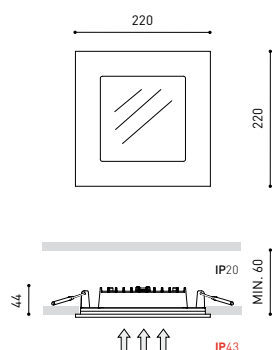




DIMENSIONES



Nombre	QUAD 3 3000K W
Referencia	A1890311W
Color	Blanco Mate
RAL	9010
Categoría	CEILING RECESSED

PRODUCTO

QUAD 3 3000K W
A1890311W
Blanco Mate
9010
CEILING RECESSED

INFORMACIÓN LUMÍNICA

Fuente de Luz	LED
Flujo Lumínico	3000 Lm
Potencia	22 W
Potencia del sistema	24,44 W
Temperatura de color	3000 K
Índice de reproducción cromática	CRI>90
Estabilidad cromática	Mac Adam Step 2
Ángulo del haz de luz	102°
Eficiencia lumínica	76%
Eficacia	136 Lm/W
Intensidad de corriente	700 mA
Control por bluetooth	Consultar
Driver	Incluido - Conectado
Alimentación de emergencia	Consultar
Clase de Seguridad Eléctrica	☐
Tensión	220 V/240 V
Frecuencia	50/60 Hz
Eficiencia Energética	A+
Horas de Vida del LED	L80B10 (Tc=80°C) >60.000h

OTROS DATOS

Estanqueidad	IP43
Resistencia a impactos	IK07
Medidas de empotramiento	Ø205 mm.
Peso	1200 g.
Peso con embalaje	1430,7 g.
Dimensiones embalaje	332 x 245 x 84 mm.
Unidades por embalaje	1
Materiales	Aluminio / Polimetilmetacrilato



La elegancia de un downlight de perímetro cuadrado combinada con la facilidad de instalación de un empotramiento redondo.

DIAGRAMA POLAR

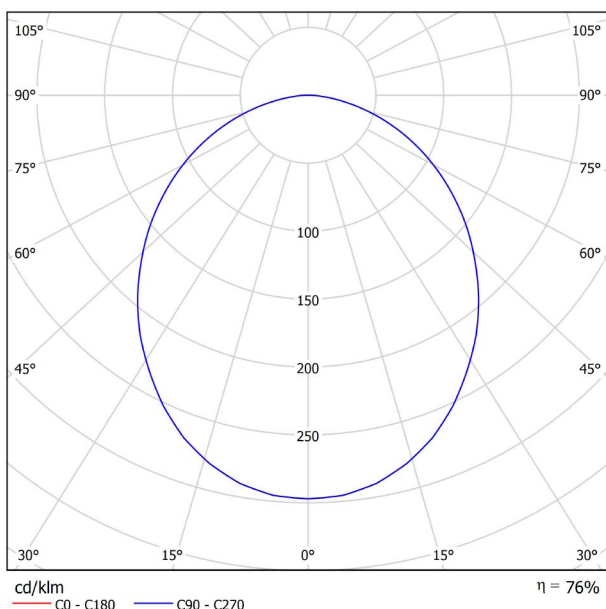
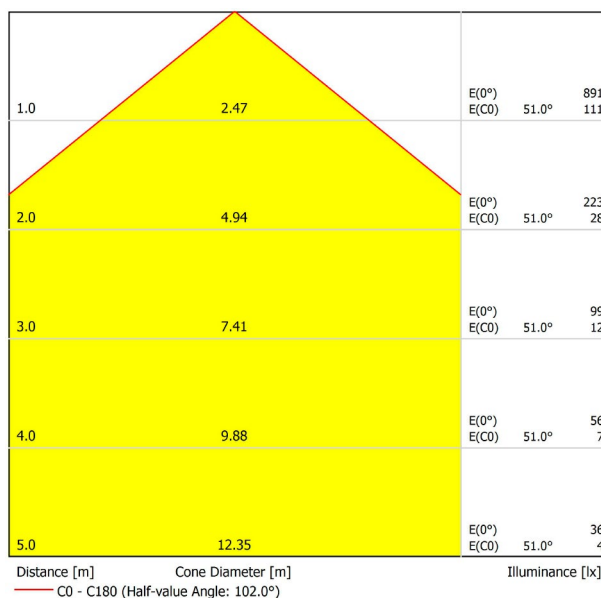


DIAGRAMA CÓNICO



UGR

Glare Evaluation According to UGR												
ρ Ceiling		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	
ρ Walls		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	
ρ Floor		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
Room Size X Y		Viewing direction at right angles to lamp axis					Viewing direction parallel to lamp axis					
2H	2H	24.5	25.8	24.8	26.0	26.3	24.5	25.8	24.8	26.0	26.3	
	3H	26.2	27.4	26.5	27.6	27.9	26.2	27.4	26.5	27.6	27.9	
	4H	26.8	27.9	27.2	28.2	28.5	26.8	27.9	27.2	28.2	28.5	
	6H	27.2	28.3	27.6	28.6	28.9	27.2	28.3	27.6	28.6	28.9	
	8H	27.4	28.4	27.7	28.7	29.0	27.4	28.4	27.7	28.7	29.0	
4H	12H	27.4	28.4	27.8	28.7	29.1	27.4	28.4	27.8	28.7	29.1	
	2H	25.1	26.2	25.4	26.5	26.7	25.1	26.2	25.4	26.5	26.7	
	3H	27.0	27.9	27.4	28.2	28.6	27.0	27.9	27.4	28.2	28.6	
	4H	27.7	28.6	28.1	28.9	29.3	27.7	28.6	28.1	28.9	29.3	
	6H	28.3	29.0	28.7	29.4	29.8	28.3	29.0	28.7	29.4	29.8	
8H	8H	28.5	29.1	28.9	29.5	29.9	28.5	29.1	28.9	29.5	29.9	
	12H	28.6	29.2	29.0	29.6	30.0	28.6	29.2	29.0	29.6	30.0	
	4H	28.0	28.7	28.4	29.1	29.5	28.0	28.7	28.4	29.1	29.5	
	6H	28.7	29.2	29.1	29.7	30.1	28.7	29.2	29.1	29.7	30.1	
	8H	28.9	29.4	29.4	29.9	30.3	28.9	29.4	29.4	29.9	30.3	
12H	12H	29.1	29.5	29.6	30.0	30.5	29.1	29.5	29.6	30.0	30.5	
	4H	28.0	28.6	28.5	29.0	29.5	28.0	28.6	28.5	29.0	29.5	
	6H	28.7	29.2	29.2	29.7	30.1	28.7	29.2	29.2	29.7	30.1	
8H		29.0	29.4	29.5	29.9	30.4	29.0	29.4	29.5	29.9	30.4	
Variation of the observer position for the luminaire distances S												
S = 1.0H S = 1.5H S = 2.0H		+0.1 / -0.1 +0.2 / -0.4 +0.4 / -0.7					+0.1 / -0.1 +0.2 / -0.4 +0.4 / -0.7					
Standard table		BK05					BK05					
Correction Summand		6.7					6.7					
Corrected Glare Indices referring to 3000lm Total Luminous Flux												