

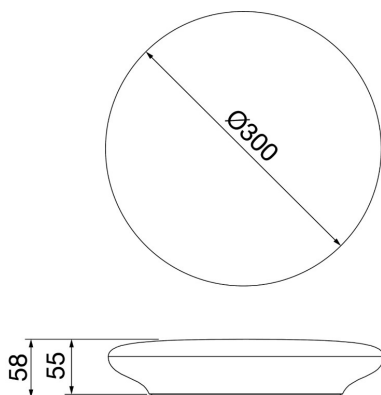
ELIA CL - LED de techo



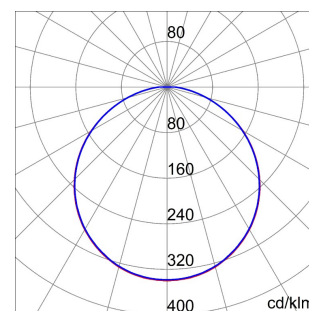
ELIA CL, plafón LED fabricado en policarbonato, con difusor opal y diseñado para montaje en superficie, tanto en techo como en pared. Idóneo para la iluminación de escaleras, baños, salas de descanso, zonas de servicios, etc. De instalación rápida y fácil, presenta líneas limpias y minimalistas. Se fabrica en dos tamaños y en versiones de diferentes potencias; temperatura de color de 4.000° K (blanco neutro) y reproducción cromática >80. ELIA CL, también dispone de versión con Sensor, con detección de movimiento hasta 8 m y radio hasta 120°. En la versión de emergencia, el flujo luminoso está garantizado para 3 horas de funcionamiento, al 10%. Amplio rango de temperatura de uso, desde -20°C a +45°C. Protección IP54 e IK08. ELIA CL es muy fácil de conectar y de instalar, gracias al soporte de acero situado en la parte posterior.

INFORMACIÓN GENERAL		CARACTERÍSTICAS ÓPTICAS Y DE ILUMINACIÓN	
Entorno	Iluminación de oficinas, Terciario, locales técnicos, escaleras	Óptica	Óptica difusora
Luminaria	Luminaria LED de luz difusa con detector de presencia	Deslumbramiento	-
Aplicación	Interior	Lumen Output (lm)	2550
Código digital único (Datamatrix)	Actualmente no presente	Eficiencia (lm/W)	102
Color	Blanco	Temperatura de color	4000 K
Tipo de fuente luminosa	LED - No sustituible	Índice de reproducción cromática	IRC 80
Potencia de sistema	25 W	Desviación de color estándar	SDCM = 3
Vida útil	L80B50 (Tq25°) = 50.000h	Clase de riesgo fotobiológico	RG0
Peso (kg)	0.8	Norma	-
Garantía	5 años	CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS Y LUMINOTÉCNICAS	
Temperatura de almacenaje	-20° +65°	Tensión de alimentación	220-240 V
Temperatura de funcionamiento	-20° +45°	Frecuencia nominal (Hz)	50 / 60
MATERIALES		Driver	Incluido
Cuerpo	Policarbonato	Tasa de fallo del controlador	F025 = 50.000h Tq 25°C
Pantalla	Policarbonato	Protección contra sobretensiones	Protección contra sobretensiones 1kV
Óptica	-	Sistema de control	ON OFF
Junta	-	INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO	
Gancho de bloqueo	-	Montaje e instalación	Techo - Pared
Tornillo externo	-	Inclinación	-
Color	PC coloreado en pasta	Cableado	Con regleta
NORMAS Y CERTIFICACIONES		Fijación	-
Clasificación	-	Mantenimiento óptico	No disponible
Aparato con reducida temperatura superficial	-	Mantenimiento de LED	No disponible
Certificación DIN 18032-3	-	Caja del driver	Integrado
IPEA	-	Superficie máxima expuesta al viento	-
Clase aislamiento	II	-	-
Grado de protección	IP20 - IP54	-	-
Resistencia a impactos	IK08	-	-
Prueba del hilo incandescente	750 °C	-	-

DIMENSIONAL



CURVA FOTOMÉTRICA



SIMBOLOGÍA TÉCNICA



IP

IP20 - IP54

IK

IK08

GWT

750 °C

ELIA CL - LED de techo

MARCAS/APROBACIONES

