



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)	3.5	Norma	EN 60598-1; EN 60598-2-2; IEC/TR 62778; EN 62493
MATERIALES		CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS Y LUMINOTÉCNICAS	
Garantía	5 años	Tensión de alimentación	220-240 V
Temperatura de almacenaje	-20° +65°	Frecuencia nominal (Hz)	50/60 Hz
Temperatura de trabajo	-20° +45°	Driver	Exterior - Incluido
Cuerpo	Acero laminado en frío	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
NORMAS Y CERTIFICACIONES		INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO	
Junta	-	Montaje e instalación	Empotrado (montado suspendido mediante accesorios que se pueden pedir por separado)
Gancho de bloqueo	-	Inclinación	Con accesorio para suspensión, con regulación de altura
Tornillo externo	Acero inoxidable	Cableado	Con regleta en el driver de alimentación
Color	Pintura en polvo	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



Ficha Técnica Producto

GWF1810ML930

Serie 40 CDI

MARCAS/APROBACIONES

