

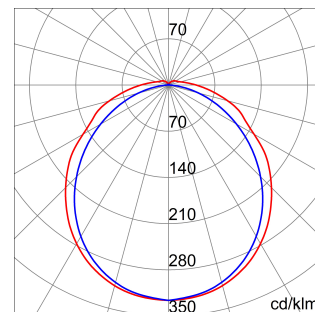
ELIA WL, luminaria estanca LED fabricada en policarbonato blanco y difusor opal, ha sido diseñada para la iluminación de almacenes en general, aparcamientos cubiertos y áreas de producción industrial, etc. Puede instalarse en superficie, tanto en paredes como en techo, gracias a su sistema de fijación que, unido a su reducido peso, hace de ELIA WL una luminaria de fácil y rápida instalación. Está disponible en dos tamaños (1200 mm y 1500 mm) y dos potencias diferentes. Temperatura de color 4.000°K (blanco neutro) e índice de reproducción cromática >80. Rango de temperaturas de utilización, entre -25°C y +40°C. Protección IP66 e IK08.

INFORMACIÓN GENERAL		CARACTERÍSTICAS ÓPTICAS Y DE ILUMINACIÓN	
Entorno	Iluminación de almacenes, aparcamientos interiores y salas de producción industrial	Óptica	Óptica difusora
Luminaria	Luminaria de suspensión LED de alta potencia	Deslumbramiento	-
Aplicación	Interior	Lumen Output (lm)	5700
Código digital único (Datamatrix)	Actualmente no presente	Eficiencia (lm/W)	122
Color	Blanco	Temperatura de color	4000 K
Tipo de fuente luminosa	Led	Índice de reproducción cromática	IRC>80
Potencia de sistema	47 W	Desviación de color estándar	SDCM = 3
Vida útil	L80 B50 (Tq25°) = 54.000h	Clase de riesgo fotobiológico	RG0
Peso (kg)	2	Norma	-
Garantía	5 años	CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS Y LUMINOTÉCNICAS	
Temperatura de almacenaje	-	Tensión de alimentación	220-240 V
Temperatura de trabajo	-25 +40 °C	Frecuencia nominal (Hz)	50 / 60
MATERIALES		Driver	Incluido
Cuerpo	Policarbonato	Tasa de fallo del controlador	F05 = 50.000h Tq 25°C
Pantalla	Policarbonato	Protección contra sobretensiones	-
Óptica	-	Sistema de control	Cableado pasante - ON/OFF
Junta	-	INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO	
Gancho de bloqueo	-	Montaje e instalación	Techo - Montaje en pared - Suspensión
Tornillo externo	-	Inclinación	-
Color	PC coloreado en pasta	Cableado	Prensacables con terminal
NORMAS Y CERTIFICACIONES		Fijación	-
Clasificación	-	Reemplazabilidad de la fuente de luz	-
Aparato con reducida temperatura superficial	Conforme	Reemplazabilidad de la fuente de alimentación	-
Certificación DIN 18032-3	-	Caja del driver	Integrado
IPEA	-	Superficie máxima expuesta al viento	-
Clase aislamiento	I	-	-
Grado de protección	IP66	-	-
Resistencia a impactos	IK08	-	-
Prueba del hilo incandescente	850 °C	-	-

DIMENSIONAL



CURVA FOTOMÉTRICA



SIMBOLOGÍA TÉCNICA



IP
IP66

IK
IK08

GWT
850 °C

MARCAS/APROBACIONES

