

Visio [16] es una luminaria LED empotrable modular ideal para entornos de trabajo y estudio. Ha sido diseñado para garantizar el máximo confort visual, gracias a un avanzado sistema óptico de bajo deslumbramiento (UGR <16) y una fuente LED de alta reproducción cromática. 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 múltiples combinaciones posibles de temperaturas de color y sistemas de control: se puede pedir en 3.000 K (blanco cálido) o 4.000 K (blanco neutro), ambos con un índice de reproducción cromática (IRC) superior a 90 para una luz nítida; y con una fuente de alimentación externa On/Off o DALI (incluida con el producto). La luminaria es fácil de instalar gracias a su conector de acoplamiento rápido para la conexión eléctrica.

INFORMACIÓN GENERAL		CARACTERÍSTICAS ÓPTICAS Y DE ILUMINACIÓN	
Entorno	Iluminación de entornos de trabajo y estudio	Óptica	80°
Luminaria	Luminaria LED modular	Deslumbramiento	UGR < 16
Aplicación	Interior	Lumen Output (lm)	3000
Código digital único (Datamatrix)	Actualmente no presente	Eficiencia (lm/W)	86
Color	Blanco	Temperatura de color	3000 K
Tipo de fuente luminosa	Led	Índice de reproducción cromática	IRC 90
Potencia de sistema	35 W	Desviación de color estándar	SDCM ≤ 6
Vida útil	L80B50 (Tq25°) = 50.000h	Clase de riesgo fotobiológico	RG1
Peso (kg)	3.55	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 Hz
MATERIALES		Driver	Exterior - Incluido
Tasa de fallo del controlador	F025 (Tq=25°C) = 50.000 h	Pantalla	PS + ABS
Protección contra sobretensiones	DM 1 kV	Óptica	Conjunto de lente y reflector de deslumbramiento reducido
Sistema de control	ON / OFF	Junta	-
INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO		Gancho de bloqueo	-
Montaje e instalación	Empotrado (montado 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 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	IP40
		Resistencia a impactos	IK06
		Prueba del hilo incandescente	850 °C
		-	-

DIMENSIONAL

CURVA FOTOMÉTRICA

SIMBOLOGÍA TÉCNICA



IP
IP40

IK
IK06

GWT
850 °C

Los datos, dimensiones, diseños e imágenes tienen carácter informativo. Pueden ser modificados en cualquier momento, por lo que se recomienda leer la versión más actualizada en la web www.gewiss.com, la actualización se expresa: 09/09/2024. El flujo y potencia del sistema están sujetas a una tolerancia de +/- 10%. A menos que se indique lo contrario, los valores aplican a temperatura ambiente de 25°C. Condiciones de garantía en <https://www.gewiss.com/content/gewiss-es/es/company/landingpage/led-warranty.html> - 1 of 2



Ficha Técnica Producto

GWF1810LL930

Serie 40 CDI

MARCAS/APROBACIONES

