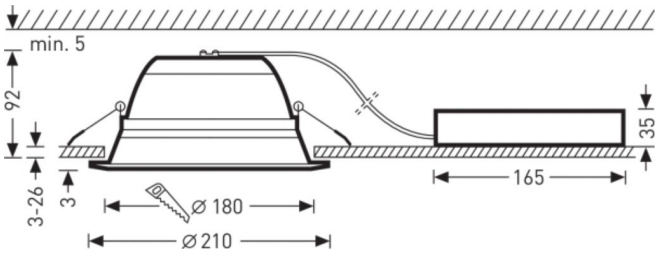
Ambiella G2 C07 HR LED1300-830 ET 01

TOC: 6913840





Características del producto y datos característicos

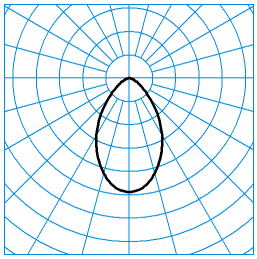
Áreas de aplicación	Zonas de entrada|Locales comerciales|Pasillos|Escaleras|Salas de estar|Hoteles y restaurantes|Zonas residenciales
Tipo de luminaria	Downlight LED.
Tipos de montaje	Montaje empotrado
Óptica de la luminaria	Con difusor cerrado con prismas de PMMA. Reflector brillante.
Potencia conectada	12,50 W
Power factor	0,90
Temperatura de color	3.000 K
Flujo luminoso nominal	1.200 lm
Rendimiento luminoso	96 lm/W
Intercambio de fuentes de luz	Yes - interchangeable
Vida útil	L70 (25 °C) = 35.000 h L80 (25 °C) = 25.000 h
Índice de reproducción cromática	80
Tolerancia cromática	4 SDCM
Clase fotobiológica	Grupo 1 - sin riesgo
Color de la luminaria	RAL9016 Blanco tráfico
Cuerpo de luminaria	Aro embellecedor de chapa de acero, lacado en polvo de color blanco.
Especificación eléctrica	Con transformador electrónico, conmutable.
Tipo de conexión	Terminal enchufable
frecuencia nominal	50/60 Hz
tensión nominal	220 - 240 V
Coeficiente de distorsión armónica total (THD) < %	14 %
Grado de protección	IP20
Grado de protección hacia el local	IP44
Clase de protección	II
Resistencia al impacto (IK)	IK02
Resistencia del hilo incandescente	650 °C
Temperatura ambiente	25 °C
Máx. Luminarias B10	78
Máx. Luminarias B16	125
Máx. Luminarias C10	78
Máx. Luminarias C16	125
Altura net	95 mm
Diámetro exterior	210 mm
Altura de instalación	97 mm
Peso	0,5 kg
Diámetro de empotración	180 mm

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.

Ambiella G2 C07 HR LED1300-830 ET 01

TOC: 6913840

light distribution curve



Ambiella G2 C07 HR LED1300-830 01
TX051281

C0 - C180

UGR I = 20,1
UGR q = 20,1
DIN 5040: A60
UTE: 1,00 B
CEN Flux Code: 71 93 99 100 100

Accesorios disponibles

	Material	Denominación
	**Netzweiterleitungsset 3-pol f SKII vp** 6398300	Caja para el cableado suplementario para downlights, versión de 3 conductores

Texto descriptivo

Downlight LED. Montaje en techos sin necesidad de herramientas a través de muelles de montaje rápido. Recorte de techo Ø 180 - 195 mm. Profundidad para empotrar ≥ 97 mm. Con difusor cerrado con prismas de PMMA. Reflector brillante. Con una distribución extensiva e intensiva con simetría rotacional de las intensidades luminosas. Flujo luminoso de las luminarias 1200 lm, potencia conectada 12,50 W, rendimiento luminoso de la luminaria 96 lm/W. Color de luz color blanco cálido, temperatura del color (CCT) 3000 K, indice de reproducción cromática general (CRI) R_a > 80. Vida útil nominal media L_{80} (t_q 25 °C) = 25.000 h, Vida útil nominal media L_{70} (t_q 25 °C) = 35.000 h. La fuente de luz puede ser sustituida acorde con los requisitos del diseño ecológico (VO (UE) 2019/2020). Aro embellecedor de chapa de acero, lacado en polvo de color blanco. Aro embellecedor lacado en polvo de color blanco (RAL 9016). Medidas exteriores del aro embellecedor Ø 210 mm, altura de la luminaria 95 mm. Clase de protección (EN 61140): II, grado de protección (DIN EN 60529): IP20, Grado de protección hacia el local: IP44, grado de la resistencia al impacto según IEC 62262: IK02, temperatura de prueba para el ensayo de hilo incandescente según IEC 60695-2-11: 650 °C. Peso de: 0,5 kg. Con transformador electrónico, conmutable. El equipamiento eléctrico puede sustituirse según los requisitos del diseño ecológico (VO (EU) 2019/2020). Equipamiento eléctrico individual con dispositivo antitracción integrado. 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: T-468-0-830

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.