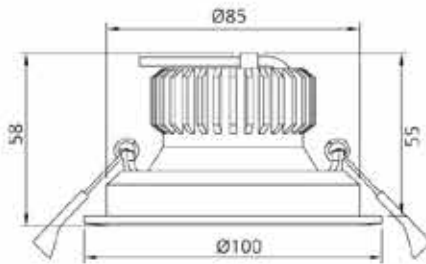
EMERGENCY
MODULE

PRODUCT RANGE

Model	Voltage (V)	Power (W)	CCT (K)	Lumens (lm)	Efficacy (lm/W)	CRI	Angle (°)	Dimensions (AxBxC)
GRU-CL77-3-010M-D	100-240V 50/60HZ	10	3000-5500	770	77	>80, >90	15°, 24°, 36°, 60°	Ø100x58mm"
GRU-CL77-3-010MP-D		10		450	45			Ø100x58mm"

GRU	CL77	3	10	M	30	C/F	15°	N/D	MRV
GREENRAY	Downlight	Diameter	Power	Series	Temperature CCT	Cleared / Frosted	Angle	Non dimmable / dimmable	"100-240VAC;
i.e: GRU-CL77-3-10M-30C15-DMRV									

PHOTOMETRIC DIAGRAMS / DIMENSIONS



PRODUCT APPLICATION



CERTIFICATIONS

Green Ray LED Lightning products have certifications granted by international technological laboratories that guarantee the highest quality in terms of efficacy, efficiency, performance and consumption.

