

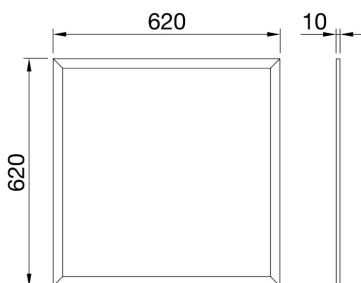
ELIA PL



ELIA PL IP65 es una luminaria LED modular empotrable para aplicaciones interiores que requieren una alta resistencia a la penetración de agua y polvo, como ambientes de alta humedad y salas limpias. Disponible en 3 tamaños diferentes (300 x 1200 mm, 600 x 600 mm y 620 x 620 mm), es adecuado para el montaje empotrado 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	High-humidity interiors	Óptica	Óptica difusora
Luminaria	Modular LED luminaire	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
Garantía	5 años	CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS Y LUMINOTÉCNICAS	
Temperatura de almacenaje	-20° +65°	Tensión de alimentación	200-240 V
Temperatura de trabajo	-20° +45°	Frecuencia nominal (Hz)	50-60 Hz
MATERIALES		Driver	External IP65 driver - Included
Cuerpo	Aluminio	Tasa de fallo del controlador	F025 (Tq=25°C) = 50.000 h
Pantalla	PMMA + PS	Protección contra sobretensiones	DM 2 kV
Óptica	High-diffusion opalescent diffuser	Sistema de control	ON / OFF
Junta	-	INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO	
Gancho de bloqueo	-	Montaje e instalación	Recessed (ceiling-mounted and hanging require separately ordered accessories)
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	Free-standing or via separately ordered accessories
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	-	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

ELIA PL

SIMBOLOGÍA TÉCNICA



IP
IP65

IK
IK03

GWT
650 °C

MARCAS/APROBACIONES

