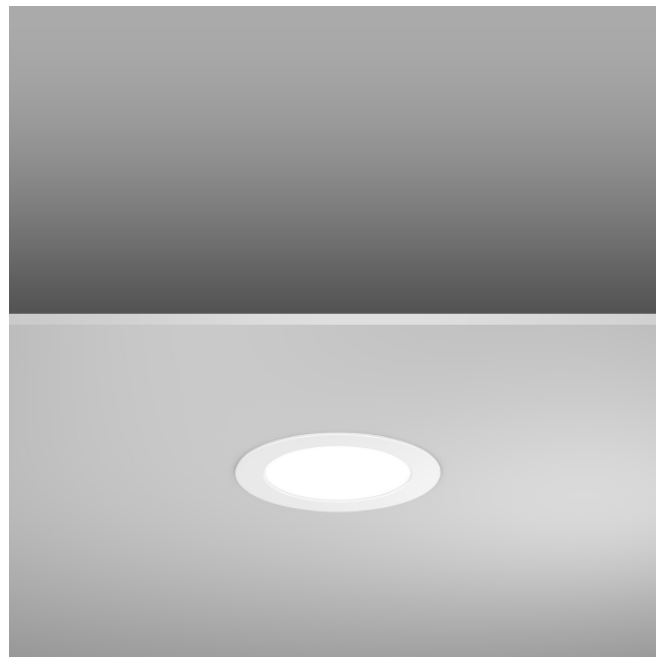
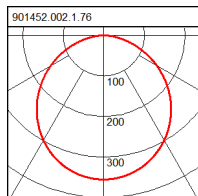
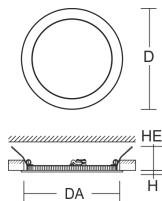


Toledo Flat Round

901452.002.1.76 | Downlights empotrables

Downlights empotrables
4051859065289
LED
D 190, H 2



Downlight LED empotrable superplano Carcasa de aluminio inyectado. Difusor de material sintético PMMA que no amarillea, opalino mate. Fijación en el techo mediante sistema de muelles. Profundidad de empotrado en función del grosor del techo. Incl. convertidor externo con conector. Línea de conexión 250 mm. Accesorio para todos los tamaños: caja para montaje en superficie. Disponible como accesorio: cilindro decorativo de tela de chintz que se puede montar posteriormente, opcionalmente con difusor de policarbonato satinado.

Colour

Color blanco

Medidas y pesos

Diámetro D 190 mm
Altura H 2,5 mm
Diámetro de instalación DA 170 mm
Altura de la instalación HE 31-53 mm
Espesor de techo S 1-20 mm
Dimensiones L 138 x B 67 x H 30 mm
Peso 465 g

Lámpara 1

Lámparas LED
Temperatura de color 4000K
CRI 80
Tolerancia cromática (McAdam) 4
Vida útil 50000 h (L70/B10)
Seguridad fotobiológica (EN 62471) Grupo de riesgo 0

Técnica de iluminación

Temperatura de color 4.000 K
Flujo luminoso nominal 840 lm
Índice de deslumbramiento UGR (4H 8H) 1 26,6
Ángulo de haz 111°

Electrotecnia

Equipo DALI
Tensión 220 - 240 V / 0 Hz, 50 - 60 Hz
Luminarias en fusible B10A 22
Luminarias en fusible B16A 35
Corriente de encendido / Hora de encendido 20 A / 50 µs
Corriente de rizado / llamarada 1 %
Potencia del sistema 7,7 W
Rendimiento de la luminaria 110 lm/W
Factor de potencia 0,95

Autorizaciones

Tipo de Protección IP 40
Clase de Protección II
Test de Filamento 650°C - 30 segundos
Protección contra golpes IK06 (1 Joule)
Distintivo de control EAC
Marcas de seguridad signo F
Temperatura ambiental min. -20 °C
Temperatura ambiental max. 35 °C
ULOR 0
Handelszeichen CE
CIE Flux Code / CEN Flux Code 47 79 96 100 100
Clase de eficiencia energética lámparas LED A+
Clase de eficiencia energética de la lámpara incorporada A+

Accesorios

982073.002 Caja para montar en superficie D 192, H 55 para Toledo Flat Round D 190
982320.002 Pantallas D 195, H 60 Pantalla de tela de chintz para Toledo Flat Round D 190