

COMBO 1200

trim

064-1081637K



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



IP 40

X-PERT

X-PERT

220-240 V

General

Techo | Empotrado

blanco puro | RAL 9010 ¹

IP40

13300 lm

LED

4000 K

IRC ≥ 80

L90 / 50000 h

MacAdam inicial ≤ 3 SDCM

MR 0.72 | MDER 0.66

Óptico

Microprismatic | microprismatic

UGR ≤ 19 | ≥65° <3000 cd/m²

PstLM ≤ 1.0 ² | SVM ≤ 0.4 ²

Eléctrico

DALI-2 | 3 DALI Addr.

CP1 | 220-240 V

sistema 92 W

sistema 145 lm/W ³

Físico

borde

diámetro 1216 mm | altura 105 mm

19 kg

Orificio

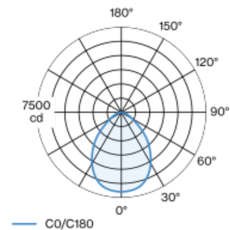
diámetro 1205 mm

espesor mín. del techo 10 mm | espesor máx. del techo 25 mm

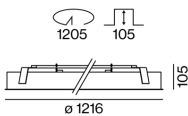
profundidad empotrada 105 mm

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 puro; 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° ≤ 3000 cd/m²; 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



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

