



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

**General**

Techo , Superficie

negro , RAL 9005 ¹

Reflector cromo

IP20

490 lm

LED

4000 K

IRC ≥ 90

L90 / 50000 h

MacAdam inicial ≤ 3 SDCMR_g: 102 , R_f: 93 , R_{f(15)}: 92

MR 0.81

MDER 0.74

Óptico

flood round

ángulo de haz 49°

UGR ≤ 19 , $\geq 65^\circ$ < 3000 cd/m²PstLM ≤ 1.0 ²SVM ≤ 0.4 ²**Eléctrico**

non atenuable

220-240 V

sistema 5.7 W

sistema 86 lm/W³

CP1

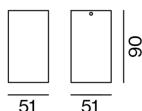
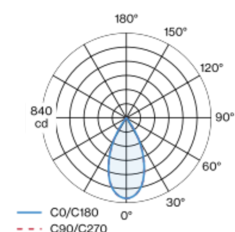
Físico

longitud 51 mm

ancho 51 mm

altura 90 mm

0.2 kg

¹ Código RAL² 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**Distribución luminosa****Diseño del producto****Instrucciones de montaje****Calculadora de iluminación**