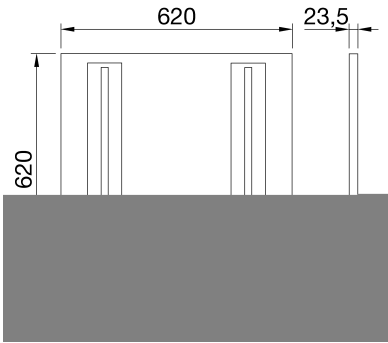




Visio [16] es una luminaria LED empotrable modular ideal para entornos de trabajo y estudio. Ha sido diseñado para garantizar el máximo confort visual, gracias a un avanzado sistema óptico de bajo deslumbramiento (UGR <16) y una fuente LED de alta reproducción cromática. Disponible en 3 tamaños diferentes (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)	3300
Código digital único (Datamatrix)	Actualmente no presente	Eficiencia (lm/W)	94
Color	Blanco	Temperatura de color	4000 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)	3.65	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
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	DALI
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



Ficha Técnica Producto

GWF1811NL940

Serie 40 CDI

MARCAS/APROBACIONES

