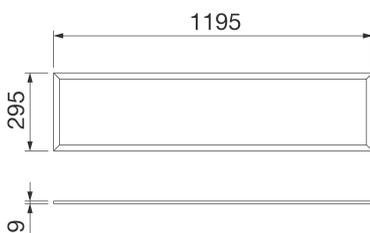




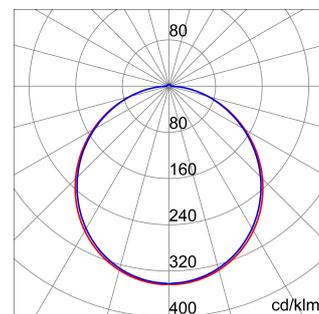
ELIA PL, panel LED ideal para la iluminación de oficinas, con versiones cuadradas y rectangulares, fabricadas con un marco de fundición inyectada de aluminio acabado en color blanco y dos tipos de difusores de PMMA, microprismática de alta eficiencia, con UGR<19 y opal, con UGR<22. ELIA PL, puede montarse 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	Iluminación interior	Óptica	Óptica difusora
Luminaria	Luminaria LED modular	Deslumbramiento	UGR<22
Aplicación	Interior	Lumen Output (lm)	4000
Código digital único (Datamatrix)	Actualmente no presente	Eficiencia (lm/W)	121
Color	Blanco	Temperatura de color	3000 K
Tipo de fuente luminosa	Led	Índice de reproducción cromática	IRC 80
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	Exterior - Incluido
Cuerpo	Aluminio	Tasa de fallo del controlador	F025 (Tq=25°C) = 50.000 h
Pantalla	PMMA	Protección contra sobretensiones	DM 1 kV
Óptica	Difusor opal	Sistema de control	ON / OFF
Junta	-	INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO	
Gancho de bloqueo	-	Montaje e instalación	Empotrado (montado en superficie y suspendido mediante accesorios que se pueden pedir por separado)
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	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	IP20 - IP40	-	-
Resistencia a impactos	IK03	-	-
Prueba del hilo incandescente	650 °C	-	-

## DIMENSIONAL



## CURVA FOTOMÉTRICA



## SIMBOLOGÍA TÉCNICA



**IP**  
IP20 - IP40

**IK**  
IK03

**GWT**  
650 °C



Ficha Técnica Producto

**GWF1610LA830**

ELIA PL

MARCAS/APROBACIONES

