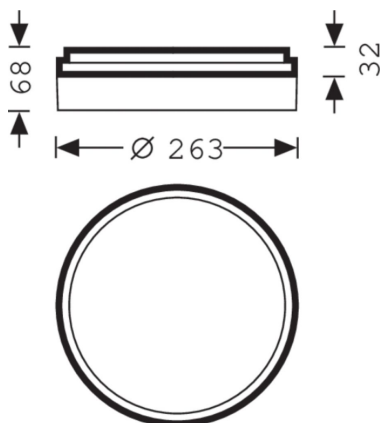
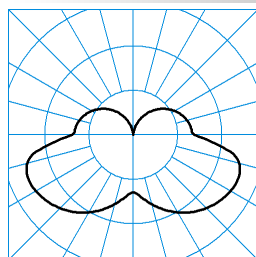
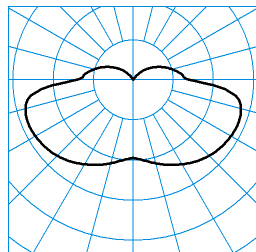



Características del producto y datos característicos

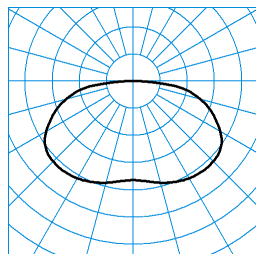
Áreas de aplicación	zonas de entrada representativas Hoteles y restaurantes Museos Vestíbulos Pasillos Zonas residenciales
Tipo de luminaria	Aplique mural y luminaria LED para techos exclusivos
Tipos de montaje	Montaje adosado Montaje empotrado Montaje semiempotrado Suspende
Óptica de la luminaria	PMMA-Difusor de recubrimiento semicircular con un contorno marcadamente bidimensional y una superficie ligeramente rugosa.
Potencia conectada	10 W
Power factor	0,90
Temperatura de color	3.000 K
Flujo luminoso nominal	900 lm
Rendimiento luminoso	90 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 electrónico, conmutable.
Tipo de conexión	Terminal enchufable
frecuencia nominal	50/60 Hz
tensión nominal	220 - 240 V
Coefficiente 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	52
Máx. Luminarias C10	31
Máx. Luminarias C16	85
Altura net	68 mm
Diámetro exterior	263 mm
Peso	1,7 kg

light distribution curve

**PolaroniQ WD1 LED1000-830
TX371312**

 C0 - C180
 C90 - C270

 UGR I = 22,7
 UGR q = 22,7
 DIN 5040: B21
 UTE: 0,70 J + 0,30 T
 CEN Flux Code: 22 49 78 70 100 12 36 66 30

**PolaroniQ WD1 LED1000-830 + WD1 C
TX041034**

 C0 - C180
 C90 - C270

 UGR I = 23,9
 UGR q = 23,9
 DIN 5040: B21
 UTE: 0,80 J + 0,20 T
 CEN Flux Code: 23 50 78 80 100 2 19 53 20

**PolaroniQ WD1 LED1000-830 + WD1 C1
TX041035**

 C0 - C180
 C90 - C270

 UGR I = 25,8
 UGR q = 25,8
 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 PolaroniQ 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 PolaroniQ 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 indirecta 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 indirecta de las intensidades luminosas, El apantallamiento se realiza a través del obturador primario. 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 900 lm, potencia conectada 10,00 W, rendimiento luminoso de la luminaria 90 lm/W. Color de luz color blanco cálido, temperatura del color (CCT) 3000 K, índice de reproducción cromática general (CRI) $R_a > 80$. Vida útil nominal media $L_{80} (t_q 25^\circ C) = 70.000$ h, Vida útil nominal media $L_{85} (t_q 25^\circ C) = 50.000$ 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): $-20^\circ C$ - $+25^\circ C$. 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: $650^\circ C$. Peso de: 1,7 kg. Con transformador electrónico, conmutable. El equipamiento

eléctrico puede sustituirse según los requisitos del diseño ecológico (VO (EU) 2019/2020). 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: 85400050