



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 $+45^{\circ}\text{C}$, 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

Entorno	Iluminación interior y exterior
Luminaria	Luminaria LED para iluminación difusa con kit de emergencia integrado
Aplicación	Interior / Exterior
Código digital único (Datamatrix)	Actualmente no presente
Color	Blanco
Tipo de fuente luminosa	Led
Potencia de sistema	18 W
Vida útil	L80B50 (Tq25°) = 50.000h
Peso (kg)	1.15

CARACTERÍSTICAS ÓPTICAS Y DE ILUMINACIÓN

Óptica	Óptica difusora
Deslumbramiento	UGR ≤ 25
Flujo luminoso (lm)	1650 (440 Em.)
Eficiencia (lm/W)	92
Temperatura de color	4000 K
Índice de reproducción cromática	IRC 80
Desviación de color estándar	SDCM = 5
Clase de riesgo fotobiológico	RG0
Norma	EN 60598-1; EN 60598-2-1; IEC/TR 62778; EN 62493

Garantía	3 años
Temperatura de almacenaje	-20° $+65^{\circ}$
Temperatura de trabajo	-20° $+50^{\circ}\text{C}$

MATERIALES

Cuerpo	Inyección de aluminio
Pantalla	Policarbonato
Óptica	Difusor opal de policarbonato
Junta	-
Gancho de bloqueo	-
Tornillo externo	-
Color	Pintura en polvo

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS Y LUMINOTÉCNICAS

Tensión de alimentación	220-240 V
Frecuencia nominal (Hz)	50/60 Hz
Driver	Integrado
Tasa de fallo del controlador	F025 (Tq=25°C) = 50.000 h
Protección contra sobretensiones	MD 0,5KV / MC 1KV
Sistema de control	Emergencia

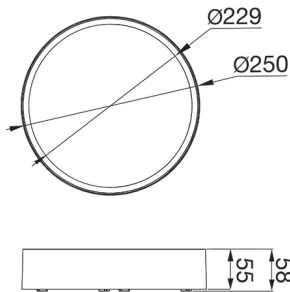
INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO

NORMAS Y CERTIFICACIONES

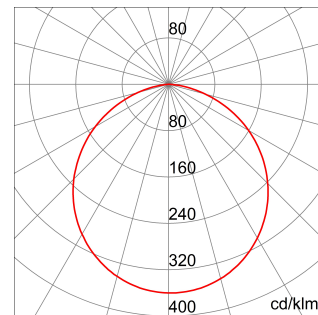
Clasificación	-
Aparato con reducida temperatura superficial	-
Certificación DIN 18032-3	-
IPEA	Áreas Verdes A
Clase aislamiento	I
Grado de protección	IP65
Resistencia a impactos	IK08
Prueba del hilo incandescente	750 °C

Instalación	Con regleta
Fijación	Mediante soporte de acero inoxidable
Reemplazabilidad de la fuente de luz	No reemplazable
Reemplazabilidad de la fuente de alimentación	No reemplazable
Caja del driver	Integrado
Superficie máxima expuesta al viento	-
Montaje e instalación	Pared y techo
Inclinación	-
Cableado	-

DIMENSIONAL



CURVA FOTOMÉTRICA



SIMBOLOGÍA TÉCNICA



IP
IP65

IK
IK08

GWT
750 °C



Ficha Técnica Producto

GWF2214LA840

ELIA EL

MARCAS/APROBACIONES

