

COMBO 300

trim

064-1031637K



Proyecto / Tipo

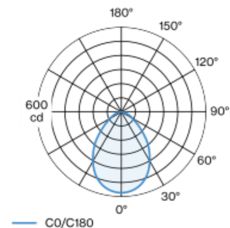
Notas

Cantidad / Fecha

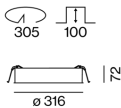


Cuerpo de lámpara redondo de aluminio; lámpara empotrable con borde perimetral; apropiada para grosores de techo de 10-25 mm; superficie pintada al polvo en blanco; montaje sin herramientas mediante cierre de resorte con encaje a presión; convertidor externo para inserción en el techo, cableado continuo apropiado; conexión eléctrica mediante sistema de clavija protegido contra polaridad inversa; placa LED lacada con acabado altamente reflectante para una mejor eficiencia; color de luz 4000 K; binning inicialmente MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 80 ; mín. 90 % del flujo luminoso después de 50000 horas de funcionamiento; LED energéticamente eficientes con alto rendimiento de color; nivel de lámpara enrasado con el techo; tapa microprismática de PMMA; iluminación absolutamente homogénea por medio de la aplicación de una lámina difusa a base de policarbonato; relación mejorada entre efecto de dispersión y transmisión de luz; luminancia idéntica en todos los tamaños; UGR ≤ 19 ; lámpara para el puesto de trabajo apta para pantallas según DIN EN 12464-1; luminancia por encima de $65^\circ \leq 3000 \text{ cd/m}^2$; grado de protección IP40; CP1; 220-240 V; cableado interno de la lámpara libre de halógenos; incluido convertidor DALI-2; fuente luminosa sustituible por un técnico autorizado; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

Distribución luminosa



Diseño del producto



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

IP 40

General

Techo , Empotrado

blanco , RAL 9010 ¹

IP40

1040 lm

LED

4000 K

IRC ≥ 80

L90 / 50000 h

MacAdam inicial ≤ 3 SDCM

MR 0.72

MDER 0.66

Óptico

Microprismatic

microprismatic

UGR ≤ 19 , $\geq 65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$

PstLM ≤ 1.0 ²

SVM ≤ 0.4 ²

Eléctrico

DALI-2

220-240 V

sistema 10.1 W

sistema 103 lm/W³

CP1

1 DALI Addr.

Físico

borde

diámetro 316 mm

altura 72 mm

1.6 kg

Orificio

espesor mín. del techo 10 mm

espesor máx. del techo 25 mm

profundidad empotrada 100 mm

¹ Código RAL
² Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)
³ incluida la consideración de las pérdidas ópticas, las pérdidas de la unidad de control interno y la eficiencia del dispositivo operativo

Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación

