Ficha Técnica Producto

GWF1410GH830

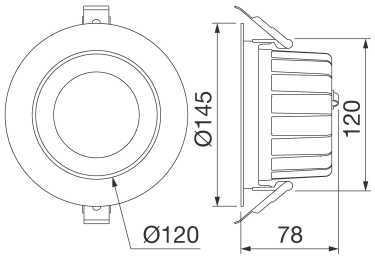
ELIA AL - LED realce

ELIA AL, downlight de acentuación, para zonas comerciales y oficinas, compuesto por un marco de fundición de aluminio acabado en color blanco. Dispone de dos ópticas (36º y 60º) y garantiza un UGR <19. La gama dispone de dos tamaños y dos temperaturas de color (3.000ºK -blanco cálido- y 4.000ºK -blanco neutro-), también tiene dos posibilidades de reproducción cromática >80 y >90 y opción de regulación DALI. La óptica es rotosimétrica y está equipada con un sistema pasivo de disipación térmica, en fundición de aluminio. Su instalación es rápida y fácil dado su reducido peso, su acoplamiento de bayoneta y su sencillez de conexión, con el driver separado, incluido.

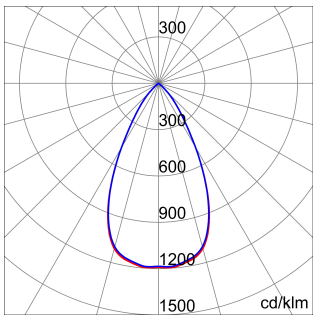
INFORMACIÓN GENERAL	-
Entorno	Iluminación interior
Luminaria	Luminaria LED de realce
Aplicación	Interior
Código digital único (Datamatrix)	Actualmente no presente
Color	Blanco
Tipo de fuente luminosa	Led
Potencia de sistema	18 W
Vida útil	L80B50 (Tq25°) = 50.000h
Peso (kg)	0.5
Garantía	5 años
Temperatura de almacenaje	-20° +65°
Temperatura de trabajo	-20° +45°
MATERIALES	-
Cuerpo	Inyección de aluminio
Pantalla	-
Óptica	Reflector 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	IP40 - IP54
Resistencia a impactos	IK06
Prueba del hilo incandescente	850 °C

CARACTERÍSTICAS ÓPTICAS Y DE ILUMINACIÓN	-
Óptica	60°
Deslumbramiento	UGR<19
Lumen Output (lm)	2000
Eficiencia (lm/W)	111
Temperatura de color	3000 K
Índice de reproducción cromática	IRC 80
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 0,5 kV
Sistema de control	ON / OFF
INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO	-
Montaje e instalación	De empotrar
Inclinación	-
Cableado	Con regleta en el driver de alimentación
Fijación	Mediante resorte integrado en el aparato
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	IK	GWT
IP40 - IP54	IK06	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: 12/10/2024. 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 25ºC. Condiciones de garantía en https://www.gewiss.com/content/gewiss-es/es/company/landingpage/led-warranty.html - 1 of 2

MARCAS/APROBACIONES

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: 12/10/2024. 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 25ºC. Condiciones de garantía en https://www.gewiss.com/content/gewiss-es/es/company/landingpage/led-warranty.html - 2 of 2