

ELIA EL es una luminaria LED de aluminio inyectado para montaje en techo o pared, ideal para la iluminación de exteriores e interiores como escaleras, pasillos, salas de servicio, fácil y rápido de instalar, con una línea limpia y esencial. Diseñado en dos acabados diferentes (negro y blanco), con difusor opal de policarbonato, temperaturas de color 3000K, 4000K y 5700K, e índice de reproducción cromática superior a 80. ELIA EL también está disponible en la versión de emergencia con flujo garantizado para 3 horas de funcionamiento. Ha sido diseñado para resistir variaciones de temperatura de -20 °C a + 45 °C, resistencia al agua y polvo hasta grado IP65, e impactos hasta grado IK08. El ligero y práctico ELIA EL es fácil de instalar gracias a la conexión eléctrica rápida en la parte trasera y a la segunda salida de cable para cableado pasante.

INFORMACIÓN GENERAL		CARACTERÍSTICAS ÓPTICAS Y DE ILUMINACIÓN	
Entorno	Iluminación interior y exterior	Óptica	Óptica difusora
Luminaria	Luminaria LED de luz difusa	Deslumbramiento	UGR ≤ 25
Aplicación	Interior / Exterior	Lumen Output (lm)	1500
Código digital único (Datamatrix)	Actualmente no presente	Eficiencia (lm/W)	83
Color	Negro	Temperatura de color	3000 K
Tipo de fuente luminosa	Led	Índice de reproducción cromática	IRC 80
Potencia de sistema	18 W	Desviación de color estándar	SDCM = 5
Vida útil	L80B50 (Tq25°) = 50.000h	Clase de riesgo fotobiológico	RG0
Peso (kg)	1.05	Norma	EN 60598-1; EN 60598-2-1; IEC/TR 62778; EN 62493
Garantía	5 años	CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS Y LUMINOTÉCNICAS	
Temperatura de almacenaje	-20° +65°	Tensión de alimentación	220-240 V
Temperatura de trabajo	-20° - +50°C	Frecuencia nominal (Hz)	50/60 Hz
MATERIALES		Driver	Integrado
Cuerpo	Inyección de aluminio	Tasa de fallo del controlador	F025 (Tq=25°C) = 50.000 h
Pantalla	Policarbonato	Protección contra sobretensiones	MD 0,5KV / MC 1KV
Óptica	Difusor opal de policarbonato	Sistema de control	ON / OFF
Junta	-	INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO	
Gancho de bloqueo	-	Montaje e instalación	Pared y techo
Tornillo externo	-	Inclinación	-
Color	Pintura en polvo	Cableado	Con regleta
NORMAS Y CERTIFICACIONES		Fijación	Mediante soporte de acero inoxidable
Clasificación	-	Reemplazabilidad de la fuente de luz	No reemplazable
Aparato con reducida temperatura superficial	-	Reemplazabilidad de la fuente de alimentación	No reemplazable
Certificación DIN 18032-3	No disponible	Caja del driver	Integrado
IPEA	Áreas Verdes B	Superficie máxima expuesta al viento	-
Clase aislamiento	I	-	-
Grado de protección	IP65	-	-
Resistencia a impactos	IK08	-	-
Prueba del hilo incandescente	750 °C	-	-

DIMENSIONAL

CURVA FOTOMÉTRICA

SIMBOLOGÍA TÉCNICA



IP
IP65

IK
IK08

GWT
750 °C



Ficha Técnica Producto

GWF2200LA830

Serie 40 CDI

MARCAS/APROBACIONES

