



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)	3.43	Norma	EN 60598-1; EN 60598-2-2; IEC/TR 62778; EN 62493
MATERIALES		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
Cuerpo	Aluminio	Tasa de fallo del controlador	F025 (Tq=25°C) = 50.000 h
Pantalla	PMMA + PS	Protección contra sobretensiones	DM 2 kV
Óptica	Difusor opal	Sistema de control	ON / OFF
Junta	-	INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO	
Gancho de bloqueo	-	Montaje e instalación	Embotrado (montado en superficie y suspendido mediante accesorios que se pueden pedir por separado)
Tornillo externo	Acero inoxidable	Inclinación	Con accesorio para suspensión, con regulación de altura
Color	Pintura en polvo	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

GWF1910NA830

Serie 40 CDI

MARCAS/APROBACIONES

