



ELIA PL IP65 es una luminaria LED modular embotrable para aplicaciones interiores que requieren una alta resistencia a la penetración de agua y polvo, como ambientes de alta humedad. Disponible en 3 tamaños diferentes (300 x 1200 mm, 600 x 600 mm y 620 x 620 mm), es adecuado para el montaje embotrado en techos modulares y, alternativamente, puede montarse en el techo o en suspensión utilizando accesorios dedicados (que se pedirán por separado). La gama permite una gran flexibilidad con sus posibles combinaciones de temperaturas de color: se puede pedir en 3.000 K (blanco cálido) o 4.000 K (blanco neutro), ambos con un índice de reproducción cromática (IRC) de 80. La luminaria está equipada con un difusor opal de UGR inferior a 22 y con una fuente de alimentación externa On/Off que también tiene clasificación IP65 (incluida con el producto). Ambos lados de la luminaria tienen clasificación IP65.

INFORMACIÓN GENERAL		CARACTERÍSTICAS ÓPTICAS Y DE ILUMINACIÓN	
Entorno	Iluminación interior con alta humedad	Óptica	Óptica difusora
Luminaria	Luminaria LED modular	Deslumbramiento	UGR < 22
Aplicación	Interior	Lumen Output (lm)	3300
Código digital único (Datamatrix)	Actualmente no presente	Eficiencia (lm/W)	92
Color	Blanco	Temperatura de color	3000 K
Tipo de fuente luminosa	Led	Índice de reproducción cromática	IRC 80
Potencia de sistema	36 W	Desviación de color estándar	SDCM ≤ 6
Vida útil	L80B50 (Tq25°) = 50.000h	Clase de riesgo fotobiológico	RG1
Peso (kg)	3.16	Norma	EN 60598-1; EN 60598-2-2; IEC/TR 62778; EN 62493
		CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS Y LUMINOTÉCNICAS	
Garantía	5 años	Tensión de alimentación	200-240 V
Temperatura de almacenaje	-20° +65°	Frecuencia nominal (Hz)	50-60 Hz
Temperatura de trabajo	-20° +45°	Driver	Controlador IP65 externo - Incluido
MATERIALES		Tasa de fallo del controlador	F025 (Tq=25°C) = 50.000 h
Cuerpo	Aluminio	Protección contra sobretensiones	DM 2 kV
Pantalla	PMMA + PS	Sistema de control	ON / OFF
Óptica	Difusor opal	INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO	
Junta	-	Montaje e instalación	Embotrado (montado en superficie y suspendido mediante accesorios que se pueden pedir por separado)
Gancho de bloqueo	-	Inclinación	Con accesorio para suspensión, con regulación de altura
Tornillo externo	Acero inoxidable	Cableado	Con cable de alimentación
NORMAS Y CERTIFICACIONES		Fijación	De apoyo o mediante accesorios que se piden por separado
Clasificación	-	Reemplazabilidad de la fuente de luz	No reemplazable
Aparato con reducida temperatura superficial	-	Reemplazabilidad de la fuente de alimentación	Por personal especializado
Certificación DIN 18032-3	No disponible	Caja del driver	-
IPEA	-	Superficie máxima expuesta al viento	-
Clase aislamiento	II	-	-
Grado de protección	IP65	-	-
Resistencia a impactos	IK03	-	-
Prueba del hilo incandescente	650 °C	-	-

DIMENSIONAL

CURVA FOTOMÉTRICA

SIMBOLOGÍA TÉCNICA



IP
IP65

IK
IK03

GWT
650 °C



Ficha Técnica Producto

GWF1910MA830

Serie 40 CDI

MARCAS/APROBACIONES

