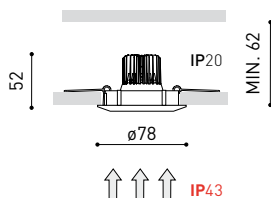




DIMENSIONES



Nombre	DOT ROUND FIX 200mA 7.5W 4000K W
Referencia	A0610212W
Color	Blanco Mate
RAL	9016
Categoría	CEILING RECESSED

PRODUCTO

INFORMACIÓN LUMÍNICA

Fuente de Luz	LED
Flujo Lumínico	1030 Lm
Potencia	7,5 W
Potencia del sistema	9,38 W
Temperatura de color	4000 K
Índice de reproducción cromática	CRI>80
Estabilidad cromática	Mac Adam Step 2
Ángulo del haz de luz	38°
Índice de deslumbramiento	UGR<19
Eficiencia lumínica	92%
Eficacia	137 Lm/W
Intensidad de corriente	200 mA
Control por bluetooth	Consultar
Driver	Incluido - Conexión rápida
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 (Tj=85°C) >60.000h

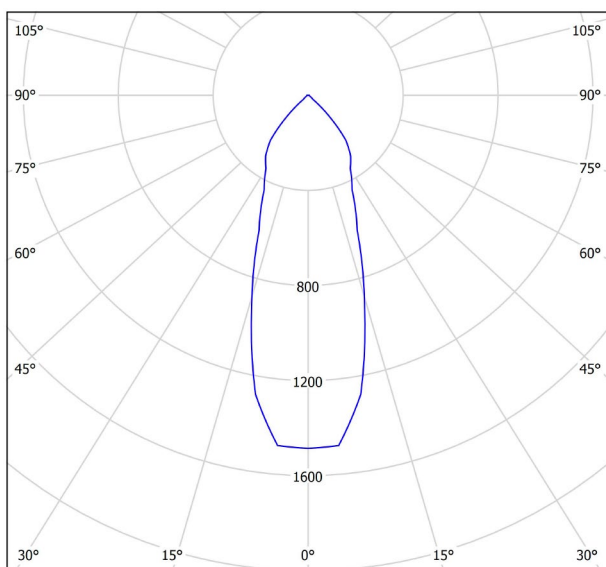
OTROS DATOS

Estanqueidad	IP43
Medidas de empotramiento	Ø62 mm.
Peso	145 g.
Peso con embalaje	225 g.
Dimensiones embalaje	147 x 104 x 72 mm.
Unidades por embalaje	1
Materiales	Aluminio



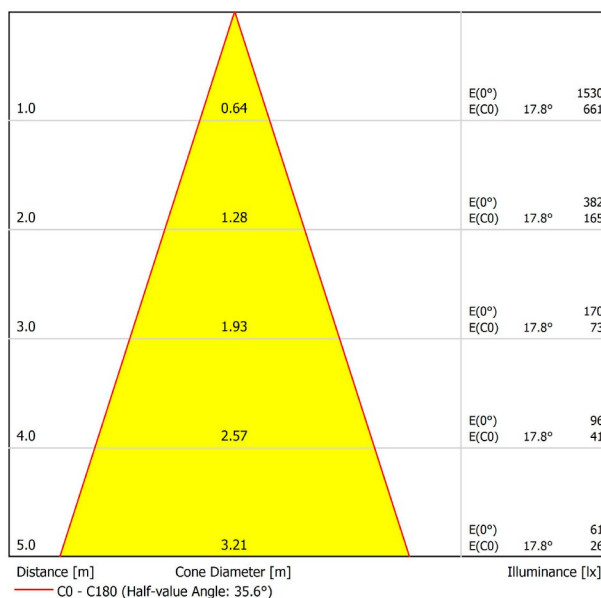
Descubra cómo una la luminaria esencial puede convertirse en un producto sorprendente. Por su rendimiento, diseño y acabados, Dot es la luminaria LED más parecida a una dicroica tradicional.

DIAGRAMA POLAR



cd/klm
— C0 - C180 — C90 - C270

DIAGRAMA CÓNICO



Distance [m] Cone Diameter [m] Illuminance [lx]
— C0 - C180 (Half-value Angle: 35.6°)

UGR

Glare Evaluation According to UGR												
ρ Ceiling		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	30
ρ Walls		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	30
ρ Floor		20	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	13.3	14.1	13.5	14.3	14.5	13.3	14.1	13.5	14.3	14.5	
	3H	14.4	15.1	14.7	15.3	15.6	14.4	15.1	14.7	15.3	15.6	
	4H	15.1	15.7	15.4	16.0	16.3	15.1	15.7	15.4	16.0	16.3	
	6H	16.1	16.7	16.4	17.0	17.2	16.1	16.7	16.4	17.0	17.2	
	8H	16.7	17.3	17.0	17.6	17.9	16.7	17.3	17.0	17.6	17.9	
4H	12H	17.5	18.1	17.9	18.4	18.7	17.5	18.1	17.9	18.4	18.7	
	2H	13.6	14.2	13.9	14.5	14.8	13.6	14.2	13.9	14.5	14.8	
	3H	15.0	15.5	15.3	15.8	16.1	15.0	15.5	15.3	15.8	16.1	
	4H	15.9	16.4	16.3	16.7	17.1	15.9	16.4	16.3	16.7	17.1	
	6H	17.2	17.6	17.6	17.9	18.3	17.2	17.6	17.6	17.9	18.3	
8H	8H	18.0	18.3	18.4	18.7	19.1	18.0	18.3	18.4	18.7	19.1	
	12H	19.0	19.3	19.4	19.7	20.1	19.0	19.3	19.4	19.7	20.1	
	4H	16.3	16.7	16.7	17.1	17.5	16.3	16.7	16.7	17.1	17.5	
	6H	17.9	18.2	18.4	18.6	19.1	17.9	18.2	18.4	18.6	19.1	
	8H	18.9	19.2	19.4	19.6	20.1	18.9	19.2	19.4	19.6	20.1	
12H	12H	20.2	20.4	20.7	20.8	21.3	20.2	20.4	20.7	20.8	21.3	
	4H	16.4	16.8	16.9	17.2	17.6	16.4	16.8	16.9	17.2	17.6	
	6H	18.1	18.4	18.6	18.8	19.3	18.1	18.4	18.6	18.8	19.3	
	8H	19.3	19.5	19.8	19.9	20.4	19.3	19.5	19.8	19.9	20.4	
Variation of the observer position for the luminaire distances S												
S = 1.0H S = 1.5H S = 2.0H		+2.2 / -3.6 +3.9 / -4.2 +5.8 / -4.7					+2.2 / -3.6 +3.9 / -4.2 +5.8 / -4.7					
Standard table		BK01					BK01					
Correction Summand		5.2					5.2					
Corrected Glare Indices referring to 1030lm Total Luminous Flux												