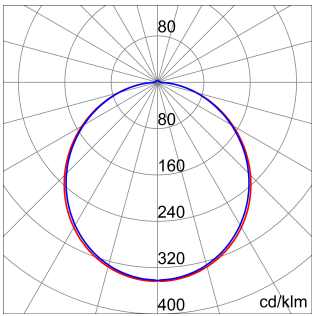


ELIA PL, panel LED ideal para la iluminación de oficinas, con versiones cuadradas y rectangulares, fabricadas con un marco de fundición inyectada de aluminio acabado en color blanco y dos tipos de difusores de PMMA, microprismática de alta eficiencia, con UGR<19 y opal, con UGR<22. ELIA PL, puede montarse 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)	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
		CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS Y LUMINOTÉCNICAS	
Garantía	5 años	Tensión de alimentación	220-240 V
Temperatura de almacenaje	-20° +65°	Frecuencia nominal (Hz)	50 / 60
Temperatura de trabajo	-20° +45°	Driver	Exterior - Incluido
MATERIALES		Tasa de fallo del controlador	F025 (Tq=25°C) = 50.000 h
Cuerpo	Aluminio	Protección contra sobretensiones	DM 1 kV
Pantalla	PMMA	Sistema de control	DALI
Óptica	Difusor opal	INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO	
Junta	-	Montaje e instalación	Empotrado (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	-	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

GWF1611MA930

Serie 40 CDI

MARCAS/APROBACIONES

