

INFORMACIÓN GENERAL

Entorno	Illuminación interior
Luminaria	Luminaria LED modular
Aplicación	Interior
Código digital único (Datamatrix)	Actualmente no presente
Color	Blanco
Tipo de fuente luminosa	Led
Potencia de sistema	33 W
Vida útil	L80B50 (Tq25°) = 50.000h
Peso (kg)	2.4

Garantía	5 años
Temperatura de almacenaje	-20° +65°
Temperatura de trabajo	-20° +45°
MATERIALES	-
Cuerpo	Aluminio
Pantalla	PMMA
Óptica	Difusor microprismático de alta eficiencia

Junta	-
Gancho de bloqueo	-
Tornillo externo	-

Color	Pintura en polvo
-------	------------------

NORMAS Y CERTIFICACIONES

Clasificación	-
Aparato con reducida temperatura superficial	-
Certificación DIN 18032-3	No disponible
IPEA	-
Clase aislamiento	II
Grado de protección	IP20 - IP40
Resistencia a impactos	IK03
Prueba del hilo incandescente	650 °C

CARACTERÍSTICAS ÓPTICAS Y DE ILUMINACIÓN

Óptica	Microprismático
Deslumbramiento	UGR<19
Lumen Output (lm)	3600
Eficiencia (lm/W)	109
Temperatura de color	4000 K
Índice de reproducción cromática	IRC 90
Desviación de color estándar	SDCM = 3
Clase de riesgo fotobiológico	RG0
Norma	EN 60598-1; EN 60598-2-2; IEC/TR 62778; EN 62493

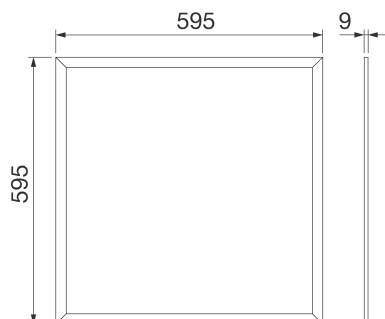
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS Y LUMINOTÉCNICAS

Tensión de alimentación	220-240 V
Frecuencia nominal (Hz)	50 / 60
Driver	Exterior - Incluido
Tasa de fallo del controlador	F025 (Tq=25°C) = 50.000 h
Protección contra sobretensiones	DM 1 kV
Sistema de control	DALI

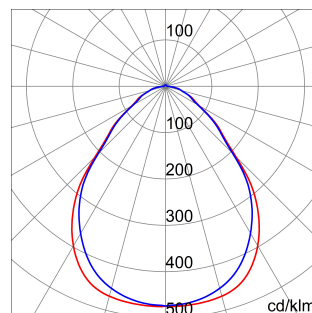
INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO

Montaje e instalación	Montado (montado en superficie y suspendido mediante accesorios que se pueden pedir por separado)
Inclinación	Con accesorio para suspensión, con regulación de altura
Cableado	Con regleta en el driver de alimentación
Fijación	De apoyo o mediante accesorios que se piden por separado
Reemplazabilidad de la fuente de luz	No reemplazable
Reemplazabilidad de la fuente de alimentación	Por personal especializado
Caja del driver	-
Superficie máxima expuesta al viento	-

DIMENSIONAL



CURVA FOTOMÉTRICA



SIMBOLOGÍA TÉCNICA



IP

IP20 - IP40

IK

IK03

GWT

650 °C



Ficha Técnica Producto

GWF1611MN940

ELIA PL

MARCAS/APROBACIONES

