

# Serie COMBO LED

---

**Instalación**

Empotrado a techo.

**Diseño**

Luminaria exclusiva para adaptar en aros empotrados en falso techo.

Incluye equipo de emergencia ofreciendo el mismo flujo luminoso que cuando está en red.

**Parte óptica**

Lentes de LED para una óptima iluminación.

# Serie COMBO LED

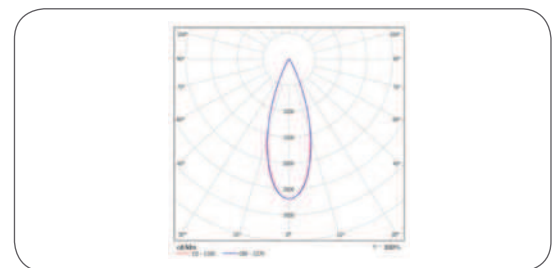
# IP20

Iluminación de Emergencia



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

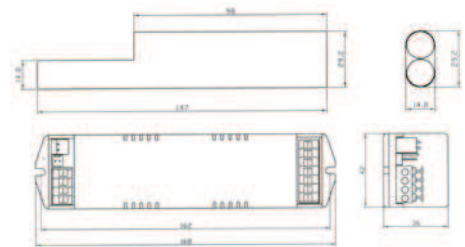
- Alimentación red 230V~ 50/60Hz.
- Corriente de entrada: 56 mA.
- Funcionamiento en modo No Permanente / Permanente.
- LED verde indicador de carga de batería.
- Tensión de salida: 12VDC con lámpara DL LED de 4x1W.
- Corriente de salida: limitada a 270mA.
- Protección contra desconexión de la lámpara LED (tensión circuito abierto > 38V).
- Potencia de salida: 3,5W máx.
- Protección contra fin de descarga de la batería y sobretensiones.
- Grado IP20-IP04.
- Aparato de Clase II.
- Temperatura ambiente de funcionamiento: 0-50°C.
- Test de Verificación de funcionamiento en emergencia por Telemando ref: TM.
- Tiempo de recarga de la batería: 24 horas.
- Sección máx. de los cables a conectar en los bornes: 1,5mm<sup>2</sup>.
- Distancia máx. a la lámpara LED: 2m.
- Montaje en falso techo.



### ESQUEMA DE CONEXIONES PERMANENTE CON APAGADO Y ENCENDIDO DE LA LÁMPARA DL LED



### DIMENSIONES



## NORMAS APLICADAS

- Marcado CE según directivas 2006/95/CE y 2004/108/CE de EMC.
- Construido según las normas UNE-EN 60598-2-22, UNE-EN 61347-2-13.

## SERIE LED

### MODELO LED PERMANENTE / ON-OFF

IP20

Modelo	IP	Peso	Autonomía	Lúmenes	Batería	Lámpara	Código	PVP
COMBO LED-1	20	0.60	1	300	6.0V 0.8Ah	3-5W	42001	45,15€
COMBO LED-3	20	0.70	3	300	6.0V 2.5Ah	3-5W	42002	55,68€