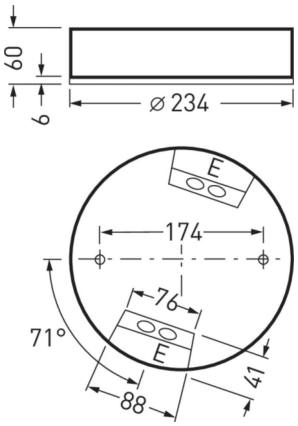
Onplana D07 CDP19 1000-840 ETDD 01

TOC: 6457351



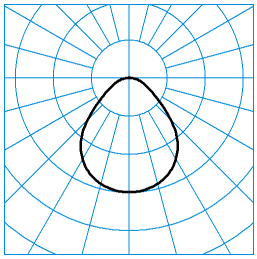


Características del producto y datos característicos

Tipo de luminaria	Downlight LED de superficie redondo, Altura de montaje 60 mm.
Tipos de montaje	Montaje adosado
Óptica de la luminaria	Con reflector primario y óptica microprismática CDP de alta eficiencia.
Potencia conectada	9 W
Power factor	0,90
Temperatura de color	4.000 K
Flujo luminoso nominal	1.100 lm
Rendimiento luminoso	122 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 1 - sin riesgo
Color de la luminaria	RAL9016 Blanco tráfico
Cuerpo de luminaria	Cuerpo de luminaria fabricado en aluminio colado a presión.
Especificación eléctrica	Con transformador digital electrónico regulable (DALI).
DALI-2-Standard EN 62386	Sí
Tipo de conexión	Terminal enchufable
Rango de regulación	1 - 100 %
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)	IK06
Resistencia del hilo incandescente	650 °C
Temperatura ambiente	-20 - 25 °C
Máx. Luminarias B10	32
Máx. Luminarias B16	50
Máx. Luminarias C10	50
Máx. Luminarias C16	85
Altura net	60 mm
Diámetro exterior	234 mm
Peso	1,7 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



Onplana D07 CDP19 1000-840 01
TX373845

C0 - C180
C90 - C270

UGR I = 21,1
UGR q = 21,1
DIN 5040: A50
UTE: 1,00 D
CEN Flux Code: 59 86 96 99 100 33 56 78 1

Accesorios disponibles

	Material	Denominación
	**Onplana D07 ZS 5075/2000 01** 6821700	de tres puntos Suspensión por cable con cable de alimentación de red transparente y florón de techo de color blanco.
	**Onplana D07 ZIP54 01** 6975600	Set de accesorios para alcanzar el grado de protección IP54 para una instalación adosada al techo. Especialmente para las luminarias de la serie Onplana D07.

Texto descriptivo

Downlight LED de superficie redondo, Altura de montaje 60 mm. Para un montaje en techos y paredes. Con reflector primario y óptica microprismática CDP de alta eficiencia. Con una distribución de las intensidades luminosas mayoritariamente directa. Iluminación más confortable gracias a la iluminación decorativa del techo. Índice de deslumbramiento unificado según la clasificación UGR método de tabulación con clasificación < 19 con valores de reflexión 80/60/30. Un efecto armonioso de la luz gracias a la salida de luz totalmente uniforme. Flujo luminoso de las luminarias 1100 lm, potencia conectada 9,00 W, rendimiento luminoso de la luminaria 122 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 L80(t_q 25 °C) = 70.000 h, Vida útil nominal media L85(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 fabricado en aluminio colado a presión. Cuerpo de luminaria con un lacado de color blanco ligeramente rugoso (RAL 9016). Medidas exteriores del aro embellecedor Ø 234 mm, altura de la luminaria 60 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: IK06, temperatura de prueba para el ensayo de hilo incandescente según IEC 60695-2-11: 650 °C. Peso de: 1,7 kg. Con borne de conexión de hasta 2,5 mm, dispositivo antitracción y cableado suplementario. Con transformador digital electrónico regulable (DALI). Equipamiento eléctrico según el estándar DALI-2 (EN 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

D: 85401344-00

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.