

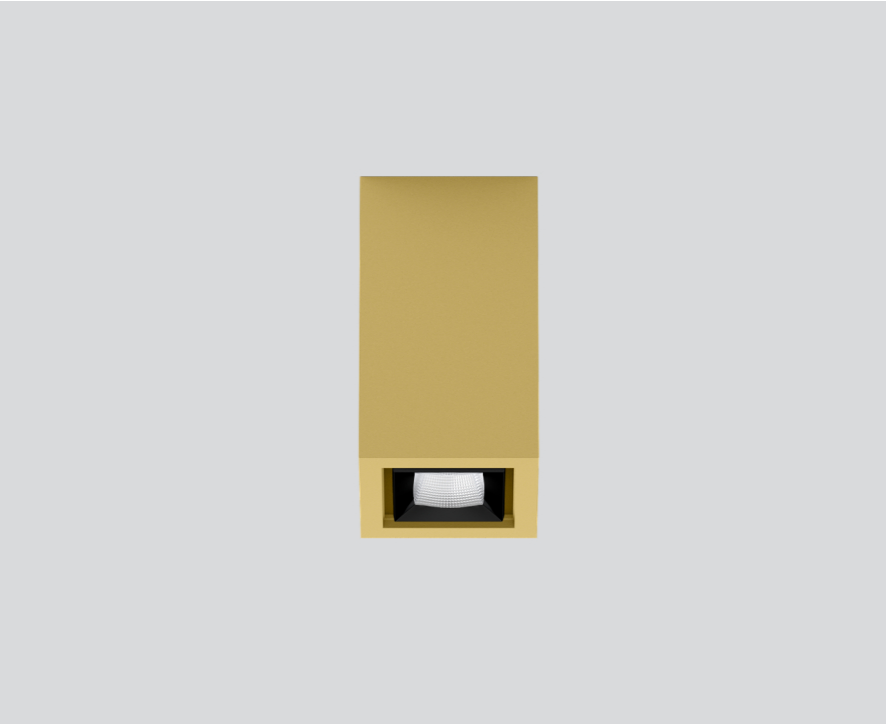
UNICO Q1basic

ceiling

090-1Q161F9B01



Proyecto / Tipo	
Notas	
Cantidad / Fecha	



General

Techo , Superficie	
dorado , RAL 260-M ¹	
Reflector negro	
IP20	
498 lm	

LED

4000 K	
IRC ≥ 90	
L90 / 50000 h	
MacAdam inicial ≤ 3 SDCM	
R _g : 102 , R _f : 93 , R _{f(-15)} : 92	
MR 0.81	
MDER 0.74	

Óptico

flood square	
ángulo de haz 56°	
UGR ≤ 19	
PstLM ≤ 1.0 ²	
SVM ≤ 0.4 ²	

Downlight múltiple de aluminio cuadrada de superficie; cuerpo luminoso insertable en la placa de montaje por enclavamiento y sin necesidad de herramienta; convertidor integrado en el cuerpo luminoso; superficie pintada al polvo en dorado; equipado con una óptica flood square; distribución de luz simétrica con precisa característica de emisión, ángulo de emisión 56°; reflector de alta calidad con óptica micro-facetada, superficie vaporizada de aluminio; Reflector negro; UGR ≤ 19; refrigeración pasiva de los LEDs por medio de una geometría de cuerpo de refrigeración optimizada; color de luz 4000 K; binning inicialmente MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90; mín. 90 % del flujo luminoso después de 50000 h de vida útil; LEDs de alta eficiencia que proporcionan una alta reproducción cromática; grado de protección IP20; CP1; 220-240 V; incluido convertidor, no regulable; fuente luminosa no sustituible; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado; sin reverberación;

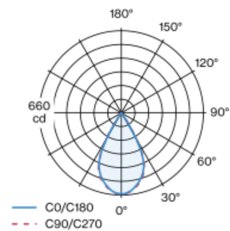
Eléctrico

non atenuable	
220-240 V	
sistema 5.7 W	
sistema 87 lm/W ³	
CP1	

Físico

longitud 51 mm	
ancho 51 mm	
altura 90 mm	
0.2 kg	

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

