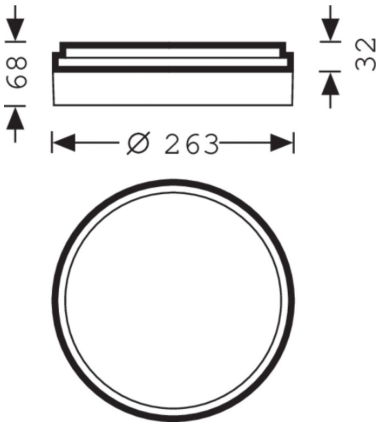
PolaronIQ WD1D LED1000-840 ETDD

TOC: 6333351



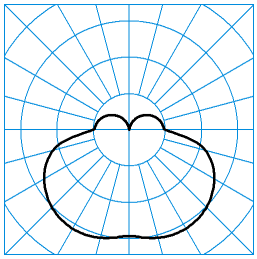


Características del producto y datos característicos

Áreas de aplicación	zonas de entrada representativas|Hoteles y restaurantes|Museos|Vestíbulos|Pasillos|Zonas residenciales
Tipo de luminaria	Aplique mural y luminaria LED para techos exclusivos
Tipos de montaje	Montaje adosado|Montaje empotrado|Montaje semiempotrado|Suspender
Óptica de la luminaria	PMMA-Difusor de recubrimiento semicircular con un contorno marcadamente bidimensional y una superficie ligeramente rugosa.
Potencia conectada	10 W
Power factor	0,90
Temperatura de color	4.000 K
Flujo luminoso nominal	1.050 lm
Rendimiento luminoso	105 lm/W
Intercambio de fuentes de luz	Yes - interchangeable
Vida útil	L80 (25 °C) = 70.000 h L85 (25 °C) = 50.000 h
Índice de reproducción cromática	80
Tolerancia cromática	3 SDCM
Clase fotobiológica	Grupo 0 - sin riesgo
Color de la luminaria	RAL9016 Blanco tráfico
Cuerpo de luminaria	Cuerpo de luminaria de chapa de acero.
Especificación eléctrica	Con transformador digital electrónico regulable (DALI).
DALI-2-Standard EN 62386	Sí
Tipo de conexión	Terminal enchufable
Monitoring Ready	A petición
frecuencia nominal	50/60 Hz
tensión nominal	220 - 240 V
Coeficiente de distorsión armónica total (THD) < %	14 %
Grado de protección	IP40
Grado de protección hacia el local	IP40
Clase de protección	I
Resistencia al impacto (IK)	IK05
Resistencia del hilo incandescente	650 °C
Temperatura ambiente	-20 - 25 °C
Máx. Luminarias B10	50
Máx. Luminarias B16	80
Máx. Luminarias C10	70
Máx. Luminarias C16	112
Altura net	68 mm
Diámetro exterior	263 mm
Peso	1,6 kg

Todos los datos técnicos, así como los valores de pesos y medidas, han sido sometidos a una cuidadosa comprobación, salvo errores. Las ilustraciones de productos sirven a título de ejemplo y pueden desviar del original. Nos reservamos el derecho de introd.

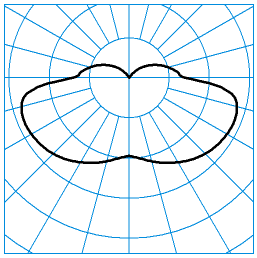
light distribution curve



PolaronIQ WD1D LED1000-840
TX040718

C0 - C180
C90 - C270

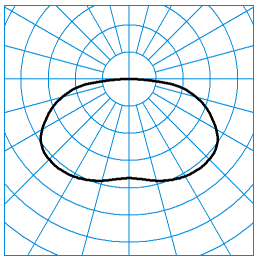
UGR I = 22,7
UGR q = 22,7
DIN 5040: B21
UTE: 0,79 H + 0,21 T
CEN Flux Code: 31 60 85 79 100 11 35 65 21



PolaronIQ WD1D LED1000-840 + WD1 C
TX373964

C0 - C180
C90 - C270

UGR I = 24,1
UGR q = 24,1
DIN 5040: B21
UTE: 0,80 J + 0,20 T
CEN Flux Code: 23 50 78 80 100 2 19 53 20



PolaronIQ WD1D LED1000-840 + WD1 C1
TX373963

C0 - C180
C90 - C270

UGR I = 26,0
UGR q = 26,0
DIN 5040: A30
UTE: 1,00 I
CEN Flux Code: 32 64 88 100 100 0 0 0 0

Accesorios disponibles

	Material	Denominación
	**PolaronIQ WD1 C1** 6335200	Carcasa para empotrar para las luminarias adosables de forma redonda PolaronIQ WD1/WD1D
	**PolaronIQ WD1 C** 6335400	Carcasa semiempotrable para la luminaria adosable de forma redonda PolaronIQ WD1
	**PolaronIQ WD1 C MP M73** 6459900	Carcasa semiempotrable para la PolaronIQ WD1/WD1D para el módulo de 600 mm. Con placa de soporte reforzada, medida de sistema 600.
	**PolaronIQ WD1 C MP M84** 6460000	Carcasa semiempotrable para la PolaronIQ WD1/WD1D para el módulo de 625 mm. Con placa de soporte reforzada, medida de sistema 625.
	**PolaronIQ WD1 C1 MP M73** 6460100	Carcasa para empotrar para la Polaron IQ WD1/WD1D para el módulo de 600 mm. Con placa de soporte reforzada, medida de sistema 600.
	**PolaronIQ WD1 C1 MP M84** 6460200	Carcasa para empotrar para la Polaron IQ WD1/WD1D para el módulo de 625mm. Con placa de soporte reforzada, medida de sistema 625.

Texto descriptivo

Aplique mural y luminaria LED para techos exclusivos con un elemento de luz con forma anular. Con una distribución directa de las intensidades luminosas. Luminaria de superficie para un montaje en techos o paredes. En combinación con los accesorios correspondientes también como luminaria empotrable o semiempotrable. PMMA-Difusor de recubrimiento semicircular con un contorno marcadamente bidimensional y una superficie ligeramente rugosa. Con una distribución directa de las intensidades luminosas. Las carcasas opcionales para empotrar se utilizan como reflectores secundarios circundantes como complemento para la parte fotométricamente eficaz de las luminarias. Flujo luminoso de las luminarias 1050 lm, potencia conectada 10,00 W, rendimiento luminoso de la luminaria 105 lm/W. Color de luz color blanco neutro, temperatura del color (CCT) 4000 K, indice de reproducción cromática general (CRI) R_a > 80. Vida útil nominal media L_{80} (t_q 25 °C) = 70.000 h, Vida útil nominal media L_{85} (t_q 25 °C) = 50.000 h. La fuente de luz puede ser sustituida acorde con los requisitos del diseño ecológico (VO (UE) 2019/2020). Cuerpo de luminaria de chapa de acero. Superficie con recubrimiento de color blanco (RAL 9016). Diámetro de la luminaria Ø 263 mm, altura de la luminaria 68 mm. Temperatura ambiental admisible de entre (ta): -20 °C - +25 °C. Clase de protección (EN 61140): I, grado de protección (DIN EN 60529): IP40, grado de la resistencia al impacto según IEC 62262: IK05, temperatura de prueba para el ensayo de hilo incandescente según IEC 60695-2-11: 650 °C. Peso de: 1,6 kg. Con transformador digital electrónico regulable (DALI). Equipamiento eléctrico según el estándar DALI-2 (EN

Todos los datos técnicos, así como los valores de pesos y medidas, han sido sometidos a una cuidadosa comprobación, salvo errores. Las ilustraciones de productos sirven a título de ejemplo y pueden desviar del original. Nos reservamos el derecho de introd.

62386). El equipamiento eléctrico puede sustituirse según los requisitos del diseño ecológico (VO (EU) 2019/2020). Bajo solicitud, la luminaria puede ser equipada con la función de "Monitoring ready" (MOR). El producto cumple con los requisitos básicos de las directrices europeas aplicables y de la ley para la seguridad de aparatos y productos y lleva el marcado CE. Además, la luminaria dispone de la certificación ENEC otorgada por un organismo de auditoría independiente.

EPREL ID

C: 85400051

Todos los datos técnicos, así como los valores de pesos y medidas, han sido sometidos a una cuidadosa comprobación, salvo errores. Las ilustraciones de productos sirven a título de ejemplo y pueden desviar del original. Nos reservamos el derecho de introd.