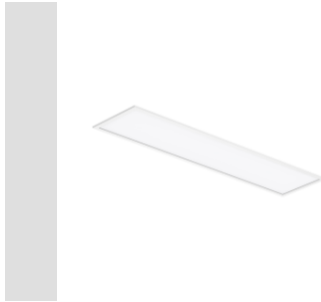


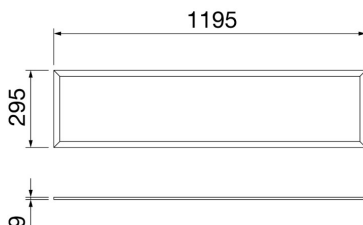
### ELIA PL



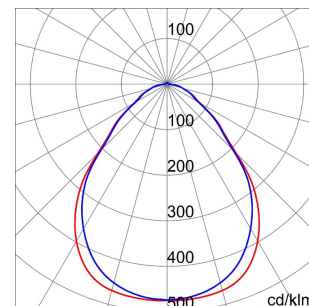
ELIA PL, panel LED ideal para la iluminación de oficinas, con versiones cuadradas y rectangulares, fabricadas con un marco de fundición inyectada de aluminio acabado en color blanco y dos tipos de difusores de PMMA, microprismática de alta eficiencia, con UGR<19 y opal, con UGR<22. ELIA PL, puede montarse tanto empotrada, como en superficie o suspendida, utilizando los diferentes accesorios, que se suministran por separado. Disponible en dos temperaturas de color: 3.000°K (blanco cálido) y en 4.000°K (blanco neutro). Ofrece la posibilidad de versiones con índice de reproducción cromática >80 y >90 y se suministra con driver por separado, tanto en la opción ON/OFF, como con regulación DALI. ELIA PL es muy fácil de instalar y de conectar.

INFORMACIÓN GENERAL		CARACTERÍSTICAS ÓPTICAS Y DE ILUMINACIÓN	
Entorno	Interior lighting	Óptica	Microprismatic
Luminaria	Modular LED luminaire	Deslumbramiento	UGR<19
Aplicación	Interior	Lumen Output (lm)	3300
Código digital único (Datamatrix)	Actualmente no presente	Eficiencia (lm/W)	100
Color	Blanco	Temperatura de color	3000 K
Tipo de fuente luminosa	Led	Índice de reproducción cromática	IRC 90
Potencia de sistema	33 W	Desviación de color estándar	SDCM = 3
Vida útil	L80B50 (Tq25°) = 50.000h	Clase de riesgo fotobiológico	RG0
Peso (kg)	2.4	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	220-240 V
Temperatura de trabajo	-20° +45°	Frecuencia nominal (Hz)	50 / 60
MATERIALES		Driver	External - Included
Cuerpo	Aluminio	Tasa de fallo del controlador	F025 (Tq=25°C) = 50.000 h
Pantalla	PMMA	Protección contra sobretensiones	DM 1 kV
Óptica	High-efficiency microprism diffuser	Sistema de control	DALI
Junta	-	INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO	
Gancho de bloqueo	-	Montaje e instalación	Recessed (ceiling-mounted and hanging require separately ordered accessories)
Tornillo externo	-	Inclinación	Con accesorio para suspensión, con regulación de altura
Color	Pintura en polvo	Cableado	Con regleta en el driver de alimentación
NORMAS Y CERTIFICACIONES		Fijación	Free-standing or via separately ordered accessories
Clasificación	-	Light souce replaceability	No reemplazable
Aparato con reducida temperatura superficial	-	Controlgear replaceability	By professional
Certificación DIN 18032-3	-	Caja del driver	-
IPEA	-	Superficie máxima expuesta al viento	-
Clase aislamiento	II	-	-
Grado de protección	IP20 - IP40	-	-
Resistencia a impactos	IK03	-	-
Prueba del hilo incandescente	650 °C	-	-

### DIMENSIONAL



### CURVA FOTOMÉTRICA



ELIA PL

### SIMBOLOGÍA TÉCNICA



**IP**

IP20 - IP40

**IK**

IK03

**GWT**

650 °C

### MARCAS/APROBACIONES

UK  
CA

