Ficha Técnica Producto

GWF1314MA830

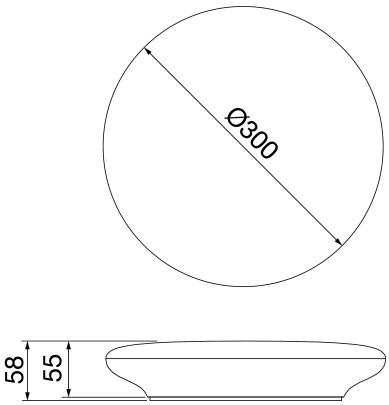
ELIA CL

ELIA CL es un dispositivo LED fabricado en policarbonato blanco diseñado para montaje en techo o superficie, ideal para iluminar escaleras, baños/salas de descanso y áreas de servicio. Es rápido y fácil de instalar, y presenta líneas limpias y minimalistas. Diseñado en dos tamaños y versiones de potencia diferentes, cuenta con un difusor de policarbonato opal, una temperatura de color de 4.000 K (blanco neutro) y un índice de reproducción cromática de más de 80. ELIA CL también está disponible en la versión Sensor, con detección de movimiento de hasta 8 m, un radio de hasta 120° y una duración de 30 segundos, y en la versión Emergency, el flujo luminoso está garantizado durante 3 horas de funcionamiento al 10%. Ha sido diseñado para soportar variaciones de temperatura de -20°C a + 45°C, y ofrece protección contra la penetración de agua y polvo de hasta grado IP54 y contra golpes e impactos hasta IK08. Ligero y fácil de manejar, ELIA CL es fácil de instalar gracias al soporte de acero en la parte posterior del dispositivo para montaje en pared, el terminal de acoplamiento rápido en la parte posterior del dispositivo para el cableado eléctrico y el mecanismo de bloqueo de bayoneta para fijar el cuerpo de la luminaria

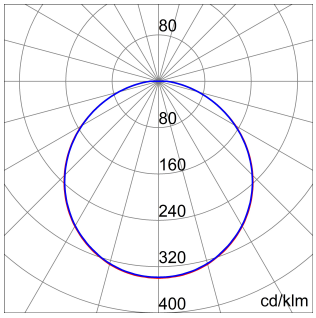
INFORMACIÓN GENERAL	-
Entorno	Iluminación interior
Luminaria	Luminaria LED para iluminación difusa con kit de emergencia integrado
Aplicación	Interior
Código digital único (Datamatrix)	Actualmente no presente
Color	Blanco
Tipo de fuente luminosa	Led
Potencia de sistema	25 W
Vida útil	L80B50 (Tq25°) = 50.000h
Peso (kg)	0.76
Garantía	3 años
Temperatura de almacenaje	-20° +65°
Temperatura de trabajo	-0° +45°
MATERIALES	-
Cuerpo	Policarbonato
Pantalla	Policarbonato
Óptica	Difusor opal de policarbonato
Junta	-
Gancho de bloqueo	-
Tornillo externo	-
Color	Policarbonato coloreado en pasta
NORMAS Y CERTIFICACIONES	-
Clasificación	-
Aparato con reducida temperatura superficial	-
Certificación DIN 18032-3	No disponible
IPEA	-
Clase aislamiento	II
Grado de protección	IP20 - IP54
Resistencia a impactos	IK08
Prueba del hilo incandescente	750 °C

CARACTERÍSTICAS ÓPTICAS Y DE ILUMINACIÓN	-
Óptica	Óptica difusora
Deslumbramiento	-
Lumen Output (lm)	2400
Eficiencia (lm/W)	96
Temperatura de color	3000 K
Índice de reproducción cromática	IRC 80
Desviación de color estándar	SDCM = 5
Clase de riesgo fotobiológico	RG0
Norma	EN 60598-1; EN 60598-2-1; IEC/TR 62778; EN 62493
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS Y LUMINOTÉCNICAS	-
Tensión de alimentación	220-240 V
Frecuencia nominal (Hz)	50 / 60
Driver	Integrado
Tasa de fallo del controlador	F025 (Tq=25°C) = 50.000 h
Protección contra sobretensiones	DM 1 kV
Sistema de control	Emergencia
INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO	-
Montaje e instalación	Techo - Pared
Inclinación	-
Cableado	Con regleta integrada
Fijación	Mediante soporte trasero de acero integrado
Reemplazabilidad de la fuente de luz	No reemplazable
Reemplazabilidad de la fuente de alimentación	No reemplazable
Caja del driver	Integrado
Superficie máxima expuesta al viento	-
	-
	-
	-
	-

DIMENSIONAL



CURVA FOTOMÉTRICA



SIMBOLOGÍA TÉCNICA

IP	IK	GWT
IP20 - IP54	IK08	750 °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: 25/04/2024. 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: 25/04/2024. 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