

DL104

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: CITIZEN COB	Dimmable: Si *Configurable
Power Consumption: 05-30 ± 5% W	Material: Aluminio
Operation Voltage: 100 a 240V AC 50/60Hz	Fire rating: 94 VO
Efficacy: +100 lm/W	IP Rating: IP65
THD: <20%	Operating Temperature: -25 °C+ 50°C
PF: >0.9	Lifespan (L70): 40,000 horas
CRI: >80, >90	Light depreciation: < 30%
Power: 5-13W	Beam Angle: 36°, 60°
	Warranty: 3 años



3 YEARS
WARRANTY



DIMMABLE



PIR
SENSOR



DALI



MOTION
SENSOR



ZIGBEE



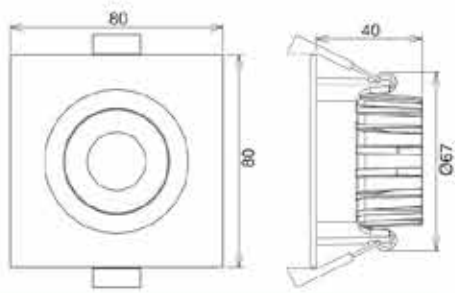
EMERGENCY
MODULE

PRODUCT RANGE

Model	Voltage (V)	Power (W)	CCT (K)	Lumens (lm)	Efficacy (lm/W)	CRI	Angle (°)	Dimensions (AxBxC)
GRU-DL104A-2.5-05L-D	100-240V 50/60HZ	5	3000-5500	510	102	>80, >90	36°, 60°	80x80x40mmc"
GRU-DL104A-2.5-08L-D	100-240V 50/60HZ	8	3000-5500	816	102	>80, >90	36°, 60°	80x80x40mmc"
GRU-DL104B-2.5-10L-D	100-240V 50/60HZ	10	3000-5500	1020	102	>80, >90	36°, 60°	90x90x49mmc"
GRU-DL104-3-10L-D	100-240V 50/60HZ	10	3000-5500	1020	102	>80, >90	36°, 60°	110x110x64mmc"
GRU-DL104-3-13L-D	100-240V 50/60HZ	13	3000-5500	1326	102	>80, >90	36°, 60°	110x110x64mmc"

GRU	DL104	5	L	30	C/F	36°	N/D	MRV
GREENRAY	Downlight	Power	Series	Temperature CCT	Cleared / Frosted	Angle	Non dimmable / dimmable	"100-240VAC;
i.e: GRU-DL104A-2.5-05L-30C-DWRV								

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.

